

**Сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы
мемлекеттік нормативтер
ІРІЛЕНДІРІЛГЕН СМЕТАЛЫҚ НОРМАТИВТЕР**

**Государственные нормативы в области архитектуры,
градостроительства и строительства
УКРУПНЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**КОНСТРУКТИВТЕР ЖӘНЕ ЖҰМЫС ТҮРЛЕРІНІҢ
СМЕТАЛЫҚ ҚҰНЫНЫҢ ІРІЛЕНДІРІЛГЕН
КӨРСЕТКІШТЕРІНІҢ ЖИНАҚТАРЫ**

**5-жинақ Өндірістік емес ғимараттар үшін шатыр және
жабын конструкциялары**

**СБОРНИКИ УКРУПНЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ
СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ КОНСТРУКТИВОВ И ВИДОВ
РАБОТ**

**Сборник 5 Конструкции крыш и кровель зданий
непроизводственного назначения**

**ҚР ІСН 8.02-03-2018
УСН РК 8.02-03-2018**

**Ресми басылым
Издание официальное**

**Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігі
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері
комитеті**

**Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального
хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики
Казахстан**

Астана 2018

**Сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы
мемлекеттік нормативтер
ІРІЛЕНДІРІЛГЕН СМЕТАЛЫҚ НОРМАТИВТЕР**

**Государственные нормативы в области архитектуры,
градостроительства и строительства
УКРУПНЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

КОНСТРУКТИВТЕР ЖӘНЕ ЖҰМЫС ТҮРЛЕРІНІҢ СМЕТАЛЫҚ ҚҰНЫНЫҢ ІРІЛЕНДІРІЛГЕН КӨРСЕТКІШТЕРІНІҢ ЖИНАҚТАРЫ

**5-жинақ Өндірістік емес ғимараттар үшін шатыр және
жабын конструкциялары**

СБОРНИКИ УКРУПНЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ КОНСТРУКТИВОВ И ВИДОВ РАБОТ

**Сборник 5 Конструкции крыш и кровель зданий
непроизводственного назначения**

**ҚР ІСН 8.02-03-2018
УСН РК 8.02-03-2018**

**Ресми басылым
Издание официальное**

**Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігі
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті**

**Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан**

Астана 2018

Алғы сөз

1 ӘЗІРЛЕГЕН	«ҚазҚСҒЗИ» АҚ
2 ҰСЫНҒАН	Қазақстан Республикасының Инвестициялар және даму министрлігі (ҚР ИДМ) Құрылыс және тұрғын үй коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар басқармасы
3 ҚАБЫЛДАНҒАН ЖӘНЕ	ҚР ИДМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 10.12.2018 жылғы № 251-нқ бұйрығымен
ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ	01.01.2019 жылдан бастап

Осы мемлекеттік нормативті ҚР сәулет, қала құрылысы және құрылыс істері жөніндегі Уәкілетті мемлекеттік органының рұқсатынсыз ресми басылым ретінде толық немесе ішінара басуға, көбейтуге және таратуға болмайды.

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН	АО «КазНИИСА»
2 ПРЕДСТАВЛЕН	Управлением сметных норм в строительстве Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ) Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан (МИР РК)
3 ПРИНЯТ И	Приказом Комитета по делам строительства и ЖКХ МИР РК от 10.12.2018 года № 251-нқ
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	с 01.01.2019 года

Настоящий государственный норматив не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Уполномоченного государственного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства РК.

Оглавление

Общая часть.....	1
Техническая часть	3
01 Город Астана.....	5
02 Город Алматы.....	47
03 Акмолинская область.....	89
04 Актюбинская область	131
05 Алматинская область	173
06 Атырауская область	215
07 Западно-Казахстанская область.....	257
08 Жамбылская область	298
09 Карагандинская область	340
10 Костанайская область	382
11 Кызылординская область	424
12 Мангистауская область	465
13 Туркестанская область. Город Шымкент	506
14 Павлодарская область.....	547
15 Северо-Казахстанская область.....	589
16 Восточно-Казахстанская область	630

Содержание

Общая часть.....	1
Техническая часть	3
01 Город Астана.....	5
Раздел 1 Крыши, кровли	5
Подраздел 1 Кровли мягкие.....	5
Группа 1 Кровли мягкие рулонные	5
Таблица 8808-0101-01 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем	5
Таблица 8808-0101-02 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем	6
Таблица 8808-0101-03 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий, без утеплителя.....	7
Таблица 8808-0101-04 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем	9
Таблица 8808-0101-05 - Кровли скатные из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий с плитным утеплителем	10
Таблица 8808-0101-06 - Кровли скатные из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий без утеплителя.....	11
Таблица 8808-0101-07 - Кровли плоские наклеиваемые из стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем	13
Таблица 8808-0101-08 - Кровли плоские наклеиваемые из стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем	14
Группа 2 Кровли мягкие наплавливаемые.....	15
Таблица 8808-0102-01 - Кровли плоские из рулонных наплавливаемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем	15
Таблица 8808-0102-02 - Кровли плоские из рулонных наплавливаемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем	17
Таблица 8808-0102-03 - Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавливаемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем.....	18
Таблица 8808-0102-04 - Кровли плоские из рулонных наплавливаемых материалов бесчердачных вентилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м2, с плитным утеплителем	19
Группа 3 Кровли мягкие мастичные	21
Таблица 8808-0103-01 - Кровли плоские из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем	21
Таблица 8808-0103-02 - Кровли плоские из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем	22
Таблица 8808-0103-03 - Кровли плоские из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем.....	23

Таблица 8808-0103-04 - Кровли плоские из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем.....	25
Таблица 8808-0103-05 - Кровли скатные из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста чердачных вентилируемых покрытий, без утеплителя	26
Таблица 8808-0103-06 - Кровли скатные из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста чердачных вентилируемых покрытий, без утеплителя	27
Подраздел 2 Крыши и кровли из листовых и мелкоштучных материалов.....	29
Группа 1 Крыши и кровли из металлических листовых материалов.....	29
Таблица 8808-0201-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила	29
Таблица 8808-0201-02 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из металлочерепицы.....	30
Таблица 8808-0201-03 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м2	32
Группа 2 Крыши и кровли из асбестоцементных и безасбестовых листовых материалов	34
Таблица 8808-0202-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из асбестоцементных листов	34
Группа 3 Крыши и кровли из мелкоштучных материалов.....	35
Таблица 8808-0203-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из гибкой черепицы.....	35
Таблица 8808-0203-02 - Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м2, с плитным утеплителем.....	36
Подраздел 3 Кровли эксплуатируемые.....	38
Группа 2 Кровли эксплуатируемые под пешеходные нагрузки	38
Подгруппа 8808-0302-01 - Эксплуатируемые кровли под пешеходные нагрузки	38
Таблица 8808-0302-0101 - из плиток тротуарных	38
Таблица 8808-0302-0102 - из брусчатки.....	39
Таблица 8808-0302-0103 - с плиточным полом и полимерной изоляцией	40
Группа 3 Кровли эксплуатируемые под автомобильные нагрузки	41
Подгруппа 8808-0303-01 - Эксплуатируемые кровли под автомобильные нагрузки	41
Таблица 8808-0303-0101 - по теплой кровле	41
Таблица 8808-0303-0102 - по холодной кровле.....	42
Таблица 8808-0303-0103 - с покрытием из монолитного гидротехнического бетона	43
Таблица 8808-0303-0104 - с покрытием из мелкогазобетонных плит	44
Таблица 8808-0303-0105 - с покрытием из брусчатки	45
Подраздел 4 Разные работы.....	46
Группа 1 Разные работы	46
Таблица 8808-0401-01 - Ограждение кровли	46
02 Город Алматы.....	47
Раздел 1 Крыши, кровли	47
Подраздел 1 Кровли мягкие.....	47

Группа 1 Кровли мягкие рулонные	47
Таблица 8808-0101-01 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем	47
Таблица 8808-0101-02 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем	48
Таблица 8808-0101-03 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий, без утеплителя.....	49
Таблица 8808-0101-04 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем	51
Таблица 8808-0101-05 - Кровли скатные из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий с плитным утеплителем	52
Таблица 8808-0101-06 - Кровли скатные из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий без утеплителя.....	54
Таблица 8808-0101-07 - Кровли плоские наклеиваемые из стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем	55
Таблица 8808-0101-08 - Кровли плоские наклеиваемые из стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем	56
Группа 2 Кровли мягкие наплавливаемые	57
Таблица 8808-0102-01 - Кровли плоские из рулонных наплавливаемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем	57
Таблица 8808-0102-02 - Кровли плоские из рулонных наплавливаемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем	59
Таблица 8808-0102-03 - Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавливаемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем.....	60
Таблица 8808-0102-04 - Кровли плоские из рулонных наплавливаемых материалов бесчердачных вентилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м ² , с плитным утеплителем	62
Группа 3 Кровли мягкие мастичные	63
Таблица 8808-0103-01 - Кровли плоские из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем	63
Таблица 8808-0103-02 - Кровли плоские из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем	65
Таблица 8808-0103-03 - Кровли плоские из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем.....	66
Таблица 8808-0103-04 - Кровли плоские из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем.....	68
Таблица 8808-0103-05 - Кровли скатные из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста чердачных вентилируемых покрытий, без утеплителя	69
Таблица 8808-0103-06 - Кровли скатные из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста чердачных вентилируемых покрытий, без утеплителя	70
Подраздел 2 Крыши и кровли из листовых и мелкоштучных материалов.....	71
Группа 1 Крыши и кровли из металлических листовых материалов.....	71

Таблица 8808-0201-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила	71
Таблица 8808-0201-02 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из металлочерепицы.....	73
Таблица 8808-0201-03 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м ²	74
Группа 2 Крыши и кровли из асбестоцементных и безасбестовых листовых материалов	76
Таблица 8808-0202-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из асбестоцементных листов.....	76
Группа 3 Крыши и кровли из мелкоштучных материалов.....	77
Таблица 8808-0203-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из гибкой черепицы.....	77
Таблица 8808-0203-02 - Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м ² , с плитным утеплителем.....	79
Подраздел 3 Кровли эксплуатируемые.....	80
Группа 2 Кровли эксплуатируемые под пешеходные нагрузки	80
Подгруппа 8808-0302-01 - Эксплуатируемые кровли под пешеходные нагрузки	80
Таблица 8808-0302-0101 - из плиток тротуарных	80
Таблица 8808-0302-0102 - из брусчатки.....	81
Таблица 8808-0302-0103 - с плиточным полом и полимерной изоляцией	82
Группа 3 Кровли эксплуатируемые под автомобильные нагрузки	83
Подгруппа 8808-0303-01 - Эксплуатируемые кровли под автомобильные нагрузки....	83
Таблица 8808-0303-0101 - по теплой кровле	83
Таблица 8808-0303-0102 - по холодной кровле.....	84
Таблица 8808-0303-0103 - с покрытием из монолитного гидротехнического бетона	85
Таблица 8808-0303-0104 - с покрытием из мелкоразмерных бетонных плит	86
Таблица 8808-0303-0105 - с покрытием из брусчатки	87
Подраздел 4 Разные работы.....	88
Группа 1 Разные работы	88
Таблица 8808-0401-01 - Ограждение кровли	88
03 Акмолинская область.....	89
Раздел 1 Крыши, кровли	89
Подраздел 1 Кровли мягкие.....	89
Группа 1 Кровли мягкие рулонные	89
Таблица 8808-0101-01 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных невентилируемых покрытий, с плитным утеплителем	89
Таблица 8808-0101-02 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных невентилируемых покрытий, с засыпным утеплителем	90
Таблица 8808-0101-03 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий, без утеплителя.....	91
Таблица 8808-0101-04 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем	93
Таблица 8808-0101-05 - Кровли скатные из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных невентилируемых покрытий с плитным утеплителем	94

Таблица 8808-0101-06 - Кровли скатные из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий без утеплителя.....	95
Таблица 8808-0101-07 - Кровли плоские наклеиваемые из стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем	97
Таблица 8808-0101-08 - Кровли плоские наклеиваемые из стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем	98
Группа 2 Кровли мягкие наплавливаемые	99
Таблица 8808-0102-01 - Кровли плоские из рулонных наплавливаемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем	99
Таблица 8808-0102-02 - Кровли плоские из рулонных наплавливаемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем	101
Таблица 8808-0102-03 - Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавливаемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем.....	102
Таблица 8808-0102-04 - Кровли плоские из рулонных наплавливаемых материалов бесчердачных вентилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м2, с плитным утеплителем	104
Группа 3 Кровли мягкие мастичные	105
Таблица 8808-0103-01 - Кровли плоские из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем	105
Таблица 8808-0103-02 - Кровли плоские из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем	107
Таблица 8808-0103-03 - Кровли плоские из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем.....	108
Таблица 8808-0103-04 - Кровли плоские из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем.....	110
Таблица 8808-0103-05 - Кровли скатные из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста чердачных вентилируемых покрытий, без утеплителя	111
Таблица 8808-0103-06 - Кровли скатные из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста чердачных вентилируемых покрытий, без утеплителя	112
Подраздел 2 Крыши и кровли из листовых и мелкоштучных материалов.....	113
Группа 1 Крыши и кровли из металлических листовых материалов.....	113
Таблица 8808-0201-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила	113
Таблица 8808-0201-02 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из металлочерепицы.....	115
Таблица 8808-0201-03 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м2	116
Группа 2 Крыши и кровли из асбестоцементных и безасбестовых листовых материалов	118
Таблица 8808-0202-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из асбестоцементных листов	118
Группа 3 Крыши и кровли из мелкоштучных материалов.....	119

Таблица 8808-0203-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из гибкой черепицы.....	119
Таблица 8808-0203-02 - Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м2, с плитным утеплителем.....	120
Подраздел 3 Кровли эксплуатируемые.....	122
Группа 2 Кровли эксплуатируемые под пешеходные нагрузки	122
Подгруппа 8808-0302-01 - Эксплуатируемые кровли под пешеходные нагрузки ...	122
Таблица 8808-0302-0101 - из плиток тротуарных	122
Таблица 8808-0302-0102 - из брусчатки.....	123
Таблица 8808-0302-0103 - с плиточным полом и полимерной изоляцией	124
Группа 3 Кровли эксплуатируемые под автомобильные нагрузки	125
Подгруппа 8808-0303-01 - Эксплуатируемые кровли под автомобильные нагрузки	125
Таблица 8808-0303-0101 - по теплой кровле	125
Таблица 8808-0303-0102 - по холодной кровле.....	126
Таблица 8808-0303-0103 - с покрытием из монолитного гидротехнического бетона	127
Таблица 8808-0303-0104 - с покрытием из мелкоразмерных бетонных плит	128
Таблица 8808-0303-0105 - с покрытием из брусчатки	129
Подраздел 4 Разные работы.....	130
Группа 1 Разные работы	130
Таблица 8808-0401-01 - Ограждение кровли	130
04 Актюбинская область	131
Раздел 1 Крыши, кровли	131
Подраздел 1 Кровли мягкие.....	131
Группа 1 Кровли мягкие рулонные	131
Таблица 8808-0101-01 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных невентилируемых покрытий, с плитным утеплителем	131
Таблица 8808-0101-02 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных невентилируемых покрытий, с засыпным утеплителем	132
Таблица 8808-0101-03 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий, без утеплителя.....	133
Таблица 8808-0101-04 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем	135
Таблица 8808-0101-05 - Кровли скатные из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных невентилируемых покрытий с плитным утеплителем	136
Таблица 8808-0101-06 - Кровли скатные из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий без утеплителя.....	137
Таблица 8808-0101-07 - Кровли плоские наклеиваемые из стеклорубероида бесчердачных невентилируемых покрытий, с плитным утеплителем	139
Таблица 8808-0101-08 - Кровли плоские наклеиваемые из стеклорубероида бесчердачных невентилируемых покрытий, с засыпным утеплителем	140
Группа 2 Кровли мягкие наплаваемые.....	141
Таблица 8808-0102-01 - Кровли плоские из рулонных наплаваемых материалов бесчердачных невентилируемых покрытий, с плитным утеплителем	141

Таблица 8808-0102-02 - Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем	143
Таблица 8808-0102-03 - Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных ветилируемых покрытий, с плитным утеплителем.....	144
Таблица 8808-0102-04 - Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных ветилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м2, с плитным утеплителем	146
Группа 3 Кровли мягкие мастичные	147
Таблица 8808-0103-01 - Кровли плоские из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем	147
Таблица 8808-0103-02 - Кровли плоские из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем	149
Таблица 8808-0103-03 - Кровли плоские из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем.....	150
Таблица 8808-0103-04 - Кровли плоские из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем.....	152
Таблица 8808-0103-05 - Кровли скатные из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста чердачных ветилируемых покрытий, без утеплителя	153
Таблица 8808-0103-06 - Кровли скатные из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста чердачных ветилируемых покрытий, без утеплителя	154
Подраздел 2 Крыши и кровли из листовых и мелкоштучных материалов.....	155
Группа 1 Крыши и кровли из металлических листовых материалов.....	155
Таблица 8808-0201-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила	155
Таблица 8808-0201-02 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из металлочерепицы.....	157
Таблица 8808-0201-03 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м2	158
Группа 2 Крыши и кровли из асбестоцементных и безасбестовых листовых материалов	160
Таблица 8808-0202-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из асбестоцементных листов	160
Группа 3 Крыши и кровли из мелкоштучных материалов.....	161
Таблица 8808-0203-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из гибкой черепицы.....	161
Таблица 8808-0203-02 - Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м2, с плитным утеплителем.....	163
Подраздел 3 Кровли эксплуатируемые.....	164
Группа 2 Кровли эксплуатируемые под пешеходные нагрузки	164
Подгруппа 8808-0302-01 - Эксплуатируемые кровли под пешеходные нагрузки ...	164
Таблица 8808-0302-0101 - из плиток тротуарных	164

Таблица 8808-0302-0102 - из брусчатки	165
Таблица 8808-0302-0103 - с плиточным полом и полимерной изоляцией	166
Группа 3 Кровли эксплуатируемые под автомобильные нагрузки	167
Подгруппа 8808-0303-01 - Эксплуатируемые кровли под автомобильные нагрузки	167
Таблица 8808-0303-0101 - по теплой кровле	167
Таблица 8808-0303-0102 - по холодной кровле	168
Таблица 8808-0303-0103 - с покрытием из монолитного гидротехнического бетона	169
Таблица 8808-0303-0104 - с покрытием из мелкогазобетонных плит	170
Таблица 8808-0303-0105 - с покрытием из брусчатки	171
Подраздел 4 Разные работы	172
Группа 1 Разные работы	172
Таблица 8808-0401-01 - Ограждение кровли	172

05 Алматинская область 173

Раздел 1 Крыши, кровли 173

Подраздел 1 Кровли мягкие	173
Группа 1 Кровли мягкие рулонные	173
Таблица 8808-0101-01 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем	173
Таблица 8808-0101-02 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем	174
Таблица 8808-0101-03 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий, без утеплителя	175
Таблица 8808-0101-04 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем	177
Таблица 8808-0101-05 - Кровли скатные из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий с плитным утеплителем	178
Таблица 8808-0101-06 - Кровли скатные из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий без утеплителя	179
Таблица 8808-0101-07 - Кровли плоские наклеиваемые из стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем	181
Таблица 8808-0101-08 - Кровли плоские наклеиваемые из стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем	182
Группа 2 Кровли мягкие наплавливаемые	183
Таблица 8808-0102-01 - Кровли плоские из рулонных наплавливаемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем	183
Таблица 8808-0102-02 - Кровли плоские из рулонных наплавливаемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем	185
Таблица 8808-0102-03 - Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавливаемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем	186
Таблица 8808-0102-04 - Кровли плоские из рулонных наплавливаемых материалов бесчердачных вентилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м ² , с плитным утеплителем	188
Группа 3 Кровли мягкие мастичные	189

Таблица 8808-0103-01 - Кровли плоские из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем	189
Таблица 8808-0103-02 - Кровли плоские из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем	191
Таблица 8808-0103-03 - Кровли плоские из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем.....	192
Таблица 8808-0103-04 - Кровли плоские из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем.....	194
Таблица 8808-0103-05 - Кровли скатные из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста чердачных вентилируемых покрытий, без утеплителя	195
Таблица 8808-0103-06 - Кровли скатные из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста чердачных вентилируемых покрытий, без утеплителя	196
Подраздел 2 Крыши и кровли из листовых и мелкоштучных материалов.....	197
Группа 1 Крыши и кровли из металлических листовых материалов.....	197
Таблица 8808-0201-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила	197
Таблица 8808-0201-02 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из металлочерепицы.....	199
Таблица 8808-0201-03 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м ²	200
Группа 2 Крыши и кровли из асбестоцементных и безасбестовых листовых материалов	202
Таблица 8808-0202-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из асбестоцементных листов	202
Группа 3 Крыши и кровли из мелкоштучных материалов	203
Таблица 8808-0203-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из гибкой черепицы.....	203
Таблица 8808-0203-02 - Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м ² , с плитным утеплителем.....	205
Подраздел 3 Кровли эксплуатируемые.....	206
Группа 2 Кровли эксплуатируемые под пешеходные нагрузки	206
Подгруппа 8808-0302-01 - Эксплуатируемые кровли под пешеходные нагрузки ...	206
Таблица 8808-0302-0101 - из плиток тротуарных	206
Таблица 8808-0302-0102 - из брусчатки	207
Таблица 8808-0302-0103 - с плиточным полом и полимерной изоляцией	208
Группа 3 Кровли эксплуатируемые под автомобильные нагрузки	209
Подгруппа 8808-0303-01 - Эксплуатируемые кровли под автомобильные нагрузки	209
Таблица 8808-0303-0101 - по теплой кровле	209
Таблица 8808-0303-0102 - по холодной кровле	210
Таблица 8808-0303-0103 - с покрытием из монолитного гидротехнического бетона	211

Таблица 8808-0303-0104 - с покрытием из мелкогабаритных бетонных плит	212
Таблица 8808-0303-0105 - с покрытием из брусчатки	213
Подраздел 4 Разные работы	214
Группа 1 Разные работы	214
Таблица 8808-0401-01 - Ограждение кровли	214
06 Атырауская область	215
Раздел 1 Крыши, кровли	215
Подраздел 1 Кровли мягкие	215
Группа 1 Кровли мягкие рулонные	215
Таблица 8808-0101-01 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем	215
Таблица 8808-0101-02 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем	216
Таблица 8808-0101-03 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий, без утеплителя	217
Таблица 8808-0101-04 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем	219
Таблица 8808-0101-05 - Кровли скатные из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий с плитным утеплителем	220
Таблица 8808-0101-06 - Кровли скатные из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий без утеплителя	221
Таблица 8808-0101-07 - Кровли плоские наклеиваемые из стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем	223
Таблица 8808-0101-08 - Кровли плоские наклеиваемые из стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем	224
Группа 2 Кровли мягкие наплаваемые	225
Таблица 8808-0102-01 - Кровли плоские из рулонных наплаваемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем	225
Таблица 8808-0102-02 - Кровли плоские из рулонных наплаваемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем	227
Таблица 8808-0102-03 - Кровли плоские из трех слоев рулонных наплаваемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем	228
Таблица 8808-0102-04 - Кровли плоские из рулонных наплаваемых материалов бесчердачных вентилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м ² , с плитным утеплителем	230
Группа 3 Кровли мягкие мастичные	231
Таблица 8808-0103-01 - Кровли плоские из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем	231
Таблица 8808-0103-02 - Кровли плоские из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем	233
Таблица 8808-0103-03 - Кровли плоские из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем	234

Таблица 8808-0103-04 - Кровли плоские из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем.....	236
Таблица 8808-0103-05 - Кровли скатные из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста чердачных вентилируемых покрытий, без утеплителя	237
Таблица 8808-0103-06 - Кровли скатные из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста чердачных вентилируемых покрытий, без утеплителя	238
Подраздел 2 Крыши и кровли из листовых и мелкоштучных материалов.....	239
Группа 1 Крыши и кровли из металлических листовых материалов.....	239
Таблица 8808-0201-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила	239
Таблица 8808-0201-02 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из металлочерепицы.....	241
Таблица 8808-0201-03 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м ²	242
Группа 2 Крыши и кровли из асбестоцементных и безасбестовых листовых материалов	244
Таблица 8808-0202-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из асбестоцементных листов	244
Группа 3 Крыши и кровли из мелкоштучных материалов.....	245
Таблица 8808-0203-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из гибкой черепицы.....	245
Таблица 8808-0203-02 - Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м ² , с плитным утеплителем.....	246
Подраздел 3 Кровли эксплуатируемые.....	248
Группа 2 Кровли эксплуатируемые под пешеходные нагрузки	248
Подгруппа 8808-0302-01 - Эксплуатируемые кровли под пешеходные нагрузки ...	248
Таблица 8808-0302-0101 - из плиток тротуарных	248
Таблица 8808-0302-0102 - из брусчатки.....	249
Таблица 8808-0302-0103 - с плиточным полом и полимерной изоляцией	250
Группа 3 Кровли эксплуатируемые под автомобильные нагрузки	251
Подгруппа 8808-0303-01 - Эксплуатируемые кровли под автомобильные нагрузки	251
Таблица 8808-0303-0101 - по теплой кровле	251
Таблица 8808-0303-0102 - по холодной кровле	252
Таблица 8808-0303-0103 - с покрытием из монолитного гидротехнического бетона	253
Таблица 8808-0303-0104 - с покрытием из мелкогазобетонных плит	254
Таблица 8808-0303-0105 - с покрытием из брусчатки	255
Подраздел 4 Разные работы.....	256
Группа 1 Разные работы	256
Таблица 8808-0401-01 - Ограждение кровли	256

07 Западно-Казахстанская область..... 257

Раздел 1 Крыши, кровли 257

Подраздел 1 Кровли мягкие.....	257
Группа 1 Кровли мягкие рулонные	257
Таблица 8808-0101-01 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неventилируемых покрытий, с плитным утеплителем	257
Таблица 8808-0101-02 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неventилируемых покрытий, с засыпным утеплителем	258
Таблица 8808-0101-03 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий, без утеплителя.....	259
Таблица 8808-0101-04 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем	261
Таблица 8808-0101-05 - Кровли скатные из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неventилируемых покрытий с плитным утеплителем	262
Таблица 8808-0101-06 - Кровли скатные из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий без утеплителя.....	263
Таблица 8808-0101-07 - Кровли плоские наклеиваемые из стеклорубероида бесчердачных неventилируемых покрытий, с плитным утеплителем	265
Таблица 8808-0101-08 - Кровли плоские наклеиваемые из стеклорубероида бесчердачных неventилируемых покрытий, с засыпным утеплителем	266
Группа 2 Кровли мягкие наплавливаемые.....	267
Таблица 8808-0102-01 - Кровли плоские из рулонных наплавливаемых материалов бесчердачных неventилируемых покрытий, с плитным утеплителем	267
Таблица 8808-0102-02 - Кровли плоские из рулонных наплавливаемых материалов бесчердачных неventилируемых покрытий, с засыпным утеплителем	269
Таблица 8808-0102-03 - Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавливаемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем.....	270
Таблица 8808-0102-04 - Кровли плоские из рулонных наплавливаемых материалов бесчердачных вентилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м ² , с плитным утеплителем	271
Группа 3 Кровли мягкие мастичные	273
Таблица 8808-0103-01 - Кровли плоские из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неventилируемых покрытий, с плитным утеплителем	273
Таблица 8808-0103-02 - Кровли плоские из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неventилируемых покрытий, с засыпным утеплителем	274
Таблица 8808-0103-03 - Кровли плоские из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неventилируемых покрытий, с плитным утеплителем.....	275
Таблица 8808-0103-04 - Кровли плоские из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неventилируемых покрытий, с засыпным утеплителем	277
Таблица 8808-0103-05 - Кровли скатные из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста чердачных вентилируемых покрытий, без утеплителя	278
Таблица 8808-0103-06 - Кровли скатные из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста чердачных вентилируемых покрытий, без утеплителя	279
Подраздел 2 Крыши и кровли из листовых и мелкоштучных материалов.....	280
Группа 1 Крыши и кровли из металлических листовых материалов.....	280

Таблица 8808-0201-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила	280
Таблица 8808-0201-02 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из металлочерепицы.....	282
Таблица 8808-0201-03 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м ²	283
Группа 2 Крыши и кровли из асбестоцементных и безасбестовых листовых материалов	285
Таблица 8808-0202-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из асбестоцементных листов.....	285
Группа 3 Крыши и кровли из мелкоштучных материалов.....	286
Таблица 8808-0203-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из гибкой черепицы.....	286
Таблица 8808-0203-02 - Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м ² , с плитным утеплителем.....	287
Подраздел 3 Кровли эксплуатируемые.....	289
Группа 2 Кровли эксплуатируемые под пешеходные нагрузки	289
Подгруппа 8808-0302-01 - Эксплуатируемые кровли под пешеходные нагрузки ...	289
Таблица 8808-0302-0101 - из плиток тротуарных	289
Таблица 8808-0302-0102 - из брусчатки.....	290
Таблица 8808-0302-0103 - с плиточным полом и полимерной изоляцией	291
Группа 3 Кровли эксплуатируемые под автомобильные нагрузки	292
Подгруппа 8808-0303-01 - Эксплуатируемые кровли под автомобильные нагрузки	292
Таблица 8808-0303-0101 - по теплой кровле	292
Таблица 8808-0303-0102 - по холодной кровле.....	293
Таблица 8808-0303-0103 - с покрытием из монолитного гидротехнического бетона	294
Таблица 8808-0303-0104 - с покрытием из мелкогазобетонных плит	295
Таблица 8808-0303-0105 - с покрытием из брусчатки	296
Подраздел 4 Разные работы.....	297
Группа 1 Разные работы	297
Таблица 8808-0401-01 - Ограждение кровли	297
08 Жамбылская область	298
Раздел 1 Крыши, кровли	298
Подраздел 1 Кровли мягкие.....	298
Группа 1 Кровли мягкие рулонные	298
Таблица 8808-0101-01 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных невентилируемых покрытий, с плитным утеплителем.....	298
Таблица 8808-0101-02 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных невентилируемых покрытий, с засыпным утеплителем	299
Таблица 8808-0101-03 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий, без утеплителя.....	300
Таблица 8808-0101-04 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем	302

Таблица 8808-0101-05 - Кровли скатные из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий с плитным утеплителем	303
Таблица 8808-0101-06 - Кровли скатные из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий без утеплителя	305
Таблица 8808-0101-07 - Кровли плоские наклеиваемые из стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем	306
Таблица 8808-0101-08 - Кровли плоские наклеиваемые из стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем	307
Группа 2 Кровли мягкие наплавляемые	308
Таблица 8808-0102-01 - Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем	308
Таблица 8808-0102-02 - Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем	310
Таблица 8808-0102-03 - Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем	311
Таблица 8808-0102-04 - Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных вентилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м ² , с плитным утеплителем	313
Группа 3 Кровли мягкие мастичные	314
Таблица 8808-0103-01 - Кровли плоские из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем	314
Таблица 8808-0103-02 - Кровли плоские из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем	316
Таблица 8808-0103-03 - Кровли плоские из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем	317
Таблица 8808-0103-04 - Кровли плоские из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем	319
Таблица 8808-0103-05 - Кровли скатные из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста чердачных вентилируемых покрытий, без утеплителя	320
Таблица 8808-0103-06 - Кровли скатные из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста чердачных вентилируемых покрытий, без утеплителя	321
Подраздел 2 Крыши и кровли из листовых и мелкоштучных материалов	322
Группа 1 Крыши и кровли из металлических листовых материалов	322
Таблица 8808-0201-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила	322
Таблица 8808-0201-02 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из металлочерепицы	324
Таблица 8808-0201-03 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м ²	325
Группа 2 Крыши и кровли из асбестоцементных и безасбестовых листовых материалов	327
Таблица 8808-0202-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из асбестоцементных листов	327

Группа 3 Крыши и кровли из мелкоштучных материалов.....	328
Таблица 8808-0203-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из гибкой черепицы.....	328
Таблица 8808-0203-02 - Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м2, с плитным утеплителем.....	329
Подраздел 3 Кровли эксплуатируемые.....	331
Группа 2 Кровли эксплуатируемые под пешеходные нагрузки	331
Подгруппа 8808-0302-01 - Эксплуатируемые кровли под пешеходные нагрузки ...	331
Таблица 8808-0302-0101 - из плиток тротуарных	331
Таблица 8808-0302-0102 - из брусчатки.....	332
Таблица 8808-0302-0103 - с плиточным полом и полимерной изоляцией	333
Группа 3 Кровли эксплуатируемые под автомобильные нагрузки	334
Подгруппа 8808-0303-01 - Эксплуатируемые кровли под автомобильные нагрузки	334
Таблица 8808-0303-0101 - по теплой кровле	334
Таблица 8808-0303-0102 - по холодной кровле	335
Таблица 8808-0303-0103 - с покрытием из монолитного гидротехнического бетона	336
Таблица 8808-0303-0104 - с покрытием из мелкоразмерных бетонных плит	337
Таблица 8808-0303-0105 - с покрытием из брусчатки	338
Подраздел 4 Разные работы.....	339
Группа 1 Разные работы	339
Таблица 8808-0401-01 - Ограждение кровли	339
09 Карагандинская область	340
Раздел 1 Крыши, кровли	340
Подраздел 1 Кровли мягкие.....	340
Группа 1 Кровли мягкие рулонные	340
Таблица 8808-0101-01 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных невентилируемых покрытий, с плитным утеплителем	340
Таблица 8808-0101-02 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных невентилируемых покрытий, с засыпным утеплителем	341
Таблица 8808-0101-03 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий, без утеплителя.....	342
Таблица 8808-0101-04 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем	344
Таблица 8808-0101-05 - Кровли скатные из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных невентилируемых покрытий с плитным утеплителем	345
Таблица 8808-0101-06 - Кровли скатные из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий без утеплителя.....	346
Таблица 8808-0101-07 - Кровли плоские наклеиваемые из стеклорубероида бесчердачных невентилируемых покрытий, с плитным утеплителем	348
Таблица 8808-0101-08 - Кровли плоские наклеиваемые из стеклорубероида бесчердачных невентилируемых покрытий, с засыпным утеплителем	349
Группа 2 Кровли мягкие наплавливаемые.....	350
Таблица 8808-0102-01 - Кровли плоские из рулонных наплавливаемых материалов бесчердачных невентилируемых покрытий, с плитным утеплителем	350

Таблица 8808-0102-02 - Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем	352
Таблица 8808-0102-03 - Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных ветилируемых покрытий, с плитным утеплителем.....	353
Таблица 8808-0102-04 - Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных ветилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м2, с плитным утеплителем	355
Группа 3 Кровли мягкие мастичные	356
Таблица 8808-0103-01 - Кровли плоские из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем	356
Таблица 8808-0103-02 - Кровли плоские из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем	358
Таблица 8808-0103-03 - Кровли плоские из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем.....	359
Таблица 8808-0103-04 - Кровли плоские из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем.....	361
Таблица 8808-0103-05 - Кровли скатные из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста чердачных ветилируемых покрытий, без утеплителя	362
Таблица 8808-0103-06 - Кровли скатные из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста чердачных ветилируемых покрытий, без утеплителя	363
Подраздел 2 Крыши и кровли из листовых и мелкоштучных материалов.....	364
Группа 1 Крыши и кровли из металлических листовых материалов.....	364
Таблица 8808-0201-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила	364
Таблица 8808-0201-02 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из металлочерепицы.....	366
Таблица 8808-0201-03 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м2	367
Группа 2 Крыши и кровли из асбестоцементных и безасбестовых листовых материалов	369
Таблица 8808-0202-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из асбестоцементных листов	369
Группа 3 Крыши и кровли из мелкоштучных материалов.....	370
Таблица 8808-0203-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из гибкой черепицы.....	370
Таблица 8808-0203-02 - Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м2, с плитным утеплителем.....	371
Подраздел 3 Кровли эксплуатируемые.....	373
Группа 2 Кровли эксплуатируемые под пешеходные нагрузки	373
Подгруппа 8808-0302-01 - Эксплуатируемые кровли под пешеходные нагрузки ...	373
Таблица 8808-0302-0101 - из плиток тротуарных	373

Таблица 8808-0302-0102 - из брусчатки	374
Таблица 8808-0302-0103 - с плиточным полом и полимерной изоляцией	375
Группа 3 Кровли эксплуатируемые под автомобильные нагрузки	376
Подгруппа 8808-0303-01 - Эксплуатируемые кровли под автомобильные нагрузки	376
Таблица 8808-0303-0101 - по теплой кровле	376
Таблица 8808-0303-0102 - по холодной кровле	377
Таблица 8808-0303-0103 - с покрытием из монолитного гидротехнического бетона	378
Таблица 8808-0303-0104 - с покрытием из мелкогазобетонных плит	379
Таблица 8808-0303-0105 - с покрытием из брусчатки	380
Подраздел 4 Разные работы	381
Группа 1 Разные работы	381
Таблица 8808-0401-01 - Ограждение кровли	381
10 Костанайская область	382
Раздел 1 Крыши, кровли	382
Подраздел 1 Кровли мягкие	382
Группа 1 Кровли мягкие рулонные	382
Таблица 8808-0101-01 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем	382
Таблица 8808-0101-02 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем	383
Таблица 8808-0101-03 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий, без утеплителя	384
Таблица 8808-0101-04 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем	386
Таблица 8808-0101-05 - Кровли скатные из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий с плитным утеплителем	387
Таблица 8808-0101-06 - Кровли скатные из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий без утеплителя	388
Таблица 8808-0101-07 - Кровли плоские наклеиваемые из стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем	390
Таблица 8808-0101-08 - Кровли плоские наклеиваемые из стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем	391
Группа 2 Кровли мягкие наплаваемые	392
Таблица 8808-0102-01 - Кровли плоские из рулонных наплаваемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем	392
Таблица 8808-0102-02 - Кровли плоские из рулонных наплаваемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем	394
Таблица 8808-0102-03 - Кровли плоские из трех слоев рулонных наплаваемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем	395
Таблица 8808-0102-04 - Кровли плоские из рулонных наплаваемых материалов бесчердачных вентилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м ² , с плитным утеплителем	396
Группа 3 Кровли мягкие мастичные	398

Таблица 8808-0103-01 - Кровли плоские из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неventилируемых покрытий, с плитным утеплителем	398
Таблица 8808-0103-02 - Кровли плоские из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неventилируемых покрытий, с засыпным утеплителем	399
Таблица 8808-0103-03 - Кровли плоские из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неventилируемых покрытий, с плитным утеплителем.....	401
Таблица 8808-0103-04 - Кровли плоские из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неventилируемых покрытий, с засыпным утеплителем.....	402
Таблица 8808-0103-05 - Кровли скатные из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста чердачных вентилируемых покрытий, без утеплителя	403
Таблица 8808-0103-06 - Кровли скатные из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста чердачных вентилируемых покрытий, без утеплителя	404
Подраздел 2 Крыши и кровли из листовых и мелкоштучных материалов.....	406
Группа 1 Крыши и кровли из металлических листовых материалов.....	406
Таблица 8808-0201-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила	406
Таблица 8808-0201-02 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из металлочерепицы.....	407
Таблица 8808-0201-03 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м ²	409
Группа 2 Крыши и кровли из асбестоцементных и безасбестовых листовых материалов	411
Таблица 8808-0202-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из асбестоцементных листов	411
Группа 3 Крыши и кровли из мелкоштучных материалов.....	412
Таблица 8808-0203-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из гибкой черепицы.....	412
Таблица 8808-0203-02 - Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м ² , с плитным утеплителем.....	413
Подраздел 3 Кровли эксплуатируемые.....	415
Группа 2 Кровли эксплуатируемые под пешеходные нагрузки	415
Подгруппа 8808-0302-01 - Эксплуатируемые кровли под пешеходные нагрузки ...	415
Таблица 8808-0302-0101 - из плиток тротуарных	415
Таблица 8808-0302-0102 - из брусчатки	416
Таблица 8808-0302-0103 - с плиточным полом и полимерной изоляцией	417
Группа 3 Кровли эксплуатируемые под автомобильные нагрузки	418
Подгруппа 8808-0303-01 - Эксплуатируемые кровли под автомобильные нагрузки	418
Таблица 8808-0303-0101 - по теплой кровле	418
Таблица 8808-0303-0102 - по холодной кровле	419
Таблица 8808-0303-0103 - с покрытием из монолитного гидротехнического бетона	420

Таблица 8808-0303-0104 - с покрытием из мелкоразмерных бетонных плит	421
Таблица 8808-0303-0105 - с покрытием из брусчатки	422
Подраздел 4 Разные работы.....	423
Группа 1 Разные работы	423
Таблица 8808-0401-01 - Ограждение кровли	423
11 Кызылординская область	424
Раздел 1 Крыши, кровли	424
Подраздел 1 Кровли мягкие.....	424
Группа 1 Кровли мягкие рулонные	424
Таблица 8808-0101-01 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем	424
Таблица 8808-0101-02 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем	425
Таблица 8808-0101-03 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий, без утеплителя.....	426
Таблица 8808-0101-04 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем	428
Таблица 8808-0101-05 - Кровли скатные из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий с плитным утеплителем.....	429
Таблица 8808-0101-06 - Кровли скатные из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий без утеплителя.....	430
Таблица 8808-0101-07 - Кровли плоские наклеиваемые из стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем	432
Таблица 8808-0101-08 - Кровли плоские наклеиваемые из стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем	433
Группа 2 Кровли мягкие наплавляемые.....	434
Таблица 8808-0102-01 - Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем	434
Таблица 8808-0102-02 - Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем	436
Таблица 8808-0102-03 - Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем.....	437
Таблица 8808-0102-04 - Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных вентилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м ² , с плитным утеплителем	438
Группа 3 Кровли мягкие мастичные	440
Таблица 8808-0103-01 - Кровли плоские из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем	440
Таблица 8808-0103-02 - Кровли плоские из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем	441
Таблица 8808-0103-03 - Кровли плоские из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем.....	442

Таблица 8808-0103-04 - Кровли плоские из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем.....	444
Таблица 8808-0103-05 - Кровли скатные из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста чердачных ветилируемых покрытий, без утеплителя	445
Таблица 8808-0103-06 - Кровли скатные из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста чердачных ветилируемых покрытий, без утеплителя	446
Подраздел 2 Крыши и кровли из листовых и мелкоштучных материалов.....	447
Группа 1 Крыши и кровли из металлических листовых материалов.....	447
Таблица 8808-0201-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила	447
Таблица 8808-0201-02 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из металлочерепицы.....	449
Таблица 8808-0201-03 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м ²	450
Группа 2 Крыши и кровли из асбестоцементных и безасбестовых листовых материалов	452
Таблица 8808-0202-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из асбестоцементных листов	452
Группа 3 Крыши и кровли из мелкоштучных материалов.....	453
Таблица 8808-0203-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из гибкой черепицы.....	453
Таблица 8808-0203-02 - Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м ² , с плитным утеплителем.....	454
Подраздел 3 Кровли эксплуатируемые.....	456
Группа 2 Кровли эксплуатируемые под пешеходные нагрузки	456
Подгруппа 8808-0302-01 - Эксплуатируемые кровли под пешеходные нагрузки ...	456
Таблица 8808-0302-0101 - из плиток тротуарных	456
Таблица 8808-0302-0102 - из брусчатки.....	457
Таблица 8808-0302-0103 - с плиточным полом и полимерной изоляцией	458
Группа 3 Кровли эксплуатируемые под автомобильные нагрузки	459
Подгруппа 8808-0303-01 - Эксплуатируемые кровли под автомобильные нагрузки	459
Таблица 8808-0303-0101 - по теплой кровле	459
Таблица 8808-0303-0102 - по холодной кровле	460
Таблица 8808-0303-0103 - с покрытием из монолитного гидротехнического бетона	461
Таблица 8808-0303-0104 - с покрытием из мелкогазбетонных плит	462
Таблица 8808-0303-0105 - с покрытием из брусчатки	463
Подраздел 4 Разные работы.....	464
Группа 1 Разные работы	464
Таблица 8808-0401-01 - Ограждение кровли	464
12 Мангистауская область	465
Раздел 1 Крыши, кровли	465

Подраздел 1 Кровли мягкие.....	465
Группа 1 Кровли мягкие рулонные	465
Таблица 8808-0101-01 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем	465
Таблица 8808-0101-02 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем	466
Таблица 8808-0101-03 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий, без утеплителя.....	467
Таблица 8808-0101-04 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем	469
Таблица 8808-0101-05 - Кровли скатные из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий с плитным утеплителем	470
Таблица 8808-0101-06 - Кровли скатные из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий без утеплителя.....	471
Таблица 8808-0101-07 - Кровли плоские наклеиваемые из стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем	473
Таблица 8808-0101-08 - Кровли плоские наклеиваемые из стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем	474
Группа 2 Кровли мягкие наплавливаемые.....	475
Таблица 8808-0102-01 - Кровли плоские из рулонных наплавливаемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем	475
Таблица 8808-0102-02 - Кровли плоские из рулонных наплавливаемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем	477
Таблица 8808-0102-03 - Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавливаемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем.....	478
Таблица 8808-0102-04 - Кровли плоские из рулонных наплавливаемых материалов бесчердачных вентилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м ² , с плитным утеплителем	479
Группа 3 Кровли мягкие мастичные	481
Таблица 8808-0103-01 - Кровли плоские из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем	481
Таблица 8808-0103-02 - Кровли плоские из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем	482
Таблица 8808-0103-03 - Кровли плоские из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем.....	483
Таблица 8808-0103-04 - Кровли плоские из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем	485
Таблица 8808-0103-05 - Кровли скатные из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста чердачных вентилируемых покрытий, без утеплителя	486
Таблица 8808-0103-06 - Кровли скатные из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста чердачных вентилируемых покрытий, без утеплителя	487
Подраздел 2 Крыши и кровли из листовых и мелкоштучных материалов.....	488
Группа 1 Крыши и кровли из металлических листовых материалов.....	488

Таблица 8808-0201-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила	488
Таблица 8808-0201-02 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из металлочерепицы.....	490
Таблица 8808-0201-03 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м ²	491
Группа 2 Крыши и кровли из асбестоцементных и безасбестовых листовых материалов	493
Таблица 8808-0202-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из асбестоцементных листов.....	493
Группа 3 Крыши и кровли из мелкоштучных материалов.....	494
Таблица 8808-0203-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из гибкой черепицы.....	494
Таблица 8808-0203-02 - Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м ² , с плитным утеплителем.....	495
Подраздел 3 Кровли эксплуатируемые.....	497
Группа 2 Кровли эксплуатируемые под пешеходные нагрузки	497
Подгруппа 8808-0302-01 - Эксплуатируемые кровли под пешеходные нагрузки ...	497
Таблица 8808-0302-0101 - из плиток тротуарных	497
Таблица 8808-0302-0102 - из брусчатки.....	498
Таблица 8808-0302-0103 - с плиточным полом и полимерной изоляцией	499
Группа 3 Кровли эксплуатируемые под автомобильные нагрузки	500
Подгруппа 8808-0303-01 - Эксплуатируемые кровли под автомобильные нагрузки	500
Таблица 8808-0303-0101 - по теплой кровле	500
Таблица 8808-0303-0102 - по холодной кровле.....	501
Таблица 8808-0303-0103 - с покрытием из монолитного гидротехнического бетона	502
Таблица 8808-0303-0104 - с покрытием из мелкогазобетонных плит	503
Таблица 8808-0303-0105 - с покрытием из брусчатки	504
Подраздел 4 Разные работы.....	505
Группа 1 Разные работы	505
Таблица 8808-0401-01 - Ограждение кровли	505
13 Туркестанская область. Город Шымкент	506
Раздел 1 Крыши, кровли	506
Подраздел 1 Кровли мягкие.....	506
Группа 1 Кровли мягкие рулонные	506
Таблица 8808-0101-01 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем.....	506
Таблица 8808-0101-02 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем	507
Таблица 8808-0101-03 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий, без утеплителя.....	508
Таблица 8808-0101-04 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем	510

Таблица 8808-0101-05 - Кровли скатные из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий с плитным утеплителем	511
Таблица 8808-0101-06 - Кровли скатные из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий без утеплителя	512
Таблица 8808-0101-07 - Кровли плоские наклеиваемые из стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем	514
Таблица 8808-0101-08 - Кровли плоские наклеиваемые из стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем	515
Группа 2 Кровли мягкие наплавляемые	516
Таблица 8808-0102-01 - Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем	516
Таблица 8808-0102-02 - Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем	518
Таблица 8808-0102-03 - Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем	519
Таблица 8808-0102-04 - Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных вентилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м ² , с плитным утеплителем	520
Группа 3 Кровли мягкие мастичные	522
Таблица 8808-0103-01 - Кровли плоские из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем	522
Таблица 8808-0103-02 - Кровли плоские из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем	523
Таблица 8808-0103-03 - Кровли плоские из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем	524
Таблица 8808-0103-04 - Кровли плоские из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем	526
Таблица 8808-0103-05 - Кровли скатные из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста чердачных вентилируемых покрытий, без утеплителя	527
Таблица 8808-0103-06 - Кровли скатные из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста чердачных вентилируемых покрытий, без утеплителя	528
Подраздел 2 Крыши и кровли из листовых и мелкоштучных материалов	529
Группа 1 Крыши и кровли из металлических листовых материалов	529
Таблица 8808-0201-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила	529
Таблица 8808-0201-02 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из металлочерепицы	531
Таблица 8808-0201-03 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м ²	532
Группа 2 Крыши и кровли из асбестоцементных и безасбестовых листовых материалов	534
Таблица 8808-0202-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из асбестоцементных листов	534

Группа 3 Крыши и кровли из мелкоштучных материалов.....	535
Таблица 8808-0203-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из гибкой черепицы.....	535
Таблица 8808-0203-02 - Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м2, с плитным утеплителем.....	536
Подраздел 3 Кровли эксплуатируемые.....	538
Группа 2 Кровли эксплуатируемые под пешеходные нагрузки	538
Подгруппа 8808-0302-01 - Эксплуатируемые кровли под пешеходные нагрузки ...	538
Таблица 8808-0302-0101 - из плиток тротуарных	538
Таблица 8808-0302-0102 - из брусчатки.....	539
Таблица 8808-0302-0103 - с плиточным полом и полимерной изоляцией	540
Группа 3 Кровли эксплуатируемые под автомобильные нагрузки	541
Подгруппа 8808-0303-01 - Эксплуатируемые кровли под автомобильные нагрузки	541
Таблица 8808-0303-0101 - по теплой кровле	541
Таблица 8808-0303-0102 - по холодной кровле	542
Таблица 8808-0303-0103 - с покрытием из монолитного гидротехнического бетона	543
Таблица 8808-0303-0104 - с покрытием из мелкоразмерных бетонных плит	544
Таблица 8808-0303-0105 - с покрытием из брусчатки	545
Подраздел 4 Разные работы.....	546
Группа 1 Разные работы	546
Таблица 8808-0401-01 - Ограждение кровли	546
14 Павлодарская область.....	547
Раздел 1 Крыши, кровли	547
Подраздел 1 Кровли мягкие.....	547
Группа 1 Кровли мягкие рулонные	547
Таблица 8808-0101-01 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных невентилируемых покрытий, с плитным утеплителем	547
Таблица 8808-0101-02 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных невентилируемых покрытий, с засыпным утеплителем	548
Таблица 8808-0101-03 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий, без утеплителя.....	549
Таблица 8808-0101-04 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем	551
Таблица 8808-0101-05 - Кровли скатные из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных невентилируемых покрытий с плитным утеплителем	552
Таблица 8808-0101-06 - Кровли скатные из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий без утеплителя.....	553
Таблица 8808-0101-07 - Кровли плоские наклеиваемые из стеклорубероида бесчердачных невентилируемых покрытий, с плитным утеплителем	555
Таблица 8808-0101-08 - Кровли плоские наклеиваемые из стеклорубероида бесчердачных невентилируемых покрытий, с засыпным утеплителем	556
Группа 2 Кровли мягкие наплавливаемые.....	557
Таблица 8808-0102-01 - Кровли плоские из рулонных наплавливаемых материалов бесчердачных невентилируемых покрытий, с плитным утеплителем	557

Таблица 8808-0102-02 - Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем	559
Таблица 8808-0102-03 - Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных ветилируемых покрытий, с плитным утеплителем.....	560
Таблица 8808-0102-04 - Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных ветилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м2, с плитным утеплителем	561
Группа 3 Кровли мягкие мастичные	563
Таблица 8808-0103-01 - Кровли плоские из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем	563
Таблица 8808-0103-02 - Кровли плоские из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем	564
Таблица 8808-0103-03 - Кровли плоские из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем.....	566
Таблица 8808-0103-04 - Кровли плоские из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем.....	567
Таблица 8808-0103-05 - Кровли скатные из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста чердачных ветилируемых покрытий, без утеплителя	568
Таблица 8808-0103-06 - Кровли скатные из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста чердачных ветилируемых покрытий, без утеплителя	569
Подраздел 2 Крыши и кровли из листовых и мелкоштучных материалов.....	571
Группа 1 Крыши и кровли из металлических листовых материалов.....	571
Таблица 8808-0201-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила	571
Таблица 8808-0201-02 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из металлочерепицы.....	572
Таблица 8808-0201-03 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м2	574
Группа 2 Крыши и кровли из асбестоцементных и безасбестовых листовых материалов	576
Таблица 8808-0202-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из асбестоцементных листов	576
Группа 3 Крыши и кровли из мелкоштучных материалов.....	577
Таблица 8808-0203-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из гибкой черепицы.....	577
Таблица 8808-0203-02 - Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м2, с плитным утеплителем.....	578
Подраздел 3 Кровли эксплуатируемые.....	580
Группа 2 Кровли эксплуатируемые под пешеходные нагрузки	580
Подгруппа 8808-0302-01 - Эксплуатируемые кровли под пешеходные нагрузки ...	580
Таблица 8808-0302-0101 - из плиток тротуарных	580

Таблица 8808-0302-0102 - из брусчатки	581
Таблица 8808-0302-0103 - с плиточным полом и полимерной изоляцией	582
Группа 3 Кровли эксплуатируемые под автомобильные нагрузки	583
Подгруппа 8808-0303-01 - Эксплуатируемые кровли под автомобильные нагрузки	583
Таблица 8808-0303-0101 - по теплой кровле	583
Таблица 8808-0303-0102 - по холодной кровле	584
Таблица 8808-0303-0103 - с покрытием из монолитного гидротехнического бетона	585
Таблица 8808-0303-0104 - с покрытием из мелкогазобетонных плит	586
Таблица 8808-0303-0105 - с покрытием из брусчатки	587
Подраздел 4 Разные работы	588
Группа 1 Разные работы	588
Таблица 8808-0401-01 - Ограждение кровли	588

15 Северо-Казахстанская область..... 589

Раздел 1 Крыши, кровли 589

Подраздел 1 Кровли мягкие	589
Группа 1 Кровли мягкие рулонные	589
Таблица 8808-0101-01 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем	589
Таблица 8808-0101-02 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем	590
Таблица 8808-0101-03 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий, без утеплителя	591
Таблица 8808-0101-04 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем	593
Таблица 8808-0101-05 - Кровли скатные из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий с плитным утеплителем	594
Таблица 8808-0101-06 - Кровли скатные из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий без утеплителя	595
Таблица 8808-0101-07 - Кровли плоские наклеиваемые из стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем	597
Таблица 8808-0101-08 - Кровли плоские наклеиваемые из стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем	598
Группа 2 Кровли мягкие наплавливаемые	599
Таблица 8808-0102-01 - Кровли плоские из рулонных наплавливаемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем	599
Таблица 8808-0102-02 - Кровли плоские из рулонных наплавливаемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем	601
Таблица 8808-0102-03 - Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавливаемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем	602
Таблица 8808-0102-04 - Кровли плоские из рулонных наплавливаемых материалов бесчердачных вентилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м ² , с плитным утеплителем	603
Группа 3 Кровли мягкие мастичные	605

Таблица 8808-0103-01 - Кровли плоские из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем	605
Таблица 8808-0103-02 - Кровли плоские из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем	606
Таблица 8808-0103-03 - Кровли плоские из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем.....	607
Таблица 8808-0103-04 - Кровли плоские из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем.....	609
Таблица 8808-0103-05 - Кровли скатные из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста чердачных вентилируемых покрытий, без утеплителя	610
Таблица 8808-0103-06 - Кровли скатные из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста чердачных вентилируемых покрытий, без утеплителя	611
Подраздел 2 Крыши и кровли из листовых и мелкоштучных материалов.....	612
Группа 1 Крыши и кровли из металлических листовых материалов.....	612
Таблица 8808-0201-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила	612
Таблица 8808-0201-02 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из металлочерепицы.....	614
Таблица 8808-0201-03 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м ²	615
Группа 2 Крыши и кровли из асбестоцементных и безасбестовых листовых материалов	617
Таблица 8808-0202-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из асбестоцементных листов	617
Группа 3 Крыши и кровли из мелкоштучных материалов.....	618
Таблица 8808-0203-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из гибкой черепицы.....	618
Таблица 8808-0203-02 - Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м ² , с плитным утеплителем.....	619
Подраздел 3 Кровли эксплуатируемые.....	621
Группа 2 Кровли эксплуатируемые под пешеходные нагрузки	621
Подгруппа 8808-0302-01 - Эксплуатируемые кровли под пешеходные нагрузки ...	621
Таблица 8808-0302-0101 - из плиток тротуарных	621
Таблица 8808-0302-0102 - из брусчатки	622
Таблица 8808-0302-0103 - с плиточным полом и полимерной изоляцией	623
Группа 3 Кровли эксплуатируемые под автомобильные нагрузки	624
Подгруппа 8808-0303-01 - Эксплуатируемые кровли под автомобильные нагрузки	624
Таблица 8808-0303-0101 - по теплой кровле	624
Таблица 8808-0303-0102 - по холодной кровле	625
Таблица 8808-0303-0103 - с покрытием из монолитного гидротехнического бетона	626

Таблица 8808-0303-0104 - с покрытием из мелкоразмерных бетонных плит	627
Таблица 8808-0303-0105 - с покрытием из брусчатки	628
Подраздел 4 Разные работы	629
Группа 1 Разные работы	629
Таблица 8808-0401-01 - Ограждение кровли	629
16 Восточно-Казахстанская область	630
Раздел 1 Крыши, кровли	630
Подраздел 1 Кровли мягкие	630
Группа 1 Кровли мягкие рулонные	630
Таблица 8808-0101-01 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем	630
Таблица 8808-0101-02 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем	631
Таблица 8808-0101-03 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий, без утеплителя	632
Таблица 8808-0101-04 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем	634
Таблица 8808-0101-05 - Кровли скатные из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий с плитным утеплителем	635
Таблица 8808-0101-06 - Кровли скатные из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий без утеплителя	636
Таблица 8808-0101-07 - Кровли плоские наклеиваемые из стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем	638
Таблица 8808-0101-08 - Кровли плоские наклеиваемые из стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем	639
Группа 2 Кровли мягкие наплавляемые	640
Таблица 8808-0102-01 - Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем	640
Таблица 8808-0102-02 - Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем	642
Таблица 8808-0102-03 - Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем	643
Таблица 8808-0102-04 - Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных вентилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м ² , с плитным утеплителем	644
Группа 3 Кровли мягкие мастичные	646
Таблица 8808-0103-01 - Кровли плоские из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем	646
Таблица 8808-0103-02 - Кровли плоские из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем	647
Таблица 8808-0103-03 - Кровли плоские из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем	648

Таблица 8808-0103-04 - Кровли плоские из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем.....	650
Таблица 8808-0103-05 - Кровли скатные из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста чердачных ветилируемых покрытий, без утеплителя	651
Таблица 8808-0103-06 - Кровли скатные из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста чердачных ветилируемых покрытий, без утеплителя	652
Подраздел 2 Крыши и кровли из листовых и мелкоштучных материалов.....	653
Группа 1 Крыши и кровли из металлических листовых материалов.....	653
Таблица 8808-0201-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила	653
Таблица 8808-0201-02 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из металлочерепицы.....	655
Таблица 8808-0201-03 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м2	656
Группа 2 Крыши и кровли из асбестоцементных и безасбестовых листовых материалов	658
Таблица 8808-0202-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из асбестоцементных листов	658
Группа 3 Крыши и кровли из мелкоштучных материалов.....	659
Таблица 8808-0203-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из гибкой черепицы.....	659
Таблица 8808-0203-02 - Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м2, с плитным утеплителем.....	660
Подраздел 3 Кровли эксплуатируемые.....	662
Группа 2 Кровли эксплуатируемые под пешеходные нагрузки	662
Подгруппа 8808-0302-01 - Эксплуатируемые кровли под пешеходные нагрузки ...	662
Таблица 8808-0302-0101 - из плиток тротуарных	662
Таблица 8808-0302-0102 - из брусчатки.....	663
Таблица 8808-0302-0103 - с плиточным полом и полимерной изоляцией	664
Группа 3 Кровли эксплуатируемые под автомобильные нагрузки	665
Подгруппа 8808-0303-01 - Эксплуатируемые кровли под автомобильные нагрузки	665
Таблица 8808-0303-0101 - по теплой кровле	665
Таблица 8808-0303-0102 - по холодной кровле	666
Таблица 8808-0303-0103 - с покрытием из монолитного гидротехнического бетона	667
Таблица 8808-0303-0104 - с покрытием из мелкогазбетонных плит	668
Таблица 8808-0303-0105 - с покрытием из брусчатки	669
Подраздел 4 Разные работы	670
Группа 1 Разные работы.....	670
Таблица 8808-0401-01 - Ограждение кровли	670

УКРУПНЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**СБОРНИКИ УКРУПНЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ КОНСТРУКТИВОВ И ВИДОВ РАБОТ****Конструкции крыш и кровель зданий непроизводственного назначения****COLLECTION OF ENLARGED ESTIMATED COST INDEX FOR STRUCTURES AND TYPES OF WORK****Roofs and cover roofs of non-production buildings**

Дата введения 2019-01-01

Общая часть

1 Сборник укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ «Конструкции крыш и кровель зданий непроизводственного назначения» представлен разделом «Крыши, кровли».

2 Укрупненные показатели сметной стоимости конструктивов и видов работ (далее - УПСС КВР) применяются при определении расчетной и сметной стоимости строительства при разработке проектной (проектно-сметной) документации по объектам, возводимым за счет государственных инвестиций в строительство и средств субъектов квазигосударственного сектора.

По объектам, возводимым за счет других источников финансирования, УПСС КВР носят рекомендательный характер.

3 УПСС КВР предназначены для анализа стоимости проектных решений и выбора оптимальных решений при разработке проектной документации; оперативного определения сметной и расчетной стоимости строительной продукции в составе сметного раздела проектной документации.

4 УПСС КВР разработаны на основе ресурсно-технологических моделей, в основу которых положена типовая проектно-сметная документация или проектно-сметная документация, имеющая положительное заключение экспертизы.

5 УПСС КВР определяются для 16-ти регионов Республики Казахстан и выпускаются ежегодно в виде Сборника.

6 УПСС КВР представляют собой объем денежных средств, необходимый и достаточный для возведения отдельного конструктивного элемента объекта капитального строительства или вида работы, рассчитанный на установленную единицу измерения (измеритель) в соответствующем уровне текущих цен.

7 В УПСС КВР учитываются все затраты для выполнения основных, вспомогательных и сопутствующих работ при сооружении отдельных конструктивных элементов (выполнении работ) в нормальных условиях, не осложненных внешними факторами.

8 УПСС КВР учитывают следующие виды затрат:

1) прямые затраты, представляющие суммарный итог;

- стоимости оплаты труда рабочих строителей;
- стоимости эксплуатации строительных машин и механизмов, в том числе оплаты труда машинистов;
- стоимости строительных материалов, изделий и конструкций, включая транспортные и заготовительно-складские расходы.

2) затраты на оборудование.

9 Накладные расходы и сметная прибыль учитываются дополнительно в соответствии с нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве. Нормы накладных расходов устанавливаются в зависимости от основного вида строительных работ, предусмотренных для КВР. В технической части каждого Раздела приводится информация о размере норм накладных расходов для УПСС КВР.

10 УПСС КВР при определении сметной и расчетной стоимости строительства применяются при условии идентичности типа КВР и состава работ.

11 Показатели затрат, учтенные в УПСС КВР, не подлежат корректировке при определении стоимости строительства в течение срока действия Сборника. Замена ресурсов не производится.

12 При применении УПСС КВР в составе локальных сметных расчетов в пояснительной записке к сметной документации отражаются сведения об их применении.

13 При наличии усложненных условий производства работ, обоснованных проектом организации строительства, применяются поправочные коэффициенты в соответствии с Общими положениями по применению Сборника элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы (ЭСН РК 8.04-01-2015) и Общими положениями по применению Сборника элементных сметных норм расхода ресурсов на монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-02-2015). Поправочные коэффициенты, предусмотренные в Общих положениях к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин, включая затраты труда рабочих, обслуживающих машины, при использовании УПСС КВР также применяются к зарплате основных рабочих, к стоимости эксплуатации строительных машин (включая зарплату рабочих, занятых управлением и обслуживанием машин и механизмов) соответственно.

14 УПСС КВР приведены в тенге.

15 В УПСС КВР не учтен налог на добавленную стоимость.

Техническая часть

1 В сборнике предусмотрены укрупненные показатели конструктивных решений по устройству крыш и кровель по следующей номенклатуре, удовлетворяющей общим требованиям для зданий непроизводственного назначения:

- Подраздел 1 Мягкие кровли;
- Подраздел 2 Крыши и кровли из листовых и мелкоштучных материалов;
- Подраздел 3 Эксплуатируемые кровли;
- Подраздел 4 Разные работы

2 При устройстве рулонных и мастичных кровель комплекс работ включает:

- подготовку оснований (плит перекрытий);
- устройство кровельных слоев согласно конструктивным решениям, включая разуклонку, пароизоляцию, теплоизоляцию, стяжку и т.д.;
- устройство примыканий к стенам и парапетам, защиту ендов дополнительным слоем ковров из рулонных материалов для кровель из наклеиваемых и наплавливаемых материалов и из мастики для мастичных кровель.

3 В состав показателей не входит, и при необходимости учитываются дополнительно затраты по устройству:

- ограждения кровель и устройству желобов настенных и/или подвесных;
- чердачного перекрытия;
- слуховых окон и лазов на кровлю;
- вентиляционных камер, дымовых и печных труб;
- деформационных швов;
- водоотвода при устройстве эксплуатируемых кровель.

4 Для подраздела 2 «Крыши и кровли из листовых и мелкоштучных материалов» принята конструкция деревянной стропильной системы, представленная на рисунке 1, с учетом затрат по ее устройству в показателях.

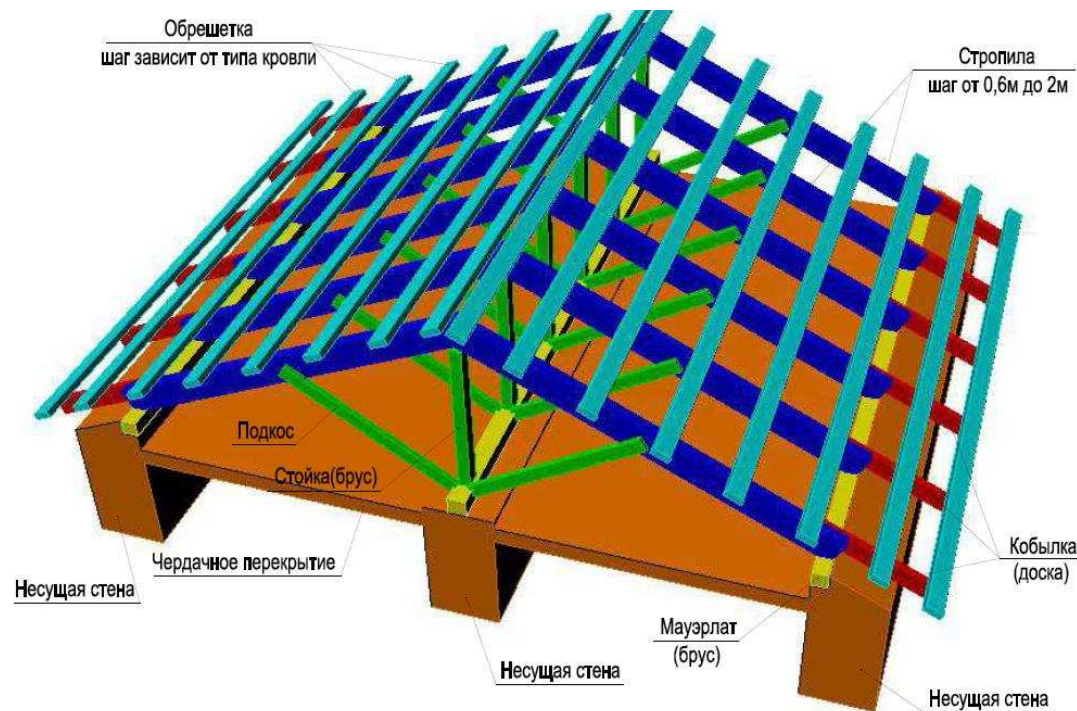


Рисунок 1. Общий вид стропильной системы

5. Размер нормы накладных расходов принимается по шифру норматива ННР в соответствии с Государственным нормативом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве.

6 Размер нормы накладных расходов приведенный в Таблице 1 применим ко всем нормам подраздела.

Таблица 1

№ п/п	Шифр подраздела	Шифр норматива ННР
1	8808-01÷8808-04	ННР-1112

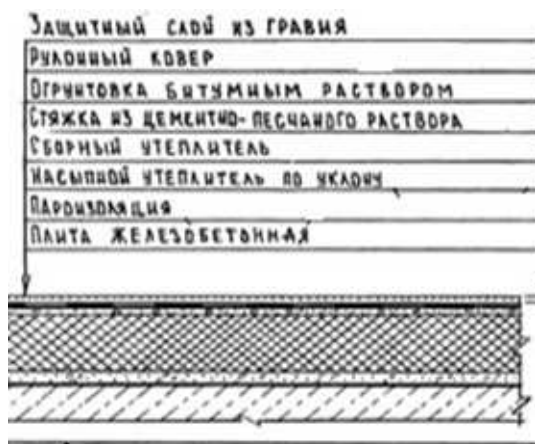
01 Город Астана

Раздел 1 Крыши, кровли

Подраздел 1 Кровли мягкие

Группа 1 Кровли мягкие рулонные

Таблица 8808-0101-01 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неventилируемых покрытий, с плитным утеплителем

Описание:

-0101: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0102: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0103: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0104: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0105: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0106: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм, с оштукатуркой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наклейка 4-х слоев рубероида по готовой стяжке. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0101 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0101-0102 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0103 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м

8808-0101-0104 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м

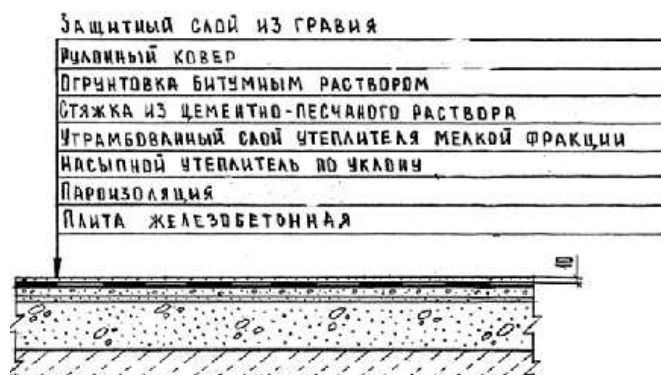
8808-0101-0105 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 12 до 24 м

8808-0101-0106 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0101	12 309	2 583	545	141	9 181	-	1,8800	0,0910
8808-0101-0102	12 563	2 638	575	148	9 350	-	1,9200	0,0960
8808-0101-0103	12 828	2 707	605	156	9 516	-	1,9700	0,1010
8808-0101-0104	10 040	2 278	632	176	7 130	-	1,6900	0,1100
8808-0101-0105	10 259	2 319	666	186	7 274	-	1,7200	0,1160
8808-0101-0106	10 502	2 386	700	196	7 416	-	1,7700	0,1220

Таблица 8808-0101-02 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем



Описание:

-0201: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0202: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0203: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий

шириной до 12 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Засыпка утеплителя мелкой фракции с трамбованием. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наклейка 4-х слоев рубероида по готовой стяжке. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0201 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной свыше 24 м

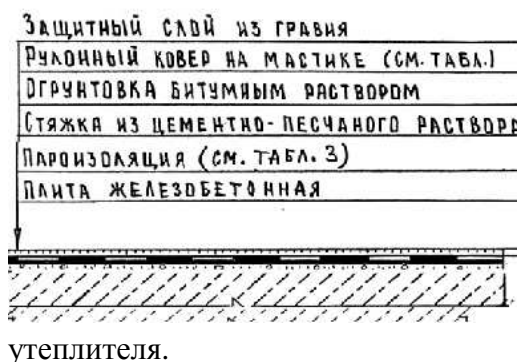
8808-0101-0202 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0203 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0201	8 191	2 116	657	167	5 418	-	1,5700	0,1090
8808-0101-0202	8 418	2 170	688	174	5 560	-	1,6100	0,1150
8808-0101-0203	8 643	2 224	719	182	5 700	-	1,6500	0,1210

Таблица 8808-0101-03 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий, без утеплителя

Описание:

-0301: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий 5- 9 этажных домах из газосиликата шириной свыше 24 м, без утеплителя.

-0302: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий 5- 9 этажных домах из газосиликата шириной от 12 до 24 м, без утеплителя.

-0303: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий 5- 9 этажных домах из газосиликата шириной до 12 м, без

утеплителя.

-0304: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий в 5 этажных домах из кирпича шириной свыше 24 м, без утеплителя.

-0305: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий в 5 этажных домах из кирпича шириной от 12 до 24 м, без утеплителя.

-0306: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий в 5 этажных домах из кирпича шириной до 12 м, без утеплителя.

Состав работ:

1. Подготовка готового основания. 2. Устройство оклеечной изоляции из рулонных материалов. 3. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 2 см, площадь стяжки составляет 15% от площади кровли. 4. Огрунтовка основания. 5. Устройство обделок и фартуков из оцинкованной стали. 6. Устройство деформационных швов. 7. Наклейка рулонных материалов по готовым основаниям и стяжкам с обделкой мест примыканий к трубам, шахтам, стенам, парапетам и т.д. 8. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0301 - в домах из газосиликата шириной свыше 24 м

8808-0101-0302 - в домах из газосиликата шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0303 - в домах из газосиликата шириной до 12 м

8808-0101-0304 - в домах из кирпича шириной свыше 24 м

8808-0101-0305 - в домах из кирпича шириной от 12 до 24 м

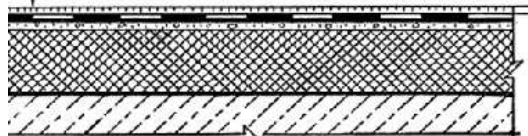
8808-0101-0306 - в домах из кирпича шириной до 12 м

Измеритель: м² кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0301	4 369	1 259	248	56	2 862	-	0,9340	0,0790
8808-0101-0302	4 598	1 317	262	60	3 019	-	0,9770	0,0840
8808-0101-0303	4 812	1 375	279	65	3 158	-	1,0200	0,0880
8808-0101-0304	4 369	1 259	248	56	2 862	-	0,9340	0,0790
8808-0101-0305	4 598	1 317	262	60	3 019	-	0,9770	0,0840
8808-0101-0306	4 812	1 375	279	65	3 158	-	1,0200	0,0880

Таблица 8808-0101-04 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем

Защитный слой из гравия
Рулонный ковер на мастике (см. табл.)
Огрунтовка битумным раствором
Стяжка из цементно-песчаного раствора
Сборный утеплитель
Пароизоляция (см. табл. 3)
Плита железобетонная



Описание:

-0401: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий в многоэтажных домах из кирпича шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 10 см.

-0402: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий многоэтажных домов из кирпича шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 10 см.

-0403: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий в многоэтажных домах из кирпича шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 10 см.

-0404: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий в многоэтажных домах из панелей шириной свыше 24 м, с плитным

утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 12 см.

-0405: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий в многоэтажных домах из панелей шириной свыше 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 12 см.

-0406: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий в многоэтажных домах из панелей шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 12 см.

Состав работ:

1. Подготовка готового основания. 2. Устройство оклеечной изоляции из рулонных материалов. 3. Укладка теплоизоляционных плит. 4. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 2 см по всей площади кровли. 5. Огрунтовка основания. 6. Устройство обделок и фартуков из оцинкованной стали. 7. Устройство деформационных швов. 8. Наклейка рулонных материалов по готовым основаниям и стяжкам с обделкой мест примыканий к трубам, шахтам, стенам, парапетам и т.д. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0401 - из ячеистых бетонов толщиной 10 см, в многоэтажных домах из кирпича шириной свыше 24 м

8808-0101-0402 - из ячеистых бетонов толщиной 10 см, в многоэтажных домах из кирпича шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0403 - из ячеистых бетонов толщиной 10 см, в многоэтажных домах из кирпича шириной до 12 м

8808-0101-0404 - из ячеистых бетонов толщиной 12 см, в многоэтажных домах из панелей шириной свыше 24 м

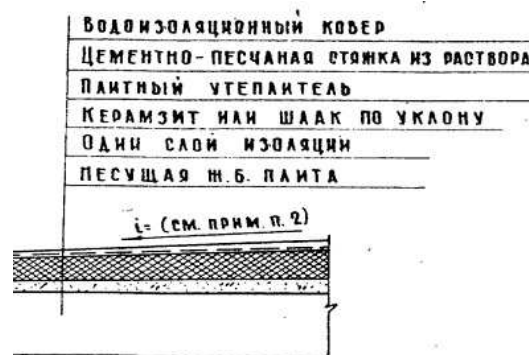
8808-0101-0405 - из ячеистых бетонов толщиной 12 см, в многоэтажных домах из панелей шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0406 - из ячеистых бетонов толщиной 12 см, в многоэтажных домах из панелей шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0401	7 626	1 806	713	177	5 107	-	1,3400	0,1010
8808-0101-0402	7 935	1 874	793	200	5 268	-	1,3900	0,1060
8808-0101-0403	8 190	1 928	836	211	5 426	-	1,4300	0,1110
8808-0101-0404	7 949	1 752	757	191	5 440	-	1,3000	0,1010
8808-0101-0405	8 155	1 806	749	186	5 600	-	1,3400	0,1060
8808-0101-0406	8 410	1 860	792	198	5 758	-	1,3800	0,1110

Таблица 8808-0101-05 - Кровли скатные из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий с плитным утеплителем

Описание:

-0501: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0502: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0503: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0504: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0505: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0506: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наклейка 3-х слоев рубероида по готовой стяжке. 9. Наклейка дополнительных слоев рулонных материалов в ендовах. 10. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0501 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0101-0502 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0503 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м

8808-0101-0504 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0101-0505 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 12 до 24 м

8808-0101-0506 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м² кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0501	11 775	2 528	552	140	8 695	-	1,8400	0,0910
8808-0101-0502	12 007	2 583	579	146	8 845	-	1,8800	0,0950
8808-0101-0503	12 236	2 638	605	152	8 993	-	1,9200	0,1000
8808-0101-0504	9 502	2 267	596	158	6 639	-	1,6500	0,1020
8808-0101-0505	9 697	2 308	625	165	6 764	-	1,6800	0,1070
8808-0101-0506	9 902	2 363	653	173	6 886	-	1,7200	0,1120

Таблица 8808-0101-06 - Кровли скатные из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий без утеплителя

Описание:

-0601: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 24 м, без утеплителя, с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм.

-0602: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, без утеплителя, с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм.

-0603: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной до 12 м, без утеплителя, с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм. 3. Устройство деформационных швов. 4. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 5. Наклейка 3-х слоев рубероида по готовой стяжке. 6. Наклейка дополнительных слоев рулонных материалов в ендовах. 7. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0601 - с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм, для зданий шириной свыше 24 м

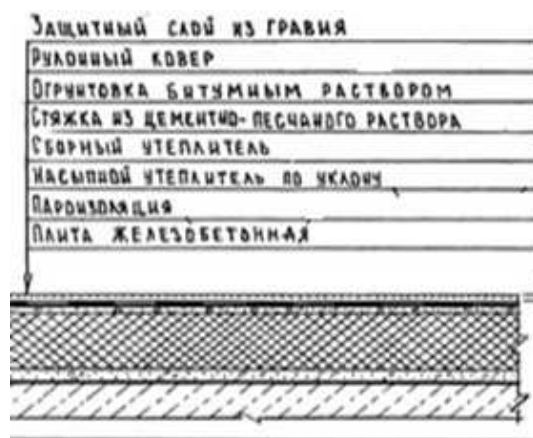
8808-0101-0602 - с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм, для зданий шириной от 12 м до 24 м

8808-0101-0603 - с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0601	4 209	1 270	311	72	2 628	-	0,9240	0,0460
8808-0101-0602	4 381	1 319	324	74	2 738	-	0,9600	0,0490
8808-0101-0603	4 608	1 370	337	77	2 901	-	0,9970	0,0510

Таблица 8808-0101-07 - Кровли плоские наклеиваемые из стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем



Описание:

-0701: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0702: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0703: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0704: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0705: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0706: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм, с грунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наклейка 3-х слоев стеклорубероида по готовой стяжке. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0701 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0101-0702 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0703 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м

8808-0101-0704 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м

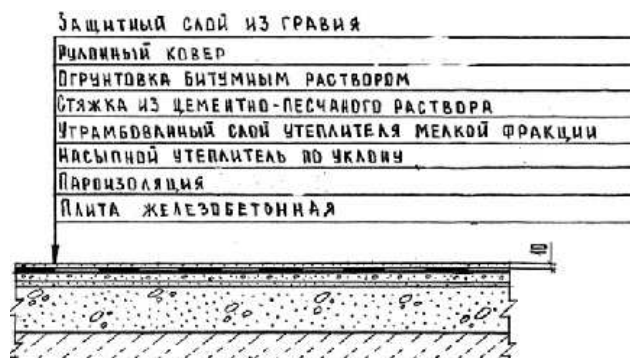
8808-0101-0705 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 12 до 24 м

8808-0101-0706 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0701	13 371	2 616	577	147	10 178	-	1,8700	0,0950
8808-0101-0702	13 708	2 686	606	155	10 416	-	1,9200	0,1000
8808-0101-0703	14 043	2 756	636	162	10 651	-	1,9700	0,1050
8808-0101-0704	11 010	2 265	623	166	8 122	-	1,6800	0,1060
8808-0101-0705	11 306	2 319	652	174	8 335	-	1,7200	0,1120
8808-0101-0706	11 617	2 386	686	183	8 545	-	1,7700	0,1180

Таблица 8808-0101-08 - Кровли плоские наклеиваемые из стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем

Описание:

-0801: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0802: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0803: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Засыпка утеплителя мелкой фракции с трамбованием. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наклейка 3-х слоев стеклорубероида по готовой стяжке. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0801 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0101-0802 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

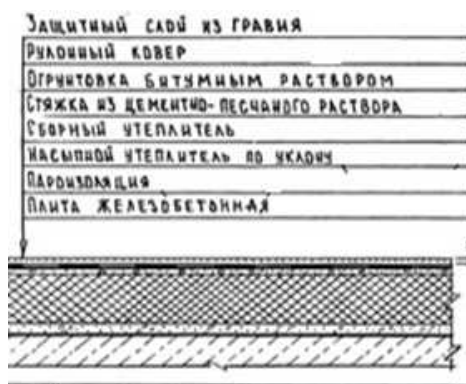
8808-0101-0803 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0801	9 101	2 103	685	173	6 313	-	1,5600	0,1150
8808-0101-0802	9 417	2 170	723	182	6 524	-	1,6100	0,1210
8808-0101-0803	9 716	2 224	760	191	6 732	-	1,6500	0,1270

Группа 2 Кровли мягкие наплавляемые

Таблица 8808-0102-01 - Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неventилируемых покрытий, с плитным утеплителем



Описание:

-0101: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0102: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0103: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0104: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0105: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0106: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции из бикроста. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наплавление 3-х слоев изопласта по готовой стяжке. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0102-0101 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0102-0102 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24

8808-0102-0103 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м

8808-0102-0104 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м

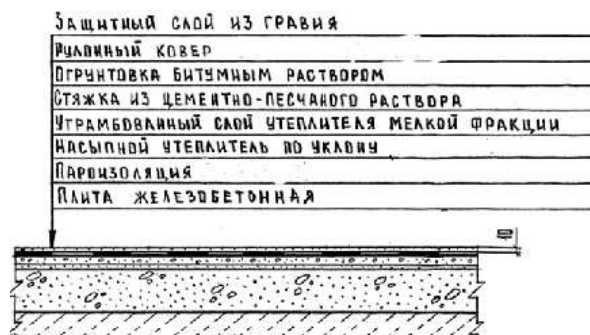
8808-0102-0105 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0102-0106 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0102-0101	11 963	2 574	536	141	8 853	-	1,8400	0,0920
8808-0102-0102	12 510	2 714	564	149	9 232	-	1,9400	0,0968
8808-0102-0103	12 795	2 854	591	156	9 350	-	2,0400	0,1020
8808-0102-0104	10 149	2 157	598	165	7 394	-	1,6000	0,1060
8808-0102-0105	10 399	2 265	625	172	7 509	-	1,6800	0,1120
8808-0102-0106	10 653	2 372	658	182	7 623	-	1,7600	0,1170

Таблица 8808-0102-02 - Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем



Описание:

-0201: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0202: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0203: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м,

с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Засыпка утеплителя мелкой фракции с трамбованием. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм, с грунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наплавление 3-х слоев изопласта по готовой стяжке. 8. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0102-0201 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной свыше 24 м

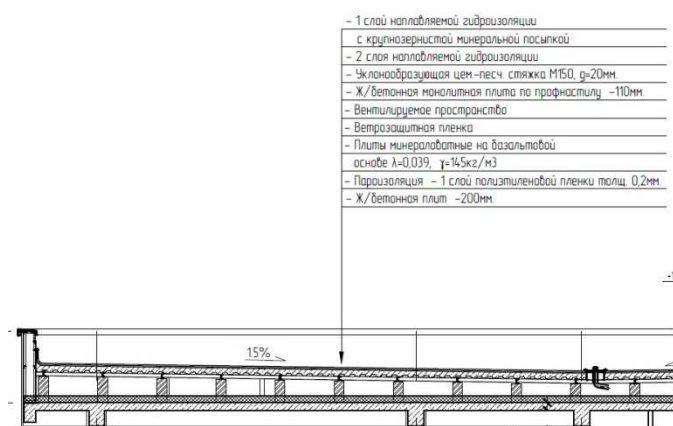
8808-0102-0202 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0102-0203 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0102-0201	8 216	1 860	676	178	5 680	-	1,3800	0,1170
8808-0102-0202	8 461	1 955	712	187	5 794	-	1,4500	0,1240
8808-0102-0203	8 701	2 049	747	196	5 905	-	1,5200	0,1300

Таблица 8808-0102-03 - Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем



Описание:

-0301: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 9 см, для зданий площадью кровли до 1200 м2.

-0302: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 11 см, для зданий площадью кровли до 1200 м2.

-0303: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 13 см, для зданий площадью кровли до 1200 м2.

-0304: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по

профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 9 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м2.

-0305: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 11 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м2.

-0306: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 13 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м2.

Состав работ:

-0301 - 0306: 1. Устройство кирпичных столбов, неармированных, по плите покрытия, высотой 0,6 м. 2. Установка стальных прогонов по кирпичным столбам с анкерным креплением и электродуговой сваркой опорных частей. 3. Огрунтовка металлических элементов с последующей антикоррозийной окраской. 4. Монтаж профилированного оцинкованного настила по металлическим балкам. 5. Устройство монолитного бетонного покрытия толщиной 110 мм по профнастилу с армированием армосеткой и отдельными стержнями. 6. Устройство прокладочной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 7. Укладка теплоизоляционных плит. 8. Устройство прокладочной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 9. Устройство выравнивающей стяжки, с огрунтовкой поверхности. 10.

Устройство деформационных швов. 11. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 12. Устройство сливных воронок. 13. Наплавление 3-х слоев рулонных битумно-полимерных материалов стандарт-класса по готовой стяжке. 14. Защита рулонного ковра гравием. 15. Устройство покрытий парапетов, свесов и т.д. из листовой оцинкованной стали.

8808-0102-0301 - из минераловатных плит толщиной 9 см, для зданий площадью кровли до 1200 м²
 8808-0102-0302 - из минераловатных плит толщиной 11 см, для зданий площадью кровли до 1200 м²
 8808-0102-0303 - из минераловатных плит толщиной 13 см, для зданий площадью кровли до 1200 м²
 8808-0102-0304 - из минераловатных плит толщиной 9 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м²
 8808-0102-0305 - из минераловатных плит толщиной 11 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м²
 8808-0102-0306 - из минераловатных плит толщиной 13 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м²

Измеритель: м² кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0102-0301	29 351	4 925	1 063	282	23 363	-	3,5940	0,1735
8808-0102-0302	30 019	4 925	1 063	282	24 031	-	3,5940	0,1735
8808-0102-0303	30 688	4 925	1 063	282	24 700	-	3,5940	0,1735
8808-0102-0304	26 904	4 340	938	250	21 626	-	3,1524	0,1539
8808-0102-0305	27 559	4 340	938	250	22 281	-	3,1524	0,1539
8808-0102-0306	28 214	4 340	938	250	22 936	-	3,1524	0,1539

Таблица 8808-0102-04 - Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных вентилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м², с плитным утеплителем



Описание:

-0401: Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных вентилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м², с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 10 см.

-0402: Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных вентилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м², с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 14 см.

-0403: Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных вентилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м2, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 18 см.

-0404: Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных вентилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м2, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 20 см.

Состав работ:

-0401 - 0404: 1. Устройство прокладочной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 2. Укладка теплоизоляционных плит в 2 слоя. 3. Устройство прокладочной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 4. Утепление легким (ячеистым) бетоном с устройством разуклонки 30-250 мм. 5. Устройство выравнивающей стяжки толщиной 30 мм, с оштукатуркой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Устройство сливных воронок. 9. Устройство кровельных аэраторов для вентиляции кровли. 10. Наплавление 3-х слоев рулонных битумно-полимерных материалов стандарт-класса по готовой стяжке. 11. Защита рулонного ковра гравием. 12. Устройство покрытий парапетов, свесов и т.д. из листовой оцинкованной стали

8808-0102-0401 - из минераловатных плит толщиной 10 см

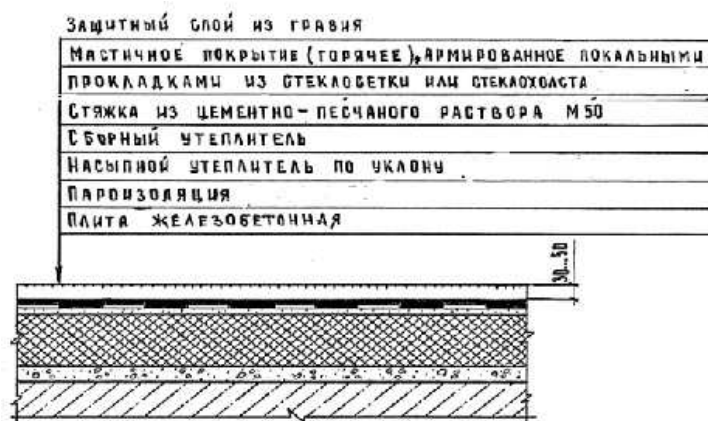
8808-0102-0402 - из минераловатных плит толщиной 14 см

8808-0102-0403 - из минераловатных плит толщиной 18 см

8808-0102-0404 - из минераловатных плит толщиной 20 см

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0102-0401	14 662	2 639	501	134	11 522	-	1,9885	0,0876
8808-0102-0402	15 892	2 639	501	134	12 752	-	1,9885	0,0876
8808-0102-0403	17 122	2 639	501	134	13 982	-	1,9885	0,0876
8808-0102-0404	17 737	2 639	501	134	14 597	-	1,9885	0,0876

Группа 3 Кровли мягкие мастичные**Таблица 8808-0103-01 - Кровли плоские из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем**Описание:

-0101: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0102: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0103: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной

до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0104: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0105: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0106: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

Состав работ:

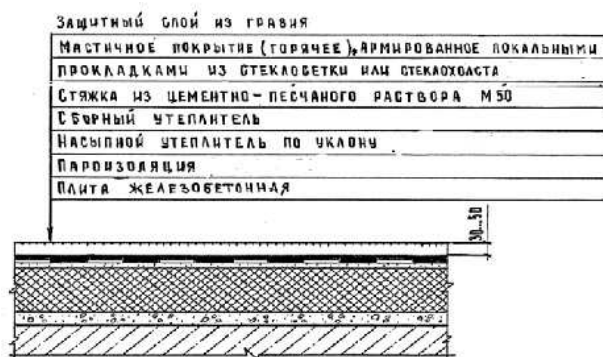
1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Устройство основных и дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 9. Защита мастичного ковра гравием.

8808-0103-0101 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м
 8808-0103-0102 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24 м
 8808-0103-0103 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м
 8808-0103-0104 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м
 8808-0103-0105 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной от 12 до 24 м
 8808-0103-0106 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0101	11 402	2 413	511	132	8 478	-	1,7900	0,0860
8808-0103-0102	11 602	2 453	541	140	8 608	-	1,8200	0,0900
8808-0103-0103	11 814	2 507	570	147	8 737	-	1,8600	0,0950
8808-0103-0104	8 984	2 104	557	151	6 323	-	1,5900	0,0970
8808-0103-0105	9 157	2 143	586	159	6 428	-	1,6200	0,1020
8808-0103-0106	9 348	2 196	620	168	6 532	-	1,6600	0,1070

Таблица 8808-0103-02 - Кровли плоские из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем



Описание:

-0201: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0202: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0203: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими

прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия, толщиной 18 см. 4. Засыпка утеплителя мелкой фракции с трамбованием. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Устройство основных и дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 9. Защита мастичного ковра гравием.

8808-0103-0201 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной свыше 24 м

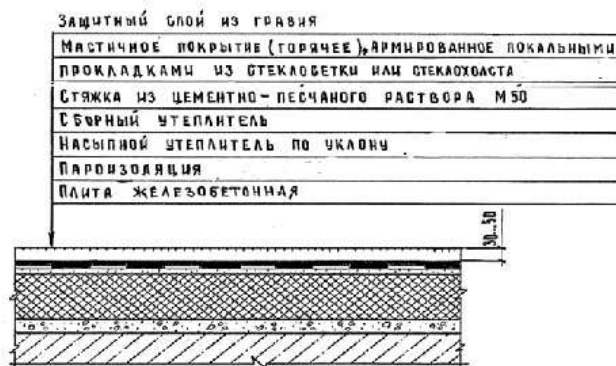
8808-0103-0202 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0103-0203 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0201	7 179	1 958	610	156	4 611	-	1,4800	0,1030
8808-0103-0202	7 353	1 998	641	163	4 714	-	1,5100	0,1080
8808-0103-0203	7 525	2 037	672	171	4 816	-	1,5400	0,1130

Таблица 8808-0103-03 - Кровли плоские из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем

Описание:

-0301: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0302: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0303: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных

невентилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0304: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных невентилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0305: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных невентилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0306: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных невентилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Устройство основных и дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 9. Защита мастичного ковра гравием.

8808-0103-0301 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0103-0302 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0103-0303 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м

8808-0103-0304 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0103-0305 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 12 до 24 м

8808-0103-0306 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

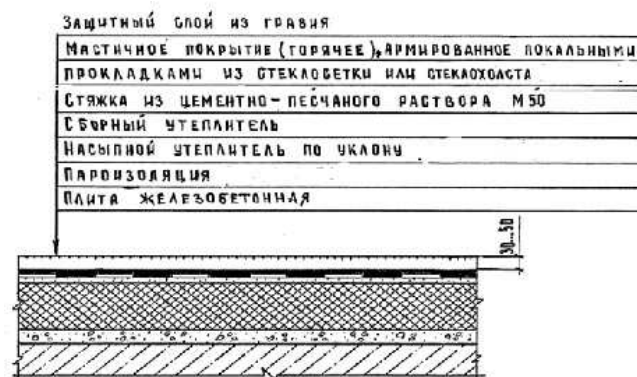
Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0301	14 800	2 143	478	130	12 179	-	1,5900	0,0850

Окончание таблицы 8808-0103-03

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0302	15 190	2 170	505	138	12 515	-	1,6100	0,0900
8808-0103-0303	15 624	2 197	533	145	12 894	-	1,6300	0,0940
8808-0103-0304	12 388	1 839	524	149	10 025	-	1,3900	0,0960
8808-0103-0305	12 751	1 865	551	157	10 335	-	1,4100	0,1010
8808-0103-0306	13 179	1 905	583	166	10 691	-	1,4400	0,1070

Таблица 8808-0103-04 - Кровли плоские из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем

Описание:

-0401: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0402: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0403: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных

неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия, толщиной 18 см. 4. Засыпка утеплителя мелкой фракции с трамбованием. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Устройство основных и дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 9. Защита мастичного ковра гравием.

8808-0103-0401 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной свыше 24 м

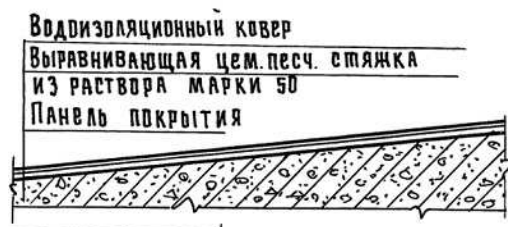
8808-0103-0402 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0103-0403 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0401	10 565	1 680	572	152	8 313	-	1,2700	0,1010
8808-0103-0402	10 943	1 720	601	159	8 622	-	1,3000	0,1060
8808-0103-0403	11 351	1 746	629	167	8 976	-	1,3200	0,1120

Таблица 8808-0103-05 - Кровли скатные из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста чердачных вентилируемых покрытий, без утеплителя

Описание:

-0501: Кровли скатные из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 24 м, без утеплителя.

-0502: Кровли скатные из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, без утеплителя.

-0503: Кровли скатные из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной до 12 м, без утеплителя.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм. 3. Устройство деформационных швов. 4. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 5. Устройство основных и дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 6. Защита мастичного ковра гравием.

8808-0103-0501 - для зданий шириной свыше 24 м

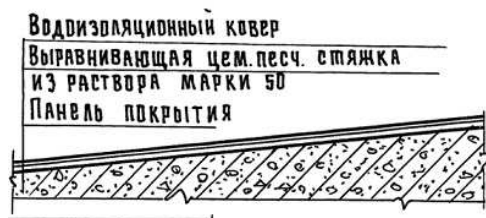
8808-0103-0502 - для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0103-0503 - для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0501	3 598	1 157	265	61	2 176	-	0,8580	0,0400
8808-0103-0502	3 757	1 201	278	64	2 278	-	0,8910	0,0420
8808-0103-0503	3 916	1 246	292	67	2 378	-	0,9240	0,0440

Таблица 8808-0103-06 - Кровли скатные из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста чердачных вентилируемых покрытий, без утеплителя

Описание:

-0601: Кровли скатные из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 24 м, без утеплителя.

-0602: Кровли скатные из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, без утеплителя.

-0603: Кровли скатные из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной до 12 м, без утеплителя.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм. 3. Устройство деформационных швов. 4. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 5. Устройство основных и дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 6. Защита мастичного ковра гравием.

8808-0103-0601 - для зданий шириной свыше 24 м

8808-0103-0602 - для зданий шириной свыше 12 до 24 м

8808-0103-0603 - для зданий шириной до 12 м

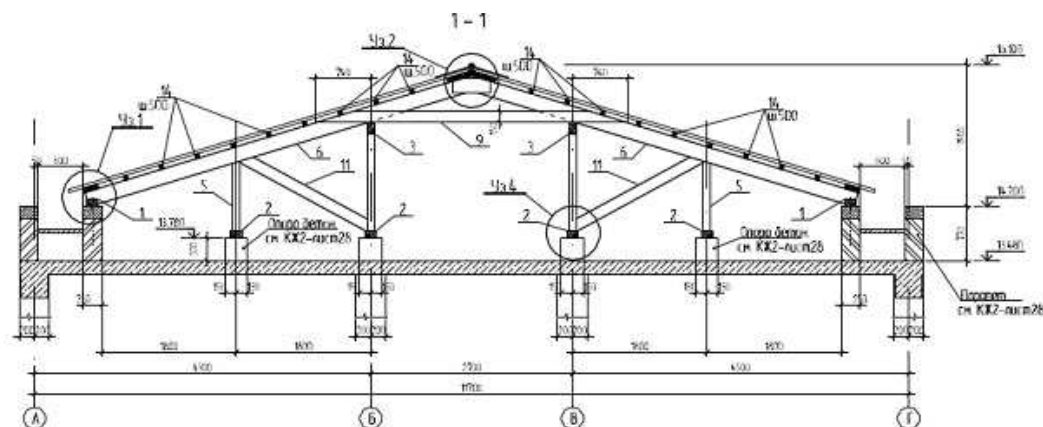
Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0601	6 995	884	232	60	5 879	-	0,6560	0,0390
8808-0103-0602	7 343	915	243	62	6 185	-	0,6790	0,0410
8808-0103-0603	7 738	946	254	65	6 538	-	0,7020	0,0430

Подраздел 2 Крыши и кровли из листовых и мелкоштучных материалов

Группа 1 Крыши и кровли из металлических листовых материалов

Таблица 8808-0201-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила

Описание:

-0101: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила по деревянным конструкциям, толщина стали 0,6 мм, высота профиля 20 мм.

-0102: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила по деревянным конструкциям, толщина стали 0,6 мм, высота профиля 35 мм.

-0103: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила по деревянным конструкциям, толщина стали 0,6 мм, высота профиля 57 мм.

-0104: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила по деревянным конструкциям, толщина стали 0,6 мм, высота профиля 75 мм.

-0105: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила по деревянным конструкциям, толщина стали 0,8 мм, высота профиля 114 мм.

Состав работ:

1. Изготовление и установка с креплением элементов стропил, мауэрлатов из досок и брусьев 2. Устройство обрешетки 3. Огнезащита деревянных конструкций 4. Разметка, нарезка, укладка и крепление листовых материалов 5. Изоляция мест примыканий 6. Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали

8808-0201-0101 - толщиной стали 0,6 мм, высотой профиля 20 мм

8808-0201-0102 - толщиной стали 0,6 мм, высотой профиля 35 мм

8808-0201-0103 - толщиной стали 0,6 мм, высотой профиля 57 мм

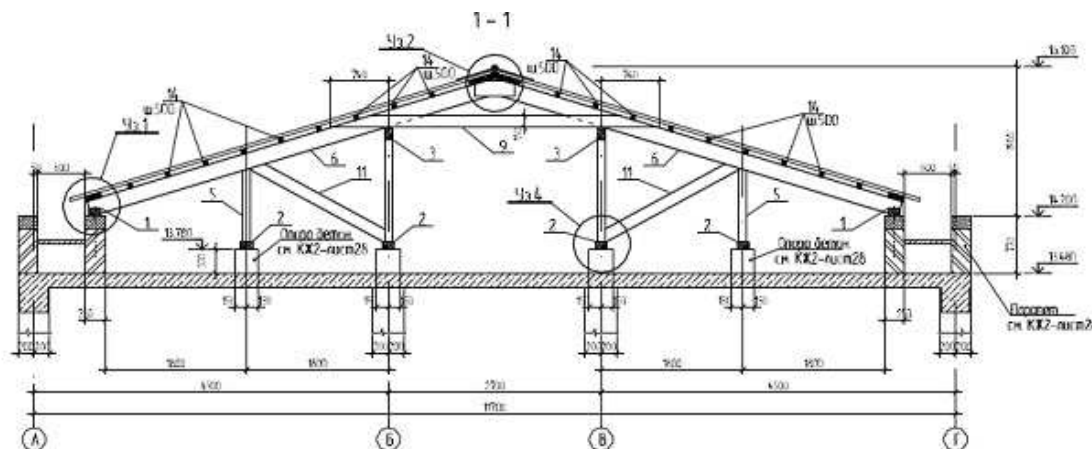
8808-0201-0104 - толщиной стали 0,6 мм, высотой профиля 75 мм

8808-0201-0105 - толщиной стали 0,8 мм, высотой профиля 114 мм

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0201-0101	7 271	1 956	83	35	5 232	-	1,5035	0,0197
8808-0201-0102	7 432	1 956	83	35	5 393	-	1,5035	0,0197
8808-0201-0103	7 787	1 956	83	35	5 748	-	1,5035	0,0197
8808-0201-0104	8 068	1 956	83	35	6 029	-	1,5035	0,0197
8808-0201-0105	9 191	1 956	83	35	7 152	-	1,5035	0,0197

Таблица 8808-0201-02 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из металлочерепицы



Описание:

-0201: Крыша чердачная с кровельным покрытием из металлочерепицы по деревянным конструкциям при толщине оцинкованной стали 0,4 мм.

-0202: Крыша чердачная с кровельным покрытием из металлочерепицы по деревянным конструкциям при толщине оцинкованной стали 0,5 мм.

-0203: Крыша чердачная с кровельным покрытием из металлочерепицы по деревянным конструкциям при толщине оцинкованной стали 0,7 мм.

Состав работ:

1. Изготовление и установка с креплением элементов стропил, мауэрлатов из досок и брусьев 2. Устройство обрешетки 3. Огнезащита деревянных конструкций 4. Разметка, нарезка, укладка и крепление листовых материалов 5. Изоляция мест примыканий 6. Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали

8808-0201-0201 - при толщине оцинкованной стали 0,4 мм

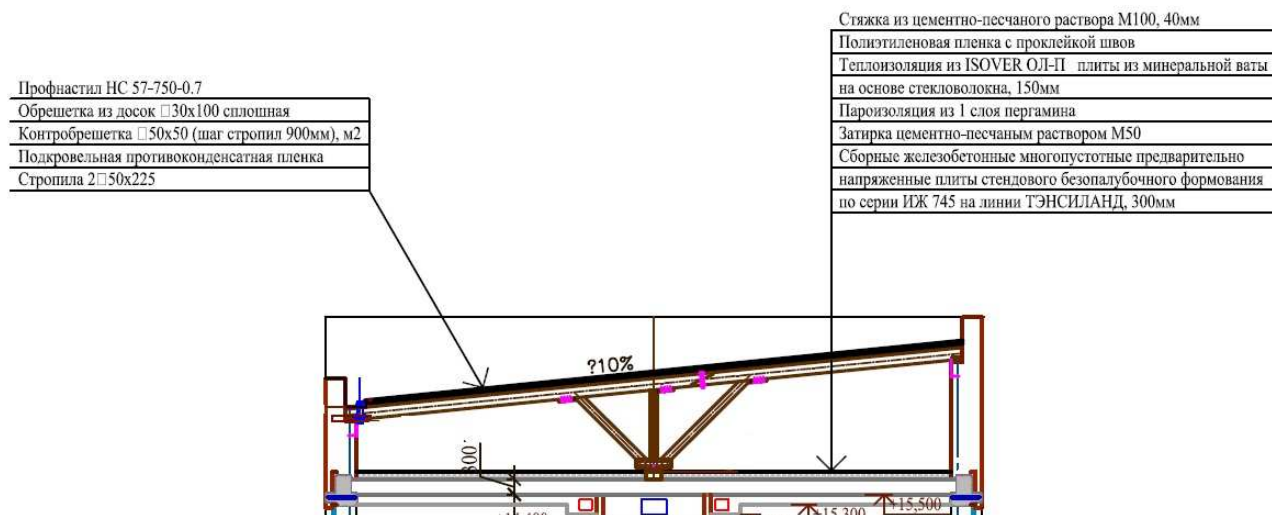
8808-0201-0202 - при толщине оцинкованной стали 0,5 мм

8808-0201-0203 - при толщине оцинкованной стали 0,7 мм

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0201-0201	9 169	3 336	160	54	5 673	-	2,5705	0,0327
8808-0201-0202	9 972	3 336	160	54	6 476	-	2,5705	0,0327
8808-0201-0203	10 625	3 336	160	54	7 129	-	2,5705	0,0327

Таблица 8808-0201-03 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м2



Описание:

- 0301: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м2, без учета чердачного утепления плиты перекрытия
- 0302: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м2, с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолокна толщиной 13 см
- 0303: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м2, с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолокна толщиной 15 см
- 0304: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м2, с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолокна толщиной 18 см

Состав работ:

- 0301: 1. Установка стропил, мауэрлатов, деревянных элементов каркаса крыши. 2. Устройство гидроизоляции в местах примыкания деревянных конструкций к железобетонным конструкциям. 3. Антисептирование деревянных элементов крыши водными растворами. 4. Огнезащитная пропитка деревянных элементов крыши. 5. Устройство прокладной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 6. Устройство деревянной обрешетки под основное покрытие. 7. Устройство покрытия из профилированного настила. 8. Устройство

примыканий к стенам и парапетам из профилированного настила. 9. Покрытие парапетов, свесов и т.д. из оцинкованной стали. 10. Устройство водосточных воронок.

-0302 -0304: 1. Установка стропил, мауэрлатов, деревянных элементов каркаса крыши. 2. Устройство гидроизоляции в местах примыкания деревянных конструкций к железобетонным конструкциям. 3. Антисептирование деревянных элементов крыши водными растворами. 4. Огнезащитная пропитка деревянных элементов крыши. 5. Устройство прокладной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 6. Устройство деревянной обрешетки под основное покрытие. 7. Устройство покрытия из профилированного настила. 8. Устройство примыканий к стенам и парапетам из профилированного настила. 9. Покрытие парапетов, свесов и т.д. из оцинкованной стали. 10. Устройство водосточных воронок. 11. Устройство пароизоляции из 1 слоя пергамина. 12. Теплоизоляция перекрытия минераловатными плитами на основе стекловолокна. 13. Прокладная гидроизоляция из полиэтиленовой пленки. 14. Устройство стяжки из цементно-песчанного раствора.

8808-0201-0301 - без учета чердачного утепления плиты перекрытия

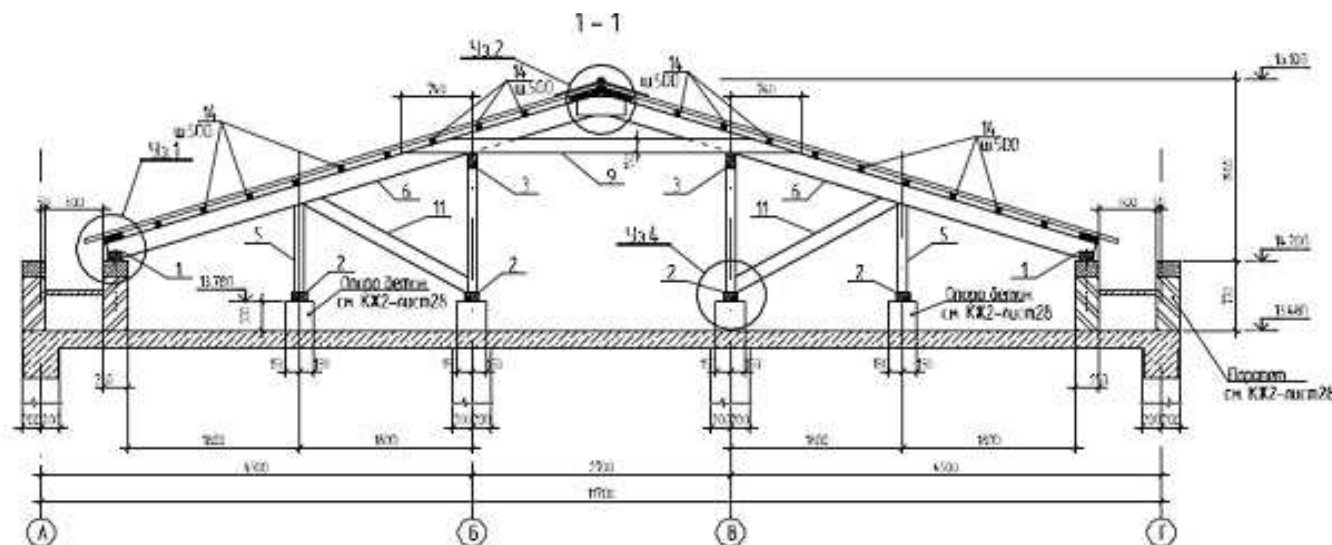
8808-0201-0302 - с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолокна толщиной 13 см

8808-0201-0303 - с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолокна толщиной 15 см

8808-0201-0304 - с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолокна толщиной 18 см

Измеритель: м2 горизонтальной проекции кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0201-0301	14 775	4 512	239	77	10 024	-	3,4258	0,0469
8808-0201-0302	20 069	5 672	438	126	13 959	-	4,2636	0,0783
8808-0201-0303	20 447	5 672	438	126	14 337	-	4,2636	0,0783
8808-0201-0304	21 014	5 672	438	126	14 904	-	4,2636	0,0783

Группа 2 Крыши и кровли из асбестоцементных и безасбестовых листовых материалов**Таблица 8808-0202-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из асбестоцементных листов**Описание:

- 0101: Крыша чердачная с кровельным покрытием из асбестоцементных листов по деревянным конструкциям обыкновенного профиля.
- 0102: Крыша чердачная с кровельным покрытием из асбестоцементных листов по деревянным конструкциям среднего профиля.
- 0103: Крыша чердачная с кровельным покрытием из асбестоцементных листов по деревянным конструкциям унифицированного профиля.

Состав работ:

1. Изготовление и установка с креплением элементов стропил, мауэрлатов из досок и брусьев 2. Устройство обрешетки 3. Огнезащита деревянных конструкций 4. Разметка, нарезка, укладка и крепление листовых материалов 5. Изоляция мест примыканий 6. Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали

8808-0202-0101 - обыкновенного профиля

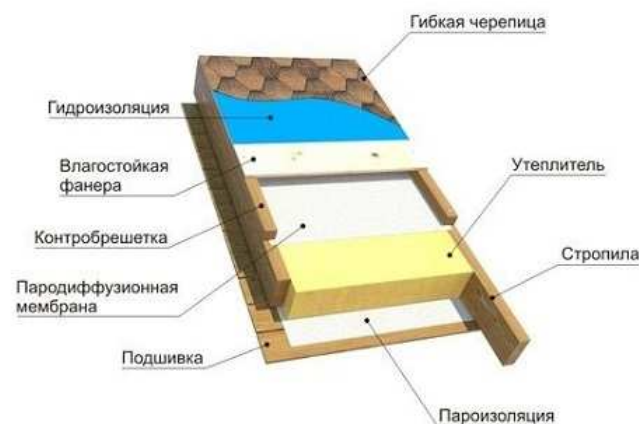
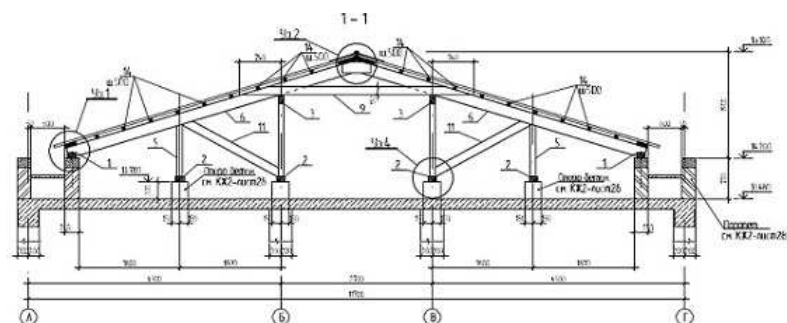
8808-0202-0102 - среднего профиля

8808-0202-0103 - унифицированного профиля

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0202-0101	6 478	1 658	137	51	4 683	-	1,3027	0,0302
8808-0202-0102	6 915	1 658	135	50	5 122	-	1,3027	0,0297
8808-0202-0103	6 558	1 769	120	46	4 669	-	1,3734	0,0272

Группа 3 Крыши и кровли из мелкоштучных материалов

Таблица 8808-0203-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из гибкой черепицы



Описание:

-0101: Крыша чердачная с кровельным покрытием из гибкой черепицы однослойной эконом-класса, с плитным утеплением из минераловатных плит.

-0102: Крыша чердачная с кровельным покрытием из гибкой черепицы двухслойной стандарт-класса, с плитным утеплением из минераловатных плит.

-0103: Крыша чердачная с кровельным покрытием из гибкой черепицы трехслойной элит-класса, с плитным утеплением из минераловатных плит.

Состав работ:

1. Изготовление и установка с креплением элементов стропил, мауэрлатов из досок и брусьев 2. Устройство подшивки из досок 3. Огнезащита деревянных конструкций 4. Устройство пароизоляции 5. Укладка теплоизоляционных плит 6. Прокладка пароводоизоляционной мембраны 7. Устройство сплошной обрешетки из влагостойкой фанеры 8. Прокладка гидроизоляции 9. Разметка и укладка кровельного покрытия из мягкой черепицы 10. Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали

8808-0203-0101 - однослойной, утепленной

8808-0203-0102 - двухслойной, утепленной

8808-0203-0103 - трехслойной, утепленной

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0203-0101	16 309	3 859	231	83	12 219	-	2,8349	0,0485
8808-0203-0102	18 240	3 859	231	83	14 150	-	2,8349	0,0485
8808-0203-0103	20 105	3 859	231	83	16 015	-	2,8349	0,0485

Таблица 8808-0203-02 - Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м2, с плитным утеплителем

Описание:

-0201: Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м2, с плитным утеплителем из минеральных плит на стекловолокне толщиной 11 см

-0202: Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м2, с плитным утеплителем из минеральных плит на стекловолокне толщиной 13 см

-0203: Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м2, с плитным утеплителем из минеральных плит на стекловолокне толщиной 15 см

-0204: Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м2, с плитным утеплителем из минеральных плит на стекловолокне толщиной 18 см

Состав работ:

-0201 -0204: 1. Установка стропил, мауэрлатов, деревянных элементов каркаса крыши. 2. Огнезащитная пропитка деревянных элементов крыши. 3. Укладка диффузионной мембраны. 4. Утепление крыши минеральными плитами на стекловолокне. 5. Устройство прокладной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 6. Устройство подшивки потолка из ориентированно-стружечных плит. 7. Устройство подшивки потолка из гипсокартонных плит. 8. Устройство деревянной обрешетки. 9. Устройство сплошной обшивки из ориентированно -стружечных плит. 10. Устройство кровли из черепицы битумной полосной по сплошной обшивке.

8808-0203-0201 - из минеральных плит на стекловолокне толщиной 11 см

8808-0203-0202 - из минеральных плит на стекловолокне толщиной 13 см

8808-0203-0203 - из минеральных плит на стекловолокне толщиной 15 см

8808-0203-0204 - из минеральных плит на стекловолокне толщиной 18 см

Измеритель: м2 горизонтальной проекции кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0203-0201	16 717	4 983	310	110	11 424	-	3,6634	0,0655
8808-0203-0202	16 883	4 983	310	110	11 590	-	3,6634	0,0655
8808-0203-0203	17 049	4 983	310	110	11 756	-	3,6634	0,0655
8808-0203-0204	17 299	4 983	310	110	12 006	-	3,6634	0,0655

Подраздел 3 Кровли эксплуатируемые**Группа 2 Кровли эксплуатируемые под пешеходные нагрузки****Подгруппа 8808-0302-01 - Эксплуатируемые кровли под пешеходные нагрузки****Таблица 8808-0302-0101 - из плиток тротуарных****Описание:**

Состав кровли: тротуарная плитка - 50 мм; подстилающий слой из песка - 600 мм; прослойка из геотекстиля; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 300 мм; подстилающий слой из песка - 300 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемых материалов в 1 слой.

Состав работ:

1. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Устройство прослойки из геотекстиля. 3. Устройство песчаного подстилающего слоя толщиной 300 мм. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство песчаного подстилающего слоя толщиной 600 мм. 7. Устройство покрытий из тротуарных плит.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	17 507
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	4 450
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	1 136/464
1.3	Материалы	тенге	11 921
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,6814
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2994

Таблица 8808-0302-0102 - из брусчатки

Описание:

Состав кровли: брусчатка - 50 мм; подстилающий слой из песка - 600 мм; прослойка из геотекстиля; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 300 мм; подстилающий слой из песка - 300 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемых материалов в 1 слой.

Состав работ:

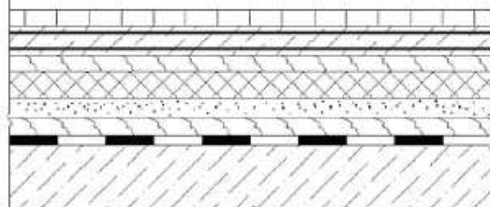
1. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Устройство прослойки из геотекстиля. 3. Устройство песчаного подстилающего слоя толщиной 300 мм. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство песчаного подстилающего слоя толщиной 600 мм. 7. Устройство покрытий из брусчатки.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	18 356
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	5 322
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	1 234/489
1.3	Материалы	тенге	11 800
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,2484
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3179

Таблица 8808-0302-0103 - с плиточным полом и полимерной изоляцией

Плитка керамическая на цементном растворе
Гидроизоляция полимерцементным составом 30 мм
Бетонная стяжка армированная h=20 мм
Геотекстиль
Теплоизоляция из плит ПСБ-С h=200 мм
Песок крупный h=300 мм
Геотекстиль
Гидроизоляция 1 слой
Плита перекрытия

Описание:

Состав кровли: плитка керамическая на цементном растворе; гидроизоляция полимерцементным составом - 30 мм; бетонная стяжка армированная сеткой д. 5 Вр-I, 100x100 мм; прослойка из геотекстиля; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 200 мм; подстилающий слой из песка - 300 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемых материалов в 1 слой.

Состав работ:

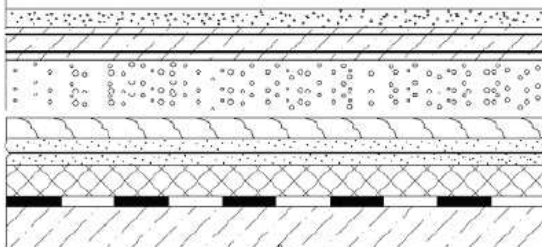
1. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Устройство прослойки из геотекстиля. 3. Устройство песчаного подстилающего слоя толщиной 300 мм. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство бетонной стяжки, армированной сеткой д.5 Вр-I, 100x100 мм. 7. Устройство гидроизоляции полимерцементным составом толщиной 30 мм. 8. Устройство покрытий из керамической плитки на цементном растворе.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	15 359
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	4 637
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	979/457
1.3	Материалы	тенге	9 743
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,5268
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3177

Группа 3 Кровли эксплуатируемые под автомобильные нагрузки**Подгруппа 8808-0303-01 - Эксплуатируемые кровли под автомобильные нагрузки****Таблица 8808-0303-0101 - по теплой кровле**

Асфальтобетонная смесь h=40 мм
Бетонная стяжка армированная 2 слоями сетки h=80 мм
Песчано-гравийная смесь h=500 мм
Геотекстиль
Гидроизоляция
Цементно-песчаная стяжка армированная h=30 мм
Теплоизоляция ПСБС h=150 мм
Пароизоляция
Плита перекрытия

**Описание:**

Состав кровли: асфальтобетонное покрытие - 40 мм; бетонная стяжка армированная 2 слоями сетки - 80 мм; песчано-гравийная смесь - 500 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемого материала в 1 слой; армированная цементно-песчаная стяжка - 30 мм; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 150 мм; пароизоляция из наплавляемого материала в 1 слой.

Состав работ:

1. Устройство пароизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Укладка теплоизоляционных плит. 3. Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 30 мм, армированной сеткой д. 5 ВР-I, 100x100. 4. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство подстилающего слоя толщиной 500 мм из песчано-гравийной смеси. 7. Устройство бетонной стяжки толщиной 80 мм, армированной двумя слоями сетки д. 5 ВР-I, 100x100. 8. Устройство покрытий толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	12 355
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	1 520
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	977/276
1.3	Материалы	тенге	9 858
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,2583
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1425

Таблица 8808-0303-0102 - по холодной кровле

Описание:

Состав кровли: асфальтобетонное покрытие - 40 мм; бетонная стяжка армированная 2 слоями сетки - 80 мм; песчано-гравийная смесь - 500 мм; прослойка из геотекстиля; пароизоляция из наплавляемого материала в 1 слой.

Состав работ:

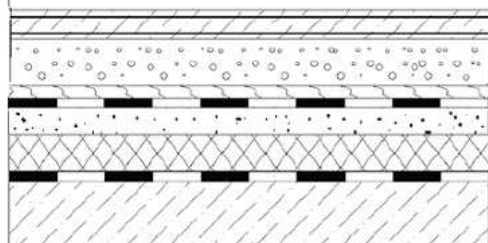
1. Устройство пароизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Устройство прослойки из геотекстиля. 3. Устройство подстилающего слоя толщиной 500 мм из песчано-гравийной смеси. 4. Устройство бетонной стяжки толщиной 80 мм, армированной двумя слоями сетки д. 5 ВР-I, 100х100. 5. Устройство покрытий толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	6 808
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	841
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	773/222
1.3	Материалы	тенге	5 194
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,7074
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1303

Таблица 8808-0303-0103 - с покрытием из монолитного гидротехнического бетона

Бетон гидротехнический армированный 2 слоями сетки h=120 мм
 Песчано-гравийная смесь h=500 мм
 Геотекстиль
 Пароизоляция 1 слой
 Цементно-песчаная стяжка h=40 мм
 Теплоизоляция ПСБС h=120 мм
 Пароизоляция 1 слой
 Плита перекрытия

Описание:

Состав кровли: бетон гидротехнический армированный 2 слоями сетки - 120 мм; песчано-гравийная смесь - 500 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемого материала в 1 слой; цементно-песчаная стяжка - 40 мм; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 120 мм; пароизоляция из наплавляемого материала в 1 слой.

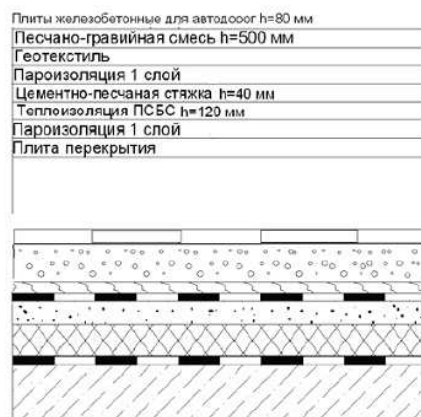
Состав работ:

1. Устройство пароизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Укладка теплоизоляционных плит. 3. Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 40 мм, армированной сеткой д. 5 ВР-I, 100x100. 4. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство подстилающего слоя толщиной 500 мм из песчано-гравийной смеси. 7. Устройство бетонного покрытия толщиной 120 мм, армированной двумя слоями сетки д. 5 ВР-I, 100x100.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	11 338
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	1 263
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	1 022/226
1.3	Материалы	тенге	9 053
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,1312
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1257

Таблица 8808-0303-0104 - с покрытием из мелкоразмерных бетонных плит

Описание:

Состав кровли: плиты бетонные; песчано-гравийная смесь - 500 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемого материала в 1 слой; цементно-песчаная стяжка - 40 мм; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 120 мм; пароизоляция из наплавляемого материала в 1 слой.

Состав работ:

1. Устройство пароизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Укладка теплоизоляционных плит. 3. Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 40 мм, армированной сеткой д. 5 ВР-I, 100х100. 4. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство подстилающего слоя толщиной 500 мм из песчано-гравийной смеси. 7. Устройство покрытий из бетонных плит.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	10 114
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	1 015
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	1 053/296
1.3	Материалы	тенге	8 046
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,8147
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1645

Таблица 8808-0303-0105 - с покрытием из брусчатки

Описание:

Состав кровли: брусчатка; песчано-гравийная смесь - 500 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемого материала в 1 слой; цементно-песчаная стяжка - 40 мм; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 120 мм; пароизоляция из наплавляемого материала в 1 слой.

Состав работ:

1. Устройство пароизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Укладка теплоизоляционных плит. 3. Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 40 мм, армированной сеткой д. 5 ВР-I, 100х100. 4. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство подстилающего слоя толщиной 500 мм из песчано-гравийной смеси. 7. Устройство покрытий из брусчатки.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	11 034
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	2 211
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	922/235
1.3	Материалы	тенге	7 901
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,6627
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1389

Подраздел 4 Разные работы**Группа 1 Разные работы****Таблица 8808-0401-01 - Ограждение кровли**Состав работ:

1. Установка ограждений на крыше со сборкой их из готовых огрунтованных и окрашенных звеньев.

8808-0401-0101 - металлическое

Измеритель: м ограждения

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0401-0101	1 674	81	25	7	1 568	-	0,0590	0,0043

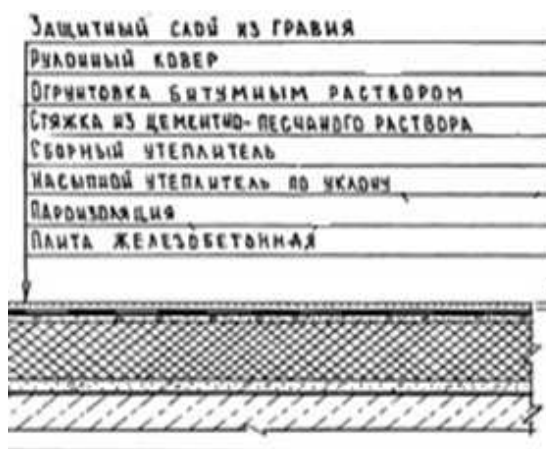
02 Город Алматы

Раздел 1 Крыши, кровли

Подраздел 1 Кровли мягкие

Группа 1 Кровли мягкие рулонные

Таблица 8808-0101-01 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем

Описание:

-0101: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0102: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0103: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0104: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0105: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0106: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм, с грунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наклейка 4-х слоев рубероида по готовой стяжке. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0101 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0101-0102 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0103 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м

8808-0101-0104 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м

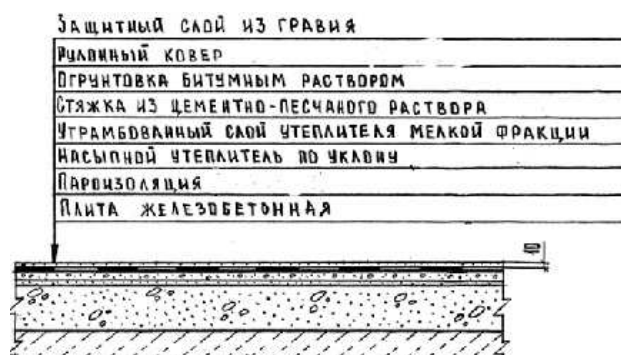
8808-0101-0105 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 12 до 24 м

8808-0101-0106 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0101	11 859	2 512	540	134	8 807	-	1,8800	0,0910
8808-0101-0102	12 116	2 565	569	142	8 982	-	1,9200	0,0960
8808-0101-0103	12 385	2 632	599	149	9 154	-	1,9700	0,1010
8808-0101-0104	10 025	2 216	625	169	7 184	-	1,6900	0,1100
8808-0101-0105	10 246	2 255	659	178	7 332	-	1,7200	0,1160
8808-0101-0106	10 491	2 320	693	187	7 478	-	1,7700	0,1220

Таблица 8808-0101-02 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем



Описание:

-0201: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0202: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0203: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Засыпка утеплителя мелкой фракции с трамбованием. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наклейка 4-х слоев рубероида по готовой стяжке. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0201 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной свыше 24 м

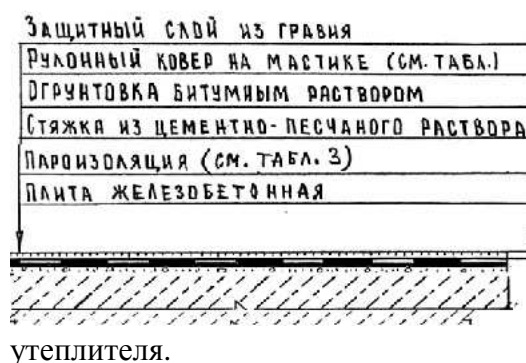
8808-0101-0202 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0203 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0201	7 963	2 058	651	160	5 254	-	1,5700	0,1090
8808-0101-0202	8 193	2 111	681	167	5 401	-	1,6100	0,1150
8808-0101-0203	8 421	2 163	712	174	5 546	-	1,6500	0,1210

Таблица 8808-0101-03 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий, без утеплителя

Описание:

-0301: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий 5- 9 этажных домах из газосиликата шириной свыше 24 м, без утеплителя.

-0302: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий 5- 9 этажных домах из газосиликата шириной от 12 до 24 м, без утеплителя.

-0303: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий 5- 9 этажных домах из газосиликата шириной до 12 м, без утеплителя.

-0304: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий в 5 этажных домах из кирпича шириной свыше 24 м, без утеплителя.

-0305: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий в 5 этажных домах из кирпича шириной от 12 до 24 м, без утеплителя.

-0306: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий в 5 этажных домах из кирпича шириной до 12 м, без утеплителя.

Состав работ:

1. Подготовка готового основания. 2. Устройство оклеечной изоляции из рулонных материалов. 3. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 2 см, площадь стяжки составляет 15% от площади кровли. 4. Огрунтовка основания. 5. Устройство обделок и фартуков из оцинкованной стали. 6. Устройство деформационных швов. 7. Наклейка рулонных материалов по готовым основаниям и стяжкам с обделкой мест примыканий к трубам, шахтам, стенам, парапетам и т.д. 8. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0301 - в домах из газосиликата шириной свыше 24 м

8808-0101-0302 - в домах из газосиликата шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0303 - в домах из газосиликата шириной до 12 м

8808-0101-0304 - в домах из кирпича шириной свыше 24 м

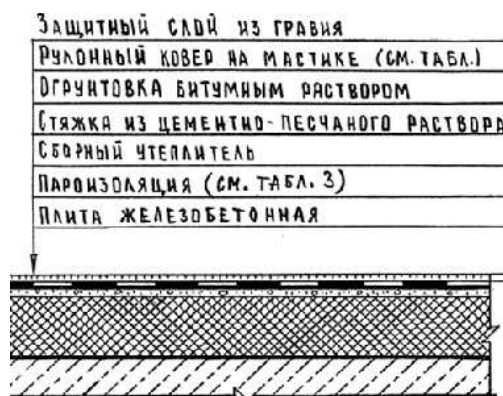
8808-0101-0305 - в домах из кирпича шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0306 - в домах из кирпича шириной до 12 м

Измеритель: м² кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0301	4 372	1 224	246	54	2 902	-	0,9340	0,0790
8808-0101-0302	4 605	1 281	260	58	3 064	-	0,9770	0,0840
8808-0101-0303	4 821	1 337	277	62	3 207	-	1,0200	0,0880
8808-0101-0304	4 372	1 224	246	54	2 902	-	0,9340	0,0790
8808-0101-0305	4 605	1 281	260	58	3 064	-	0,9770	0,0840
8808-0101-0306	4 821	1 337	277	62	3 207	-	1,0200	0,0880

Таблица 8808-0101-04 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем



Описание:

-0401: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий в многоэтажных домах из кирпича шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 10 см.

-0402: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий многоэтажных домов из кирпича шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 10 см.

-0403: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий в многоэтажных домах из кирпича шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 10 см.

-0404: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных

вентилируемых покрытий в многоэтажных домах из панелей шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 12 см.

-0405: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий в многоэтажных домах из панелей шириной свыше 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 12 см.

-0406: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий в многоэтажных домах из панелей шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 12 см.

Состав работ:

1. Подготовка готового основания. 2. Устройство оклеечной изоляции из рулонных материалов. 3. Укладка теплоизоляционных плит. 4. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 2 см по всей площади кровли. 5. Огрунтовка основания. 6. Устройство обделок и фартуков из оцинкованной стали. 7. Устройство деформационных швов. 8. Наклейка рулонных материалов по готовым основаниям и стяжкам с обделкой мест примыканий к трубам, шахтам, стенам, парапетам и т.д. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0401 - из ячеистых бетонов толщиной 10 см, в многоэтажных домах из кирпича шириной свыше 24 м

8808-0101-0402 - из ячеистых бетонов толщиной 10 см, в многоэтажных домах из кирпича шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0403 - из ячеистых бетонов толщиной 10 см, в многоэтажных домах из кирпича шириной до 12 м

8808-0101-0404 - из ячеистых бетонов толщиной 12 см, в многоэтажных домах из панелей шириной свыше 24 м

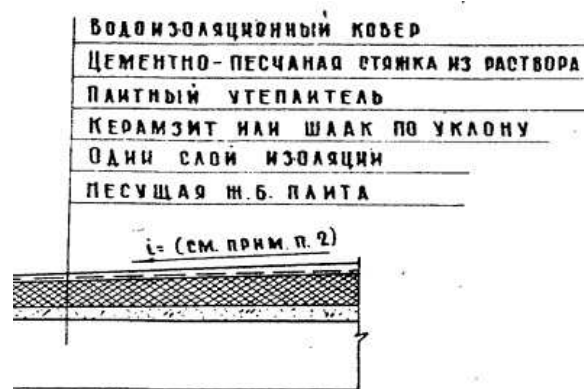
8808-0101-0405 - из ячеистых бетонов толщиной 12 см, в многоэтажных домах из панелей шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0406 - из ячеистых бетонов толщиной 12 см, в многоэтажных домах из панелей шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0401	7 661	1 757	706	170	5 198	-	1,3400	0,1010
8808-0101-0402	7 970	1 822	785	191	5 363	-	1,3900	0,1060
8808-0101-0403	8 229	1 875	827	202	5 527	-	1,4300	0,1110
8808-0101-0404	8 000	1 704	749	183	5 547	-	1,3000	0,1010
8808-0101-0405	8 212	1 757	742	178	5 713	-	1,3400	0,1060
8808-0101-0406	8 470	1 809	784	189	5 877	-	1,3800	0,1110

Таблица 8808-0101-05 - Кровли скатные из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных невентилируемых покрытий с плитным утеплителем

Описание:

-0501: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных невентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0502: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных невентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0503: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных невентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0504: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных невентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

невентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0505: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных невентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0506: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных невентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наклейка 3-х слоев рубероида по готовой стяжке. 9. Наклейка дополнительных слоев рулонных материалов в ендовах. 10. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0501 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0101-0502 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0503 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м

8808-0101-0504 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0101-0505 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 12 до 24 м

8808-0101-0506 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0501	11 335	2 458	547	134	8 330	-	1,8400	0,0910
8808-0101-0502	11 571	2 512	573	140	8 486	-	1,8800	0,0950
8808-0101-0503	11 805	2 565	600	146	8 640	-	1,9200	0,1000
8808-0101-0504	9 495	2 204	590	151	6 701	-	1,6500	0,1020
8808-0101-0505	9 693	2 244	618	158	6 831	-	1,6800	0,1070
8808-0101-0506	9 902	2 298	646	165	6 958	-	1,7200	0,1120

Таблица 8808-0101-06 - Кровли скатные из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий без утеплителя



Описание:

-0601: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 24 м, без утеплителя, с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм.

-0602: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, без утеплителя, с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм.

-0603: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной до 12 м, без утеплителя, с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм. 3. Устройство деформационных швов. 4. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 5. Наклейка 3-х слоев рубероида по готовой стяжке. 6. Наклейка дополнительных слоев рулонных материалов в ендовах. 7. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0601 - с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм, для зданий шириной свыше 24 м

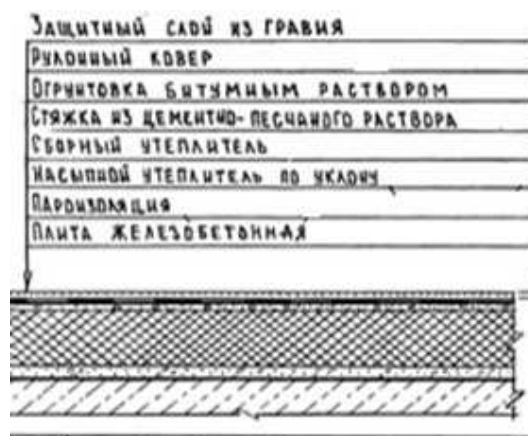
8808-0101-0602 - с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм, для зданий шириной от 12 м до 24 м

8808-0101-0603 - с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0601	4 175	1 234	309	69	2 632	-	0,9240	0,0460
8808-0101-0602	4 349	1 283	321	71	2 745	-	0,9600	0,0490
8808-0101-0603	4 575	1 332	334	74	2 909	-	0,9970	0,0510

Таблица 8808-0101-07 - Кровли плоские наклеиваемые из стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем



Описание:

-0701: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0702: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0703: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0704: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0705: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0706: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наклейка 3-х слоев стеклорубероида по готовой стяжке. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0701 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0101-0702 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0703 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м

8808-0101-0704 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м

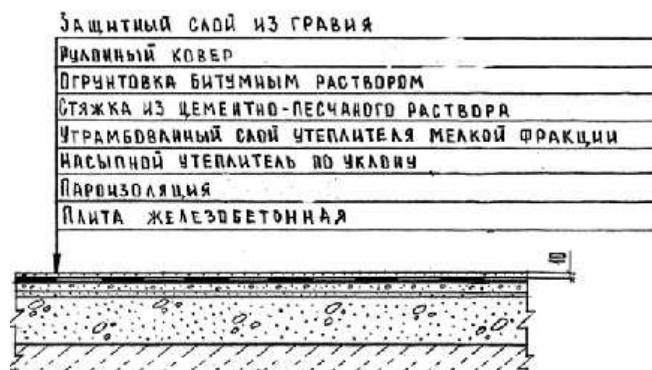
8808-0101-0705 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 12 до 24 м

8808-0101-0706 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м² кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0701	12 888	2 545	571	141	9 772	-	1,8700	0,0950
8808-0101-0702	13 226	2 613	600	148	10 013	-	1,9200	0,1000
8808-0101-0703	13 561	2 681	629	155	10 251	-	1,9700	0,1050
8808-0101-0704	10 961	2 202	616	159	8 143	-	1,6800	0,1060
8808-0101-0705	11 257	2 255	645	166	8 357	-	1,7200	0,1120
8808-0101-0706	11 568	2 320	679	175	8 569	-	1,7700	0,1180

Таблица 8808-0101-08 - Кровли плоские наклеиваемые из стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем

Описание:

-0801: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0802: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0803: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Засыпка утеплителя мелкой фракции с трамбованием. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм, с грунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наклейка 3-х слоев стеклорубероида по готовой стяжке. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0801 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0101-0802 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

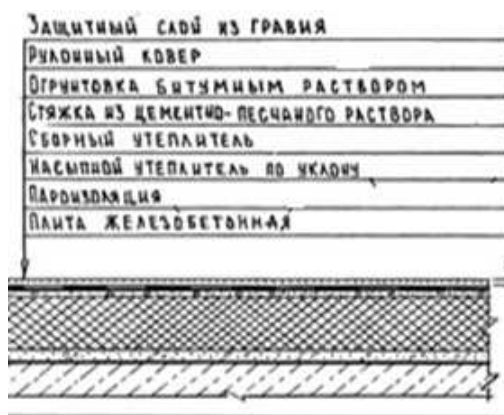
8808-0101-0803 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0801	8 835	2 045	679	166	6 111	-	1,5600	0,1150
8808-0101-0802	9 150	2 111	716	175	6 323	-	1,6100	0,1210
8808-0101-0803	9 449	2 163	753	183	6 533	-	1,6500	0,1270

Группа 2 Кровли мягкие наплавляемые

Таблица 8808-0102-01 - Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем



Описание:

-0101: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0102: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0103: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0104: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с

плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0105: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0106: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции из бикроста. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наплавление 3-х слоев изопласта по готовой стяжке. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0102-0101 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0102-0102 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24

8808-0102-0103 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м

8808-0102-0104 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м

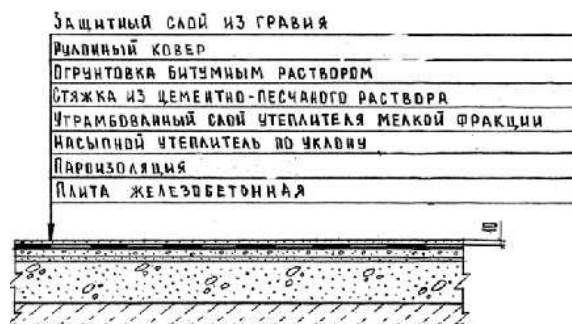
8808-0102-0105 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0102-0106 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0102-0101	11 590	2 504	531	135	8 555	-	1,8400	0,0920
8808-0102-0102	12 211	2 640	558	142	9 013	-	1,9400	0,0968
8808-0102-0103	12 496	2 776	585	149	9 135	-	2,0400	0,1020
8808-0102-0104	10 309	2 098	591	158	7 620	-	1,6000	0,1060
8808-0102-0105	10 559	2 202	618	165	7 739	-	1,6800	0,1120
8808-0102-0106	10 813	2 307	650	174	7 856	-	1,7600	0,1170

Таблица 8808-0102-02 - Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем



Описание:

-0201: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0202: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0203: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Засыпка утеплителя мелкой фракции с трамбованием. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм, с грунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наплавление 3-х слоев изопласта по готовой стяжке. 8. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0102-0201 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной свыше 24 м

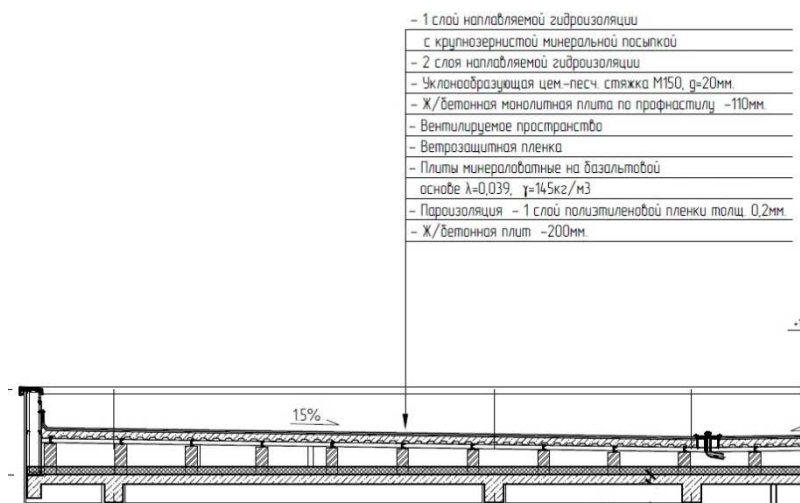
8808-0102-0202 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0102-0203 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0102-0201	8 166	1 809	669	171	5 688	-	1,3800	0,1170
8808-0102-0202	8 410	1 901	704	179	5 805	-	1,4500	0,1240
8808-0102-0203	8 653	1 993	739	188	5 921	-	1,5200	0,1300

Таблица 8808-0102-03 - Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем



Описание:

-0301: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 9 см, для зданий площадью кровли до 1200 м².

-0302: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 11 см, для зданий площадью кровли до 1200 м².

-0303: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 13 см, для зданий площадью кровли до 1200 м².

-0304: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых

материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 9 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м².

-0305: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 11 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м².

-0306: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 13 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м².

Состав работ:

-0301 - 0306: 1. Устройство кирпичных столбов, неармированных, по плите покрытия, высотой 0,6 м. 2. Установка стальных прогонов по кирпичным столбам с анкерным креплением и электродуговой сваркой опорных частей. 3. Огрунтовка металлических элементов с последующей антикоррозийной окраской. 4. Монтаж профилированного оцинкованного настила по металлическим балкам. 5.

Устройство монолитного бетонного покрытия толщиной 110 мм по профнастилу с армированием армосеткой и отдельными стержнями. 6. Устройство прокладочной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 7. Укладка теплоизоляционных плит. 8. Устройство прокладочной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 9. Устройство выравнивающей стяжки, с огрунтовкой поверхности. 10. Устройство деформационных швов. 11. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 12. Устройство сливных воронок. 13. Наплавление 3-х слоев рулонных битумно-полимерных материалов стандарт-класса по готовой стяжке. 14. Защита рулонного ковра гравием. 15. Устройство покрытий парапетов, свесов и т.д. из листовой оцинкованной стали.

8808-0102-0301 - из минераловатных плит толщиной 9 см, для зданий площадью кровли до 1200 м2

8808-0102-0302 - из минераловатных плит толщиной 11 см, для зданий площадью кровли до 1200 м2

8808-0102-0303 - из минераловатных плит толщиной 13 см, для зданий площадью кровли до 1200 м2

8808-0102-0304 - из минераловатных плит толщиной 9 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м2

8808-0102-0305 - из минераловатных плит толщиной 11 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м2

8808-0102-0306 - из минераловатных плит толщиной 13 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м2

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0102-0301	28 750	4 789	1 051	270	22 910	-	3,5940	0,1735
8808-0102-0302	29 426	4 789	1 051	270	23 586	-	3,5940	0,1735
8808-0102-0303	30 103	4 789	1 051	270	24 263	-	3,5940	0,1735
8808-0102-0304	26 459	4 220	928	239	21 311	-	3,1524	0,1539
8808-0102-0305	27 122	4 220	928	239	21 974	-	3,1524	0,1539
8808-0102-0306	27 785	4 220	928	239	22 637	-	3,1524	0,1539

Таблица 8808-0102-04 - Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных вентилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м², с плитным утеплителем



кровли от 3000 до 3500 м², с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 18 см.

-0404: Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных вентилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м², с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 20 см.

Состав работ:

-0401 - 0404: 1. Устройство прокладочной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 2. Укладка теплоизоляционных плит в 2 слоя. 3. Устройство прокладочной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 4. Утепление легким (ячеистым) бетоном с устройством разуклонки 30-250 мм. 5. Устройство выравнивающей стяжки толщиной 30 мм, с оштукатуриванием поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Устройство сливных воронок. 9. Устройство кровельных аэраторов для вентиляции кровли. 10. Наплавление 3-х слоев рулонных битумно-полимерных материалов стандарт-класса по готовой стяжке. 11. Защита рулонного ковра гравием. 12. Устройство покрытий парапетов, свесов и т.д. из листовой оцинкованной стали

8808-0102-0401 - из минераловатных плит толщиной 10 см

8808-0102-0402 - из минераловатных плит толщиной 14 см

8808-0102-0403 - из минераловатных плит толщиной 18 см

8808-0102-0404 - из минераловатных плит толщиной 20 см

Описание:

-0401: Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных вентилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м², с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 10 см.

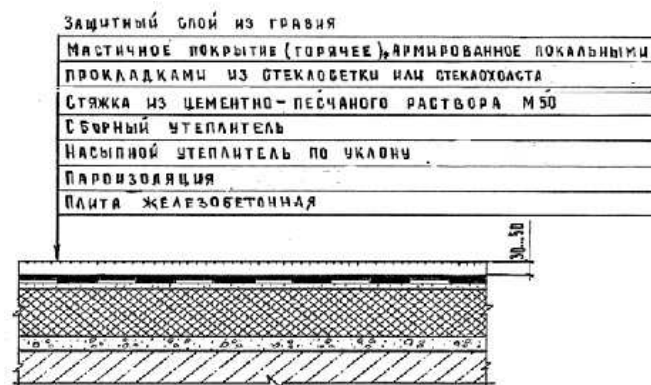
-0402: Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных вентилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м², с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 14 см.

-0403: Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных вентилируемых покрытий для зданий с площадью

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0102-0401	13 908	2 566	496	128	10 846	-	1,9885	0,0876
8808-0102-0402	15 153	2 566	496	128	12 091	-	1,9885	0,0876
8808-0102-0403	16 398	2 566	496	128	13 336	-	1,9885	0,0876
8808-0102-0404	17 020	2 566	496	128	13 958	-	1,9885	0,0876

Группа 3 Кровли мягкие мастичные

Таблица 8808-0103-01 - Кровли плоские из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем



Описание:

-0101: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0102: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0103: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0104: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0105: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0106: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Устройство основных и дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 9. Защита мастичного ковра гравием.

8808-0103-0101 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0103-0102 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0103-0103 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м

8808-0103-0104 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м

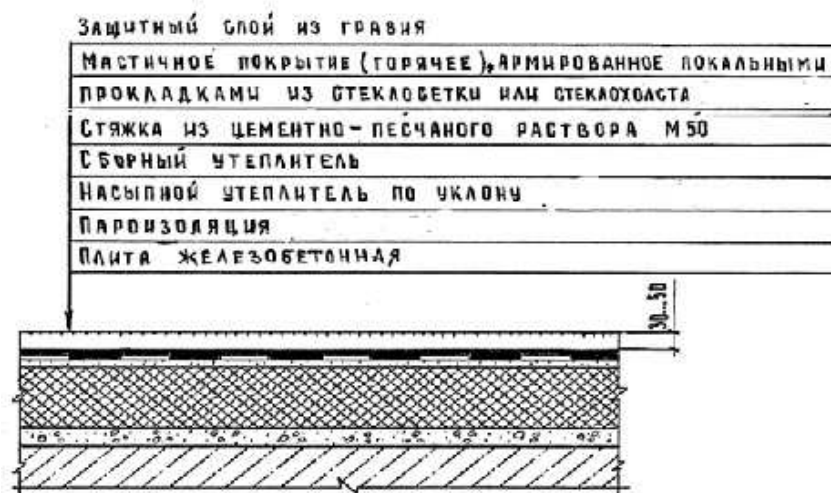
8808-0103-0105 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 12 до 24 м

8808-0103-0106 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0101	11 001	2 347	507	126	8 147	-	1,7900	0,0860
8808-0103-0102	11 207	2 386	536	134	8 285	-	1,8200	0,0900
8808-0103-0103	11 424	2 438	565	141	8 421	-	1,8600	0,0950
8808-0103-0104	9 011	2 045	551	145	6 415	-	1,5900	0,0970
8808-0103-0105	9 189	2 083	580	152	6 526	-	1,6200	0,1020
8808-0103-0106	9 384	2 135	614	161	6 635	-	1,6600	0,1070

Таблица 8808-0103-02 - Кровли плоские из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем



Описание:

-0201: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0202: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0203: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия, толщиной 18 см. 4. Засыпка утеплителя мелкой фракции с трамбованием. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Устройство основных и дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 9. Защита мастичного ковра гравием.

8808-0103-0201 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной свыше 24 м

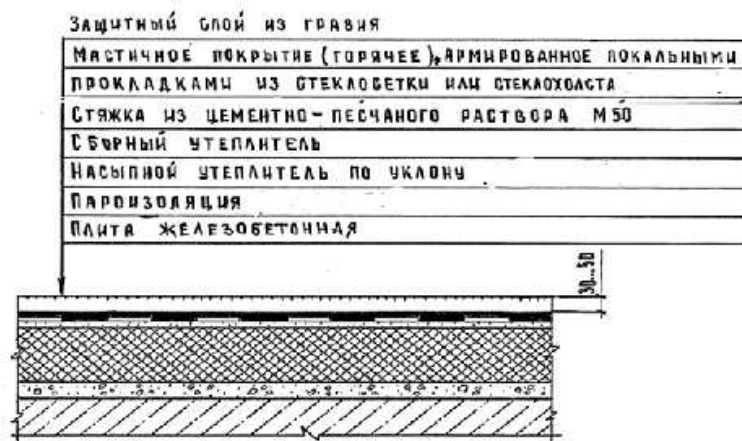
8808-0103-0202 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0103-0203 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0201	6 992	1 903	604	149	4 485	-	1,4800	0,1030
8808-0103-0202	7 171	1 942	635	156	4 594	-	1,5100	0,1080
8808-0103-0203	7 347	1 980	665	163	4 702	-	1,5400	0,1130

Таблица 8808-0103-03 - Кровли плоские из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем

Описание:

-0301: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0302: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0303: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0304: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0305: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0306: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Устройство основных и дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 9. Защита мастичного ковра гравием.

8808-0103-0301 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0103-0302 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0103-0303 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м

8808-0103-0304 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м

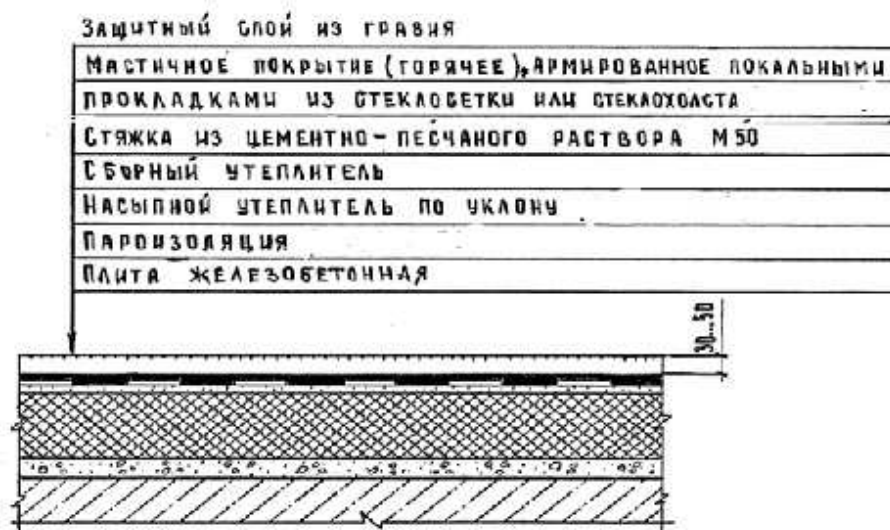
8808-0103-0305 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 12 до 24 м

8808-0103-0306 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0301	14 037	2 084	473	125	11 480	-	1,5900	0,0850
8808-0103-0302	14 413	2 111	500	132	11 802	-	1,6100	0,0900
8808-0103-0303	14 829	2 137	527	139	12 165	-	1,6300	0,0940
8808-0103-0304	12 054	1 788	518	143	9 748	-	1,3900	0,0960
8808-0103-0305	12 400	1 813	544	150	10 043	-	1,4100	0,1010
8808-0103-0306	12 809	1 852	576	159	10 381	-	1,4400	0,1070

Таблица 8808-0103-04 - Кровли плоские из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем



Описание:

-0401: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0402: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0403: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий

каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия, толщиной 18 см. 4. Засыпка утеплителя мелкой фракции с трамбованием. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Устройство основных и дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 9. Защита мастичного ковра гравием.

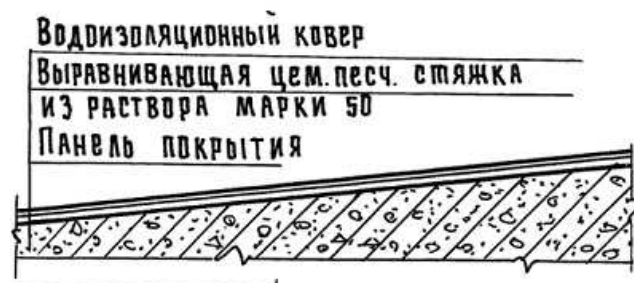
8808-0103-0401 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0103-0402 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0103-0403 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной до 12 м

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0401	10 017	1 633	566	145	7 818	-	1,2700	0,1010
8808-0103-0402	10 378	1 672	594	152	8 112	-	1,3000	0,1060
8808-0103-0403	10 769	1 698	623	159	8 448	-	1,3200	0,1120

Таблица 8808-0103-05 - Кровли скатные из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста чердачных вентилируемых покрытий, без утеплителя



Описание:

-0501: Кровли скатные из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 24 м, без утеплителя.

-0502: Кровли скатные из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, без утеплителя.

-0503: Кровли скатные из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых

покрытий кирпичных общественных зданий шириной до 12 м, без утеплителя.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм. 3. Устройство деформационных швов. 4. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 5. Устройство основных и дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 6. Защита мастичного ковра гравием.

8808-0103-0501 - для зданий шириной свыше 24 м

8808-0103-0502 - для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0103-0503 - для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0501	3 579	1 125	263	59	2 191	-	0,8580	0,0400
8808-0103-0502	3 742	1 168	276	61	2 298	-	0,8910	0,0420
8808-0103-0503	3 904	1 211	289	64	2 404	-	0,9240	0,0440

Таблица 8808-0103-06 - Кровли скатные из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста чердачных вентилируемых покрытий, без утеплителя



Описание:

-0601: Кровли скатные из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 24 м, без утеплителя.

-0602: Кровли скатные из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, без утеплителя.

-0603: Кровли скатные из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых

покрытий кирпичных общественных зданий шириной до 12 м, без утеплителя.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм. 3. Устройство деформационных швов. 4. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 5. Устройство основных и дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 6. Защита мастичного ковра гравием.

8808-0103-0601 - для зданий шириной свыше 24 м

8808-0103-0602 - для зданий шириной свыше 12 до 24 м

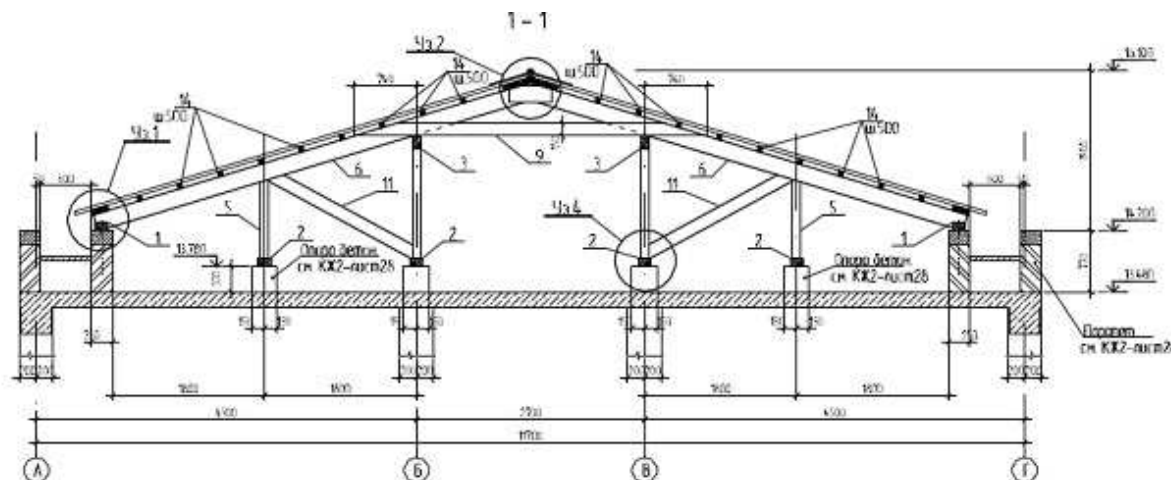
8808-0103-0603 - для зданий шириной до 12 м

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0601	6 614	860	229	57	5 525	-	0,6560	0,0390
8808-0103-0602	6 946	890	240	60	5 816	-	0,6790	0,0410
8808-0103-0603	7 322	920	252	62	6 150	-	0,7020	0,0430

Подраздел 2 Крыши и кровли из листовых и мелкоштучных материалов

Группа 1 Крыши и кровли из металлических листовых материалов

Таблица 8808-0201-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила



Описание:

-0101: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила по деревянным конструкциям, толщина стали 0,6 мм, высота профиля 20 мм.

-0102: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила по деревянным конструкциям, толщина стали 0,6 мм, высота профиля 35 мм.

-0103: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила по деревянным конструкциям, толщина стали 0,6 мм, высота профиля 57 мм.

-0104: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила по деревянным конструкциям, толщина стали 0,6 мм, высота профиля 75 мм.

-0105: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила по деревянным конструкциям, толщина стали 0,8 мм, высота профиля 114 мм.

Состав работ:

1. Изготовление и установка с креплением элементов стропил, мауэрлатов из досок и брусьев 2. Устройство обрешетки 3. Огнезащита деревянных конструкций 4. Разметка, нарезка, укладка и крепление листовых материалов 5. Изоляция мест примыканий 6. Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали

8808-0201-0101 - толщиной стали 0,6 мм, высотой профиля 20 мм

8808-0201-0102 - толщиной стали 0,6 мм, высотой профиля 35 мм

8808-0201-0103 - толщиной стали 0,6 мм, высотой профиля 57 мм

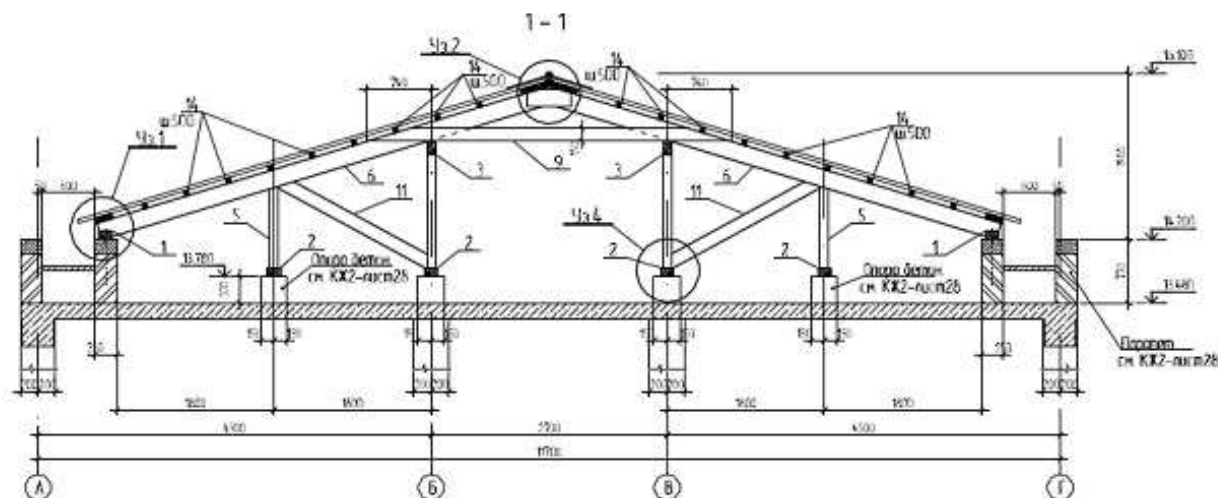
8808-0201-0104 - толщиной стали 0,6 мм, высотой профиля 75 мм

8808-0201-0105 - толщиной стали 0,8 мм, высотой профиля 114 мм

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0201-0101	7 565	1 902	81	34	5 582	-	1,5035	0,0197
8808-0201-0102	7 749	1 902	81	34	5 766	-	1,5035	0,0197
8808-0201-0103	7 944	1 902	81	34	5 961	-	1,5035	0,0197
8808-0201-0104	8 545	1 902	81	34	6 562	-	1,5035	0,0197
8808-0201-0105	10 060	1 902	81	34	8 077	-	1,5035	0,0197

Таблица 8808-0201-02 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из металлочерепицы

Описание:

-0201: Крыша чердачная с кровельным покрытием из металлочерепицы по деревянным конструкциям при толщине оцинкованной стали 0,4 мм.

-0202: Крыша чердачная с кровельным покрытием из металлочерепицы по деревянным конструкциям при толщине оцинкованной стали 0,5 мм.

-0203: Крыша чердачная с кровельным покрытием из металлочерепицы по деревянным конструкциям при толщине оцинкованной стали 0,7 мм.

Состав работ:

1. Изготовление и установка с креплением элементов стропил, мауэрлатов из досок и брусев 2. Устройство обрешетки 3. Огнезащита деревянных конструкций 4. Разметка, нарезка, укладка и крепление листовых материалов 5. Изоляция мест примыканий 6. Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали

8808-0201-0201 - при толщине оцинкованной стали 0,4 мм

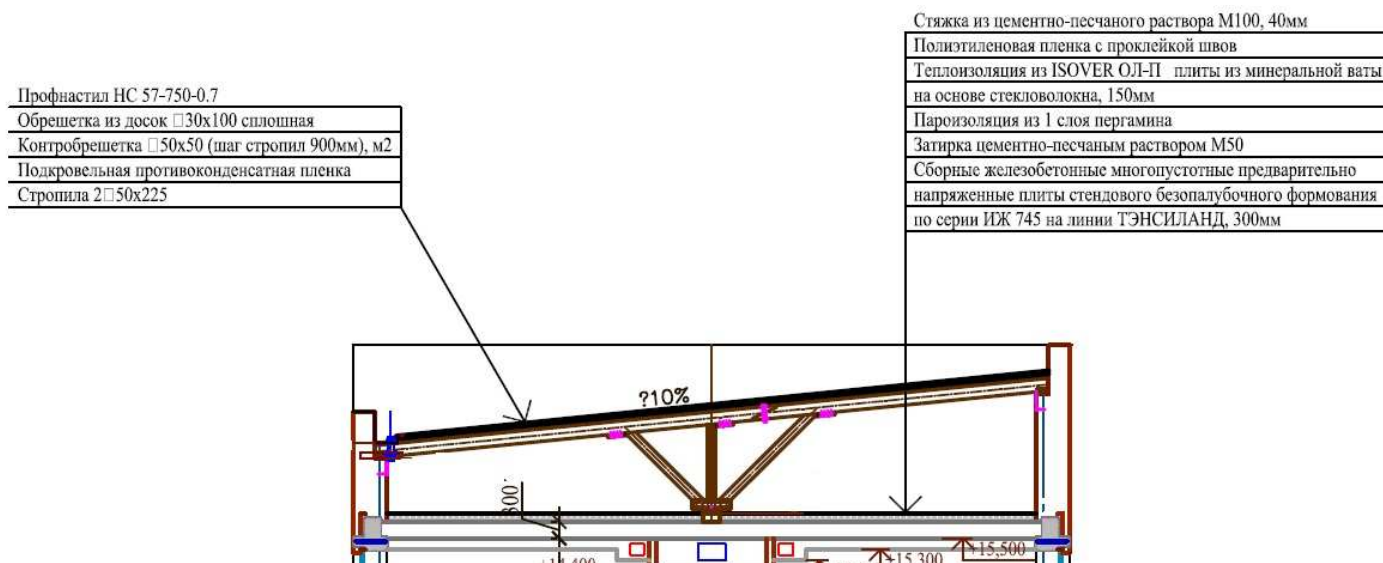
8808-0201-0202 - при толщине оцинкованной стали 0,5 мм

8808-0201-0203 - при толщине оцинкованной стали 0,7 мм

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0201-0201	9 364	3 243	157	51	5 964	-	2,5705	0,0327
8808-0201-0202	10 371	3 243	157	51	6 971	-	2,5705	0,0327
8808-0201-0203	11 272	3 243	157	51	7 872	-	2,5705	0,0327

Таблица 8808-0201-03 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м2



Описание:

-0301: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м2, без учета чердачного утепления плиты перекрытия

-0302: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м2, с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолна толщиной 13 см

-0303: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м2, с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолокна толщиной 15 см

-0304: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м2, с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолокна толщиной 18 см

Состав работ:

-0301: 1. Установка стропил, мауэрлатов, деревянных элементов каркаса крыши. 2. Устройство гидроизоляции в местах примыкания деревянных конструкций к железобетонным конструкциям. 3. Антисептирование деревянных элементов крыши водными растворами. 4. Огнезащитная пропитка деревянных элементов крыши. 5. Устройство прокладной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 6. Устройство деревянной обрешетки под основное покрытие. 7. Устройство покрытия из профилированного настила. 8. Устройство примыканий к стенам и парапетам из профилированного настила. 9. Покрытие парапетов, свесов и т.д. из оцинкованной стали. 10. Устройство водосточных воронок.

-0302 -0304: 1. Установка стропил, мауэрлатов, деревянных элементов каркаса крыши. 2. Устройство гидроизоляции в местах примыкания деревянных конструкций к железобетонным конструкциям. 3. Антисептирование деревянных элементов крыши водными растворами. 4. Огнезащитная пропитка деревянных элементов крыши. 5. Устройство прокладной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 6. Устройство деревянной обрешетки под основное покрытие. 7. Устройство покрытия из профилированного настила. 8. Устройство примыканий к стенам и парапетам из профилированного настила. 9. Покрытие парапетов, свесов и т.д. из оцинкованной стали. 10. Устройство водосточных воронок. 11. Устройство пароизоляции из 1 слоя пергамина. 12. Теплоизоляция перекрытия минераловатными плитами на основе стекловолокна. 13. Прокладная гидроизоляция из полиэтиленовой пленки. 14. Устройство стяжки из цементно-песчаного раствора.

8808-0201-0301 - без учета чердачного утепления плиты перекрытия

8808-0201-0302 - с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолокна толщиной 13 см

8808-0201-0303 - с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолокна толщиной 15 см

8808-0201-0304 - с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолокна толщиной 18 см

Измеритель: м2 горизонтальной проекции кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0201-0301	15 202	4 387	235	74	10 580	-	3,4258	0,0469

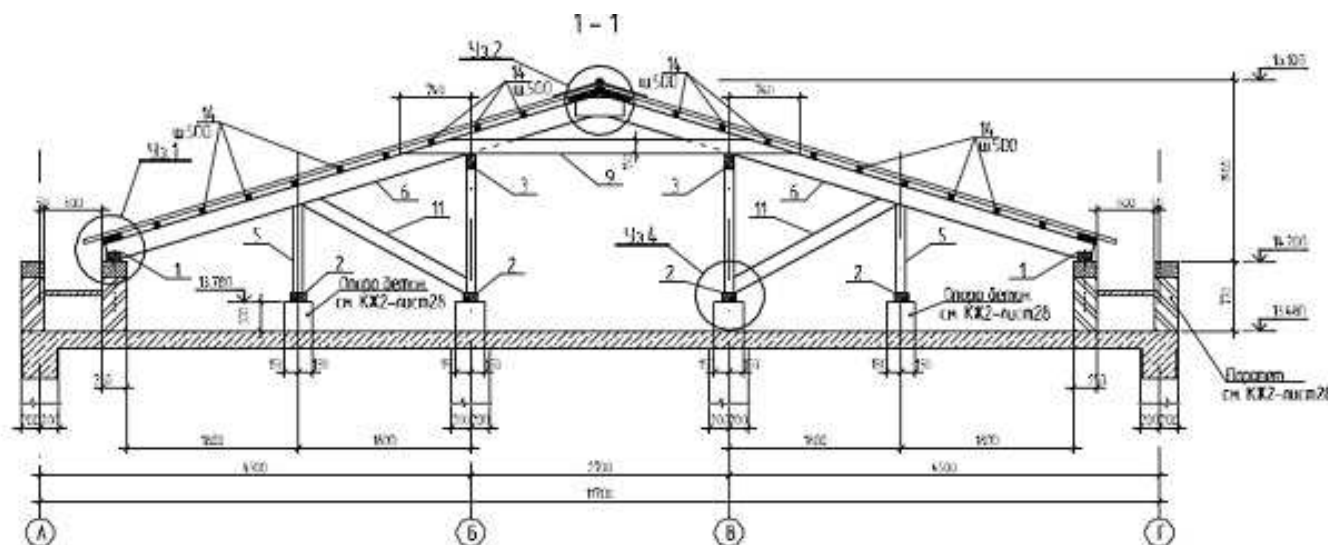
Окончание таблицы 8808-0201-03

Измеритель: м2 горизонтальной проекции кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0201-0302	20 653	5 515	433	120	14 705	-	4,2636	0,0783
8808-0201-0303	21 073	5 515	433	120	15 125	-	4,2636	0,0783
8808-0201-0304	21 703	5 515	433	120	15 755	-	4,2636	0,0783

Группа 2 Крыши и кровли из асбестоцементных и безасбестовых листовых материалов

Таблица 8808-0202-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из асбестоцементных листов

Описание:

-0101: Крыша чердачная с кровельным покрытием из асбестоцементных листов по деревянным конструкциям обыкновенного профиля.

-0102: Крыша чердачная с кровельным покрытием из асбестоцементных листов по деревянным конструкциям среднего профиля.

-0103: Крыша чердачная с кровельным покрытием из асбестоцементных листов по деревянным конструкциям унифицированного профиля.

Состав работ:

1. Изготовление и установка с креплением элементов стропил, мауэрлатов из досок и брусьев 2. Устройство обрешетки 3. Огнезащита деревянных конструкций 4. Разметка, нарезка, укладка и крепление листовых материалов 5. Изоляция мест примыканий 6. Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали

8808-0202-0101 - обыкновенного профиля

8808-0202-0102 - среднего профиля

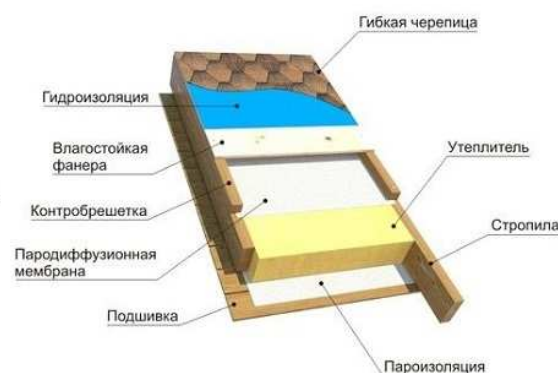
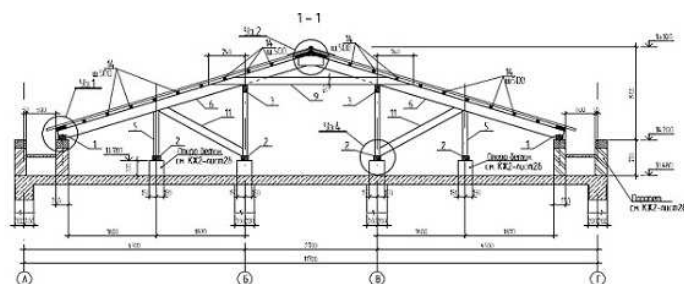
8808-0202-0103 - унифицированного профиля

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0202-0101	6 763	1 612	135	48	5 016	-	1,3027	0,0302
8808-0202-0102	7 013	1 612	132	48	5 269	-	1,3027	0,0297
8808-0202-0103	6 891	1 720	118	44	5 053	-	1,3734	0,0272

Группа 3 Крыши и кровли из мелкоштучных материалов

Таблица 8808-0203-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из гибкой черепицы



Описание:

-0101: Крыша чердачная с кровельным покрытием из гибкой черепицы однослойной эконом-класса, с плитным утеплением из минераловатных плит.

-0102: Крыша чердачная с кровельным покрытием из гибкой черепицы двухслойной стандарт-класса, с плитным утеплением из минераловатных плит.

-0103: Крыша чердачная с кровельным покрытием из гибкой черепицы трехслойной элит-класса, с плитным утеплением из минераловатных плит.

Состав работ:

1. Изготовление и установка с креплением элементов стропил, мауэрлатов из досок и брусьев 2. Устройство подшивки из досок 3. Огнезащита деревянных конструкций 4. Устройство пароизоляции 5. Укладка теплоизоляционных плит 6. Прокладка пароводоизоляционной мембраны 7. Устройство сплошной обрешетки из влагостойкой фанеры 8. Прокладка гидроизоляции 9. Разметка и укладка кровельного покрытия из мягкой черепицы 10. Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали

8808-0203-0101 - однослойной, утепленной

8808-0203-0102 - двухслойной, утепленной

8808-0203-0103 - трехслойной, утепленной

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0203-0101	17 401	3 752	228	80	13 421	-	2,8349	0,0485
8808-0203-0102	19 347	3 752	228	80	15 367	-	2,8349	0,0485
8808-0203-0103	21 411	3 752	228	80	17 431	-	2,8349	0,0485

Таблица 8808-0203-02 - Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м2, с плитным утеплителем



Описание:

-0201: Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м2, с плитным утеплителем из минеральных плит на стекловолокне толщиной 11 см

-0202: Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м2, с плитным утеплителем из минеральных плит на стекловолокне толщиной 13 см

-0203: Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м2, с плитным утеплителем из минеральных плит на стекловолокне толщиной 15 см

-0204: Крыша и кровля из полосной битумной

черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м2, с плитным утеплителем из минеральных плит на стекловолокне толщиной 18 см

Состав работ:

-0201 -0204: 1. Установка стропил, мауэрлатов, деревянных элементов каркаса крыши. 2. Огнезащитная пропитка деревянных элементов крыши. 3. Укладка диффузионной мембраны. 4. Утепление крыши минеральными плитами на стекловолокне. 5. Устройство прокладной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 6. Устройство подшивки потолка из ориентированно-стружечных плит. 7. Устройство подшивки потолка из гипсокартонных плит. 8. Устройство деревянной обрешетки. 9. Устройство сплошной обшивки из ориентированно-стружечных плит. 10. Устройство кровли из черепицы битумной полосной по сплошной обшивке.

8808-0203-0201 - из минеральных плит на стекловолокне толщиной 11 см

8808-0203-0202 - из минеральных плит на стекловолокне толщиной 13 см

8808-0203-0203 - из минеральных плит на стекловолокне толщиной 15 см

8808-0203-0204 - из минеральных плит на стекловолокне толщиной 18 см

Измеритель: м2 горизонтальной проекции кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0203-0201	16 987	4 844	305	106	11 838	-	3,6634	0,0655
8808-0203-0202	17 166	4 844	305	106	12 017	-	3,6634	0,0655
8808-0203-0203	17 345	4 844	305	106	12 196	-	3,6634	0,0655
8808-0203-0204	17 614	4 844	305	106	12 465	-	3,6634	0,0655

Подраздел 3 Кровли эксплуатируемые**Группа 2 Кровли эксплуатируемые под пешеходные нагрузки****Подгруппа 8808-0302-01 - Эксплуатируемые кровли под пешеходные нагрузки****Таблица 8808-0302-0101 - из плиток тротуарных****Описание:**

Состав кровли: тротуарная плитка - 50 мм; подстилающий слой из песка - 600 мм; прослойка из геотекстиля; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 300 мм; подстилающий слой из песка - 300 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемых материалов в 1 слой.

Состав работ:

1. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Устройство прослойки из геотекстиля. 3. Устройство песчаного подстилающего слоя толщиной 300 мм. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство песчаного подстилающего слоя толщиной 600 мм. 7. Устройство покрытий из тротуарных плит.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	14 727
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	4 326

Окончание таблицы 8808-0302-0101

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	1 116/444
1.3	Материалы	тенге	9 285
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,6814
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2994

Таблица 8808-0302-0102 - из брусчатки

Описание:

Состав кровли: брусчатка - 50 мм; подстилающий слой из песка - 600 мм; прослойка из геотекстиля; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 300 мм; подстилающий слой из песка - 300 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемых материалов в 1 слой.

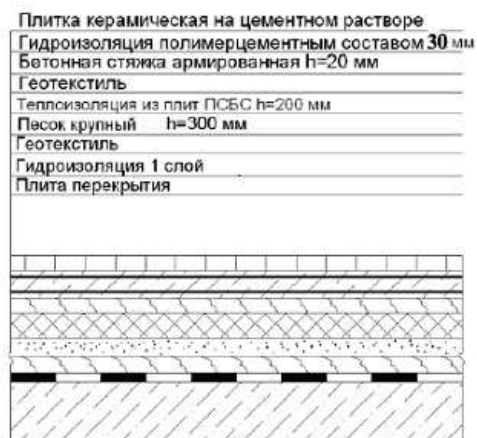
Состав работ:

1. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Устройство прослойки из геотекстиля. 3. Устройство песчаного подстилающего слоя толщиной 300 мм. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство песчаного подстилающего слоя толщиной 600 мм. 7. Устройство покрытий из брусчатки.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	15 772
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	5 176
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	1 214/468
1.3	Материалы	тенге	9 382
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,2484
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3179

Таблица 8808-0302-0103 - с плиточным полом и полимерной изоляцией

Описание:

Состав кровли: плитка керамическая на цементном растворе; гидроизоляция полимерцементным составом - 30 мм; бетонная стяжка армированная сеткой д. 5 Вр-I, 100x100 мм; прослойка из геотекстиля; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 200 мм; подстилающий слой из песка - 300 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемых материалов в 1 слой.

Состав работ:

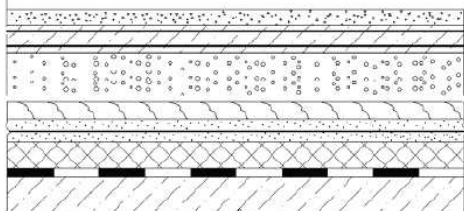
1. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Устройство прослойки из геотекстиля. 3. Устройство песчаного подстилающего слоя толщиной 300 мм. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство бетонной стяжки, армированной сеткой д.5 Вр-I, 100x100 мм. 7. Устройство гидроизоляции полимерцементным составом толщиной 30 мм. 8. Устройство покрытий из керамической плитки на цементном растворе.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	14 354
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	4 509
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	959/437
1.3	Материалы	тенге	8 886
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,5268
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3177

Группа 3 Кровли эксплуатируемые под автомобильные нагрузки
Подгруппа 8808-0303-01 - Эксплуатируемые кровли под автомобильные нагрузки
Таблица 8808-0303-0101 - по теплой кровле

Асфальтобетонная смесь h=40 мм
Бетонная стяжка армированная 2 слоями сетки h=80 мм
Песчано-гравийная смесь h=500 мм
Геотекстиль
Гидроизоляция
Цементно-песчаная стяжка армированная h=30 мм
Теплоизоляция ПСБС h=150 мм
Пароизоляция
Плита перекрытия



Описание:

Состав кровли: асфальтобетонное покрытие - 40 мм; бетонная стяжка армированная 2 слоями сетки - 80 мм; песчано-гравийная смесь - 500 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемого материала в 1 слой; армированная цементно-песчаная стяжка - 30 мм; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 150 мм; пароизоляция из наплавляемого материала в 1 слой.

Состав работ:

1. Устройство пароизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Укладка теплоизоляционных плит. 3. Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 30 мм, армированной сеткой д. 5 ВР-I, 100х100. 4. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство подстилающего слоя толщиной 500 мм из песчано-гравийной смеси. 7. Устройство бетонной стяжки толщиной 80

мм, армированной двумя слоями сетки д. 5 ВР-I, 100х100. 8. Устройство покрытий толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	11 472
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	1 478
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	966/264
1.3	Материалы	тенге	9 028
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,2583
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1425

Таблица 8808-0303-0102 - по холодной кровле

Описание:

Состав кровли: асфальтобетонное покрытие - 40 мм; бетонная стяжка армированная 2 слоями сетки - 80 мм; песчано-гравийная смесь - 500 мм; прослойка из геотекстиля; пароизоляция из наплавляемого материала в 1 слой.

Состав работ:

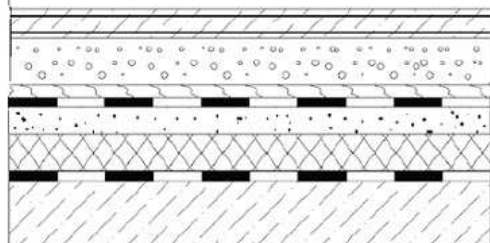
1. Устройство пароизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Устройство прослойки из геотекстиля. 3. Устройство подстилающего слоя толщиной 500 мм из песчано-гравийной смеси. 4. Устройство бетонной стяжки толщиной 80 мм, армированной двумя слоями сетки д. 5 ВР-I, 100х100. 5. Устройство покрытий толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	6 671
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	818
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	764/212
1.3	Материалы	тенге	5 089
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,7074
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1303

Таблица 8808-0303-0103 - с покрытием из монолитного гидротехнического бетона

Бетон гидротехнический армированный 2 слоями сетки h=120 мм
 Песчано-гравийная смесь h=500 мм
 Геотекстиль
 Пароизоляция 1 слой
 Цементно-песчаная стяжка h=40 мм
 Теплоизоляция ПСБС h=120 мм
 Пароизоляция 1 слой
 Плита перекрытия

Описание:

Состав кровли: бетон гидротехнический армированный 2 слоями сетки - 120 мм; песчано-гравийная смесь - 500 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемого материала в 1 слой; цементно-песчаная стяжка - 40 мм; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 120 мм; пароизоляция из наплавляемого материала в 1 слой.

Состав работ:

1. Устройство пароизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Укладка теплоизоляционных плит. 3. Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 40 мм, армированной сеткой д. 5 ВР-I, 100х100. 4. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство подстилающего слоя толщиной 500 мм из песчано-гравийной смеси. 7. Устройство бетонного покрытия толщиной 120 мм, армированной двумя слоями сетки д. 5 ВР-I, 100х100.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	10 694
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	1 228
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	1 013/216
1.3	Материалы	тенге	8 453
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,1312
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1257

Таблица 8808-0303-0104 - с покрытием из мелкоразмерных бетонных плит

Плиты железобетонные для автодорог h=80 мм

Песчано-гравийная смесь h=500 мм

Геотекстиль

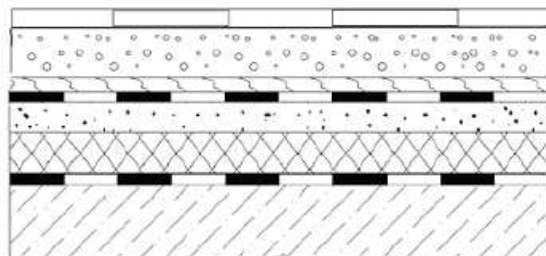
Пароизоляция 1 слой

Цементно-песчаная стяжка h=40 мм

Теплоизоляция ПСБС h=120 мм

Пароизоляция 1 слой

Плита перекрытия

Описание:

Состав кровли: плиты бетонные; песчано-гравийная смесь - 500 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемого материала в 1 слой; цементно-песчаная стяжка - 40 мм; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 120 мм; пароизоляция из наплавляемого материала в 1 слой.

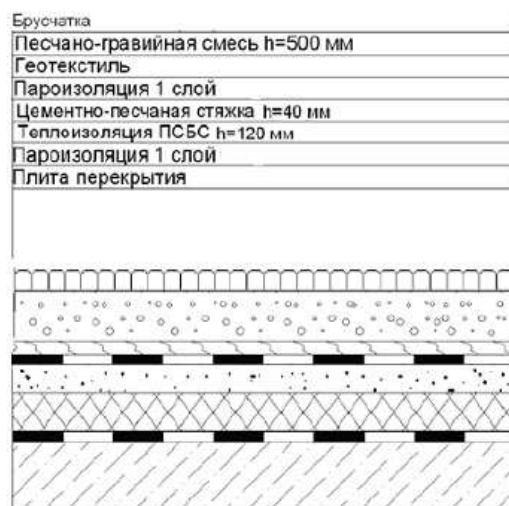
Состав работ:

1. Устройство пароизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Укладка теплоизоляционных плит. 3. Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 40 мм, армированной сеткой д. 5 ВР-I, 100х100. 4. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство подстилающего слоя толщиной 500 мм из песчано-гравийной смеси. 7. Устройство покрытий из бетонных плит.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	9 163
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	987
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	1 041/283
1.3	Материалы	тенге	7 135
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,8147
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1645

Таблица 8808-0303-0105 - с покрытием из брусчатки

Описание:

Состав кровли: брусчатка; песчано-гравийная смесь - 500 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемого материала в 1 слой; цементно-песчаная стяжка - 40 мм; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 120 мм; пароизоляция из наплавляемого материала в 1 слой.

Состав работ:

1. Устройство пароизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Укладка теплоизоляционных плит. 3. Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 40 мм, армированной сеткой д. 5 ВР-I, 100x100. 4. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство подстилающего слоя толщиной 500 мм из песчано-гравийной смеси. 7. Устройство покрытий из брусчатки.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	10 455
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	2 151
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	913/225
1.3	Материалы	тенге	7 391
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,6627
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1389

Подраздел 4 Разные работы**Группа 1 Разные работы****Таблица 8808-0401-01 - Ограждение кровли**Состав работ:

1. Установка ограждений на крыше со сборкой их из готовых огрунтованных и окрашенных звеньев.

8808-0401-0101 – металлическое

Измеритель: м ограждения

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0401-0101	1 672	79	25	7	1 568	-	0,0590	0,0043

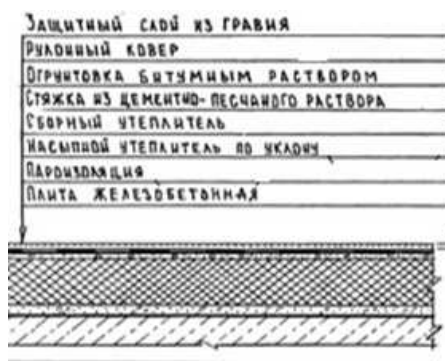
03 Акмолинская область

Раздел 1 Крыши, кровли

Подраздел 1 Кровли мягкие

Группа 1 Кровли мягкие рулонные

Таблица 8808-0101-01 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем

Описание:

-0101: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0102: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0103: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0104: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0105: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0106: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наклейка 4-х слоев рубероида по готовой стяжке. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0101 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0101-0102 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0103 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м

8808-0101-0104 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м

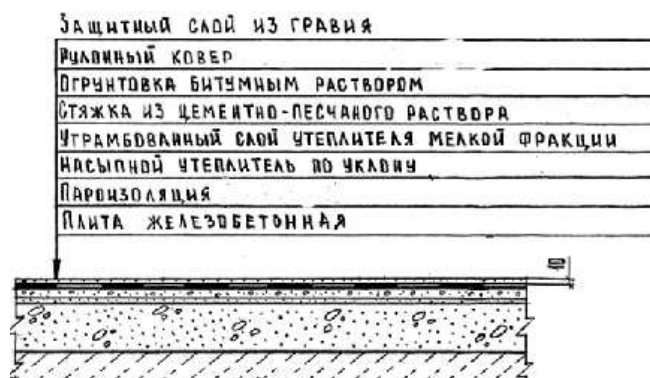
8808-0101-0105 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 12 до 24 м

8808-0101-0106 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0101	11 850	2 072	525	111	9 253	-	1,8800	0,0910
8808-0101-0102	12 098	2 116	554	117	9 428	-	1,9200	0,0960
8808-0101-0103	12 354	2 171	582	123	9 601	-	1,9700	0,1010
8808-0101-0104	9 518	1 827	603	140	7 088	-	1,6900	0,1100
8808-0101-0105	9 731	1 859	636	147	7 236	-	1,7200	0,1160
8808-0101-0106	9 963	1 913	668	155	7 382	-	1,7700	0,1220

Таблица 8808-0101-02 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем



Описание:

-0201: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0202: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0203: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий

шириной до 12 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Засыпка утеплителя мелкой фракции с трамбованием. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм, с оштукатуркой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наклейка 4-х слоев рубероида по готовой стяжке. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0201 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0101-0202 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0203 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0201	7 829	1 697	631	132	5 501	-	1,5700	0,1090
8808-0101-0202	8 047	1 740	660	138	5 647	-	1,6100	0,1150
8808-0101-0203	8 266	1 784	690	144	5 792	-	1,6500	0,1210

Таблица 8808-0101-03 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий, без утеплителя

Защитный слой из гравия
Рулонный ковер на мастике (см. табл.)
Огрунтовка битумным раствором
Стяжка из цементно-песчаного раствора
Пароизоляция (см. табл. 3)
Плита железобетонная

Описание:

-0301: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий 5- 9 этажных домах из газосиликата шириной свыше 24 м, без утеплителя.

-0302: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий 5- 9 этажных домах из газосиликата шириной от 12 до 24 м, без утеплителя.

-0303: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий 5- 9 этажных домах из газосиликата шириной до 12 м, без утеплителя.

-0304: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий в 5 этажных домах из кирпича шириной свыше 24 м, без утеплителя.

-0305: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий в 5 этажных домах из кирпича шириной от 12 до 24 м, без утеплителя.

-0306: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий в 5 этажных домах из кирпича шириной до 12 м, без утеплителя.

Состав работ:

1. Подготовка готового основания. 2. Устройство оклеечной изоляции из рулонных материалов. 3. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 2 см, площадь стяжки составляет 15% от площади кровли. 4. Огрунтовка основания. 5. Устройство обделок и фартуков из оцинкованной стали. 6. Устройство деформационных швов. 7. Наклейка рулонных материалов по готовым основаниям и стяжкам с обделкой мест примыканий к трубам, шахтам, стенам, парапетам и т.д. 8. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0301 - в домах из газосиликата шириной свыше 24 м

8808-0101-0302 - в домах из газосиликата шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0303 - в домах из газосиликата шириной до 12 м

8808-0101-0304 - в домах из кирпича шириной свыше 24 м

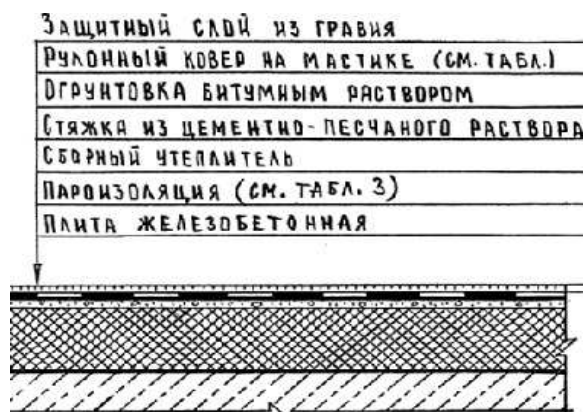
8808-0101-0305 - в домах из кирпича шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0306 - в домах из кирпича шириной до 12 м

Измеритель: м² кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0301	4 169	1 010	243	45	2 916	-	0,9340	0,0790
8808-0101-0302	4 389	1 056	256	48	3 077	-	0,9770	0,0840
8808-0101-0303	4 597	1 103	273	51	3 221	-	1,0200	0,0880
8808-0101-0304	4 169	1 010	243	45	2 916	-	0,9340	0,0790
8808-0101-0305	4 389	1 056	256	48	3 077	-	0,9770	0,0840
8808-0101-0306	4 597	1 103	273	51	3 221	-	1,0200	0,0880

Таблица 8808-0101-04 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем



Описание:

-0401: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий в многоэтажных домах из кирпича шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 10 см.

-0402: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий многоэтажных домов из кирпича шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 10 см.

-0403: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий в многоэтажных домах из кирпича шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 10 см.

-0404: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий в многоэтажных домах из панелей шириной свыше 24 м, с

плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 12 см.

-0405: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий в многоэтажных домах из панелей шириной свыше 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 12 см.

-0406: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий в многоэтажных домах из панелей шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 12 см.

Состав работ:

1. Подготовка готового основания. 2. Устройство оклеечной изоляции из рулонных материалов. 3. Укладка теплоизоляционных плит. 4. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 2 см по всей площади кровли. 5. Огрунтовка основания. 6. Устройство обделок и фартуков из оцинкованной стали. 7. Устройство деформационных швов. 8. Наклейка рулонных материалов по готовым основаниям и стяжкам с обделкой мест примыканий к трубам, шахтам, стенам, парапетам и т.д. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0401 - из ячеистых бетонов толщиной 10 см, в многоэтажных домах из кирпича шириной свыше 24 м

8808-0101-0402 - из ячеистых бетонов толщиной 10 см, в многоэтажных домах из кирпича шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0403 - из ячеистых бетонов толщиной 10 см, в многоэтажных домах из кирпича шириной до 12 м

8808-0101-0404 - из ячеистых бетонов толщиной 12 см, в многоэтажных домах из панелей шириной свыше 24 м

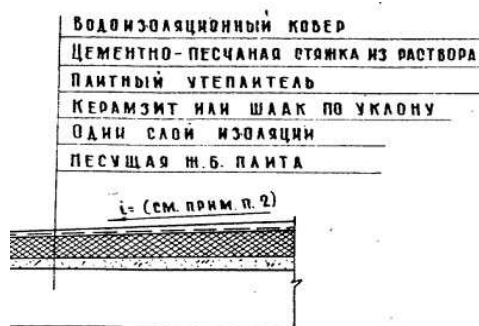
8808-0101-0405 - из ячеистых бетонов толщиной 12 см, в многоэтажных домах из панелей шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0406 - из ячеистых бетонов толщиной 12 см, в многоэтажных домах из панелей шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0401	7 266	1 449	685	141	5 132	-	1,3400	0,1010
8808-0101-0402	7 561	1 503	761	158	5 297	-	1,3900	0,1060
8808-0101-0403	7 809	1 546	802	167	5 461	-	1,4300	0,1110
8808-0101-0404	7 583	1 405	726	151	5 452	-	1,3000	0,1010
8808-0101-0405	7 786	1 449	720	148	5 617	-	1,3400	0,1060
8808-0101-0406	8 034	1 492	761	157	5 781	-	1,3800	0,1110

Таблица 8808-0101-05 - Кровли скатные из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий с плитным утеплителем



Описание:

- 0501: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.
- 0502: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.
- 0503: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.
- 0504: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.
- 0505: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.
- 0506: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наклейка 3-х слоев рубероида по готовой стяжке. 9. Наклейка дополнительных слоев рулонных материалов в ендовах. 10. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0501 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0101-0502 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0503 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м

8808-0101-0504 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0101-0505 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 12 до 24 м

8808-0101-0506 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м² кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0501	11 344	2 028	532	111	8 784	-	1,8400	0,0910
8808-0101-0502	11 570	2 072	557	116	8 941	-	1,8800	0,0950
8808-0101-0503	11 795	2 116	583	121	9 096	-	1,9200	0,1000
8808-0101-0504	9 002	1 818	570	125	6 614	-	1,6500	0,1020
8808-0101-0505	9 191	1 851	597	131	6 743	-	1,6800	0,1070
8808-0101-0506	9 390	1 895	625	137	6 870	-	1,7200	0,1120

Таблица 8808-0101-06 - Кровли скатные из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий без утеплителя

Описание:

-0601: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 24 м, без утеплителя, с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм.

-0602: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, без утеплителя, с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм.

-0603: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной до 12 м, без утеплителя, с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм. 3. Устройство деформационных швов. 4. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 5. Наклейка 3-х слоев рубероида по готовой стяжке. 6. Наклейка дополнительных слоев рулонных материалов в ендовах. 7. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0601 - с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм, для зданий шириной свыше 24 м

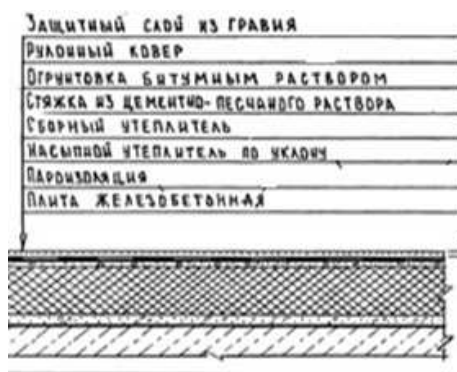
8808-0101-0602 - с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм, для зданий шириной от 12 м до 24 м

8808-0101-0603 - с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0601	4 055	1 018	302	57	2 735	-	0,9240	0,0460
8808-0101-0602	4 220	1 058	314	59	2 848	-	0,9600	0,0490
8808-0101-0603	4 442	1 099	327	61	3 016	-	0,9970	0,0510

Таблица 8808-0101-07 - Кровли плоские наклеиваемые из стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем



Описание:

-0701: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0702: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0703: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0704: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных

неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0705: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0706: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наклейка 3-х слоев стеклорубероида по готовой стяжке. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0701 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0101-0702 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0703 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м

8808-0101-0704 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м

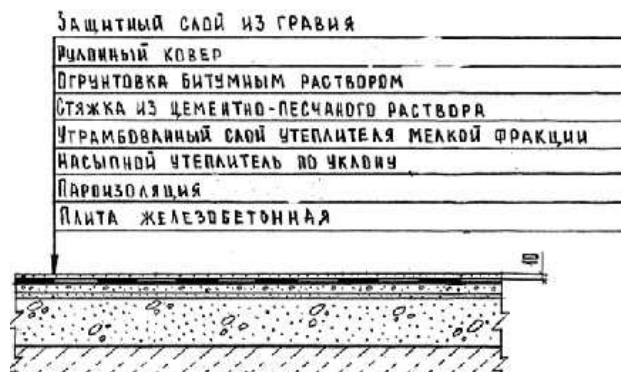
8808-0101-0705 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 12 до 24 м

8808-0101-0706 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0701	12 883	2 098	555	116	10 230	-	1,8700	0,0950
8808-0101-0702	13 208	2 154	583	122	10 471	-	1,9200	0,1000
8808-0101-0703	13 531	2 210	611	128	10 710	-	1,9700	0,1050
8808-0101-0704	10 471	1 816	596	132	8 059	-	1,6800	0,1060
8808-0101-0705	10 755	1 859	623	137	8 273	-	1,7200	0,1120
8808-0101-0706	11 053	1 913	656	145	8 484	-	1,7700	0,1180

Таблица 8808-0101-08 - Кровли плоские наклеиваемые из стеклорубероида бесчердачных неventилируемых покрытий, с засыпным утеплителем

Описание:

-0801: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0802: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0803: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Засыпка утеплителя мелкой фракции с трамбованием. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наклейка 3-х слоев стеклорубероида по готовой стяжке. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0801 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0101-0802 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

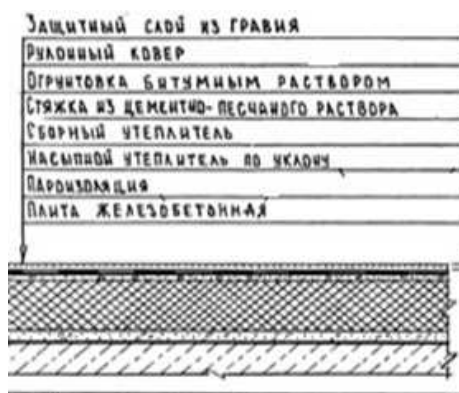
8808-0101-0803 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0801	8 716	1 686	657	137	6 373	-	1,5600	0,1150
8808-0101-0802	9 018	1 740	693	145	6 585	-	1,6100	0,1210
8808-0101-0803	9 308	1 784	729	152	6 795	-	1,6500	0,1270

Группа 2 Кровли мягкие наплавляемые

Таблица 8808-0102-01 - Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем



Описание:

-0101: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0102: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0103: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0104: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0105: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0106: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции из бикроста. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наплавление 3-х слоев изопласта по готовой стяжке. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0102-0101 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0102-0102 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24

8808-0102-0103 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м

8808-0102-0104 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м

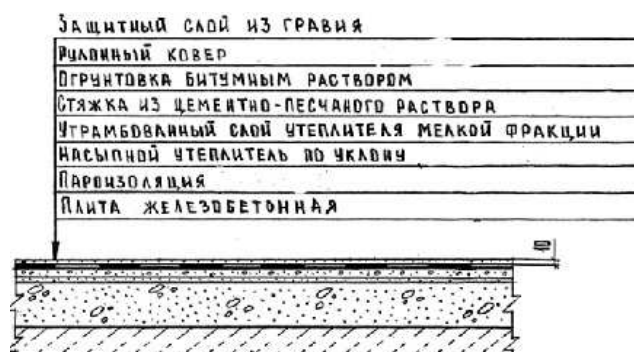
8808-0102-0105 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0102-0106 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0102-0101	11 765	2 064	512	112	9 189	-	1,8400	0,0920
8808-0102-0102	12 377	2 177	539	118	9 661	-	1,9400	0,0968
8808-0102-0103	12 643	2 289	565	124	9 789	-	2,0400	0,1020
8808-0102-0104	10 021	1 730	568	130	7 723	-	1,6000	0,1060
8808-0102-0105	10 257	1 816	594	136	7 847	-	1,6800	0,1120
8808-0102-0106	10 497	1 903	625	144	7 969	-	1,7600	0,1170

Таблица 8808-0102-02 - Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем



Описание:

-0201: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0202: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0203: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Засыпка утеплителя мелкой фракции с трамбованием. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм, с грунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наплавление 3-х слоев изопласта по готовой стяжке. 8. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0102-0201 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной свыше 24 м

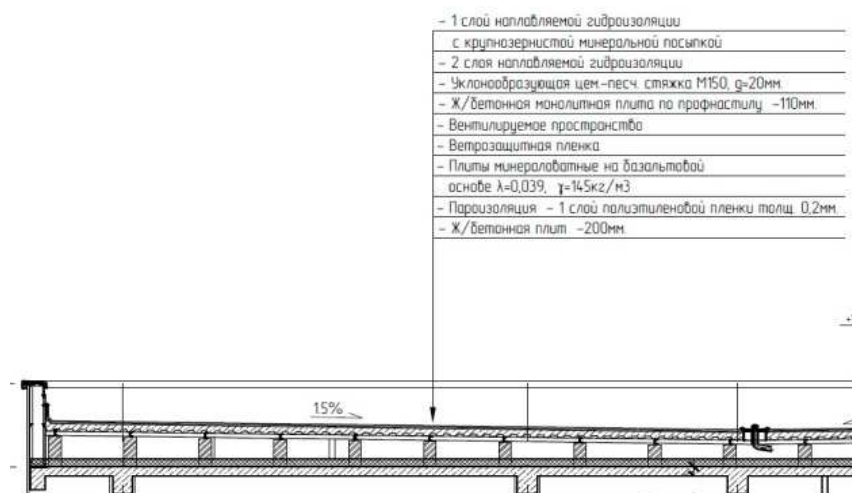
8808-0102-0202 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0102-0203 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0102-0201	8 269	1 492	643	141	6 134	-	1,3800	0,1170
8808-0102-0202	8 500	1 567	677	148	6 256	-	1,4500	0,1240
8808-0102-0203	8 731	1 643	711	156	6 377	-	1,5200	0,1300

Таблица 8808-0102-03 - Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем



Описание:

-0301: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 9 см, для зданий площадью кровли до 1200 м².

-0302: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 11 см, для зданий площадью кровли до 1200 м².

-0303: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 13 см, для зданий площадью кровли до 1200 м².

-0304: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 9 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м².

-0305: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 11 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м².

-0306: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 13 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м².

Состав работ:

-0301 - 0306: 1. Устройство кирпичных столбов, неармированных, по плите покрытия, высотой 0,6 м. 2. Установка стальных прогонов по кирпичным столбам с анкерным креплением и электродуговой сваркой опорных частей. 3. Огрунтовка металлических элементов с последующей антикоррозийной окраской. 4. Монтаж профилированного оцинкованного настила по металлическим балкам. 5.

Устройство монолитного бетонного покрытия толщиной 110 мм по профнастилу с армированием армосеткой и отдельными стержнями. 6. Устройство прокладочной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 7. Укладка теплоизоляционных плит. 8. Устройство прокладочной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 9. Устройство выравнивающей стяжки, с огрунтовкой поверхности. 10. Устройство деформационных швов. 11. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 12. Устройство сливных воронок. 13. Наплавление 3-х слоев рулонных битумно-полимерных материалов стандарт-класса по готовой стяжке. 14. Защита рулонного ковра гравием. 15. Устройство покрытий парапетов, свесов и т.д. из листовой оцинкованной стали.

8808-0102-0301 - из минераловатных плит толщиной 9 см, для зданий площадью кровли до 1200 м2

8808-0102-0302 - из минераловатных плит толщиной 11 см, для зданий площадью кровли до 1200 м2

8808-0102-0303 - из минераловатных плит толщиной 13 см, для зданий площадью кровли до 1200 м2

8808-0102-0304 - из минераловатных плит толщиной 9 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м2

8808-0102-0305 - из минераловатных плит толщиной 11 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м2

8808-0102-0306 - из минераловатных плит толщиной 13 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м2

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0102-0301	28 478	3 950	1 009	223	23 519	-	3,5940	0,1735
8808-0102-0302	29 099	3 950	1 009	223	24 140	-	3,5940	0,1735
8808-0102-0303	29 720	3 950	1 009	223	24 761	-	3,5940	0,1735
8808-0102-0304	26 128	3 481	891	198	21 756	-	3,1524	0,1539
8808-0102-0305	26 736	3 481	891	198	22 364	-	3,1524	0,1539
8808-0102-0306	27 344	3 481	891	198	22 972	-	3,1524	0,1539

Таблица 8808-0102-04 - Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных вентилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м², с плитным утеплителем



площадью кровли от 3000 до 3500 м², с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 20 см.

Состав работ:

-0401 - 0404: 1. Устройство прокладочной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 2. Укладка теплоизоляционных плит в 2 слоя. 3. Устройство прокладочной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 4. Утепление легким (ячеистым) бетоном с устройством разуклонки 30-250 мм. 5. Устройство выравнивающей стяжки толщиной 30 мм, с оштукатуриванием поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Устройство сливных воронок. 9. Устройство кровельных аэраторов для вентиляции кровли. 10. Наплавление 3-х слоев рулонных битумно-полимерных материалов стандарт-класса по готовой стяжке. 11. Защита рулонного ковра гравием. 12. Устройство покрытий парапетов, свесов и т.д. из листовой оцинкованной стали

8808-0102-0401 - из минераловатных плит толщиной 10 см

8808-0102-0402 - из минераловатных плит толщиной 14 см

8808-0102-0403 - из минераловатных плит толщиной 18 см

Описание:

-0401: Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных вентилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м², с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 10 см.

-0402: Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных вентилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м², с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 14 см.

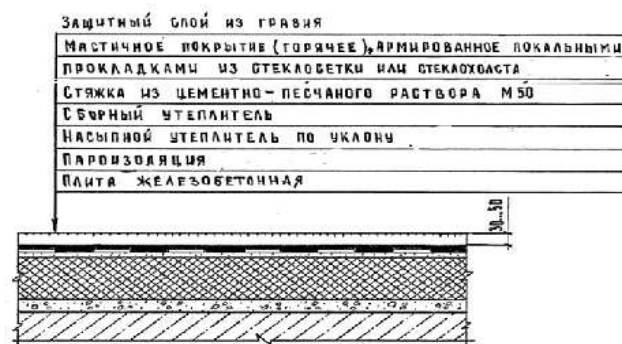
-0403: Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных вентилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м², с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 18 см.

-0404: Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных вентилируемых покрытий для зданий с

8808-0102-0404 - из минераловатных плит толщиной 20 см

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0102-0401	13 801	2 117	477	106	11 207	-	1,9885	0,0876
8808-0102-0402	14 943	2 117	477	106	12 349	-	1,9885	0,0876
8808-0102-0403	16 085	2 117	477	106	13 491	-	1,9885	0,0876
8808-0102-0404	16 655	2 117	477	106	14 061	-	1,9885	0,0876

Группа 3 Кровли мягкие мастичные**Таблица 8808-0103-01 - Кровли плоские из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем**Описание:

-0101: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0102: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0103: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими

прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0104: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0105: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0106: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Устройство основных и дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 9. Защита мастичного ковра гравием.

8808-0103-0101 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0103-0102 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0103-0103 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м

8808-0103-0104 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м

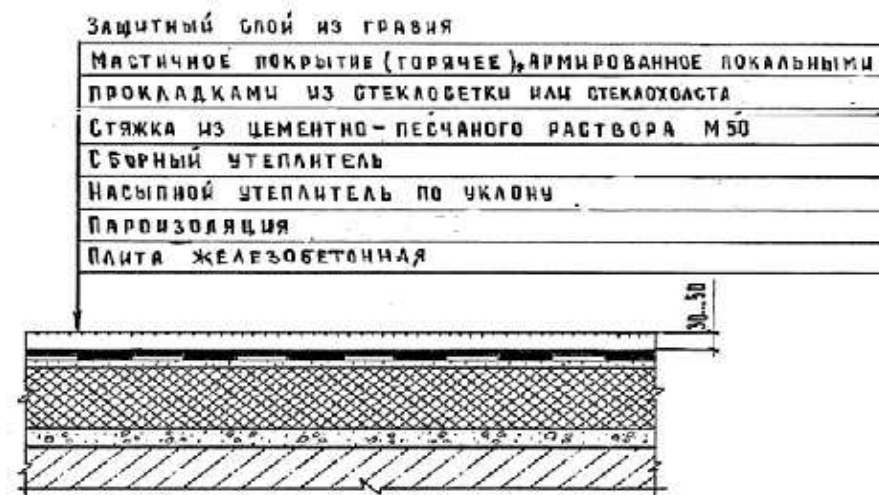
8808-0103-0105 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0103-0106 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0101	11 029	1 935	492	105	8 602	-	1,7900	0,0860
8808-0103-0102	11 229	1 967	521	111	8 741	-	1,8200	0,0900
8808-0103-0103	11 438	2 011	549	117	8 878	-	1,8600	0,0950
8808-0103-0104	8 552	1 687	533	120	6 332	-	1,5900	0,0970
8808-0103-0105	8 722	1 719	560	126	6 443	-	1,6200	0,1020
8808-0103-0106	8 907	1 761	593	133	6 553	-	1,6600	0,1070

Таблица 8808-0103-02 - Кровли плоские из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем



Описание:

-0201: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0202: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0203: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из

гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия, толщиной 18 см. 4. Засыпка утеплителя мелкой фракции с трамбованием. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм, с оштукатуриванием поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Устройство основных и дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 9. Защита мастичного ковра гравием.

8808-0103-0201 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной свыше 24 м

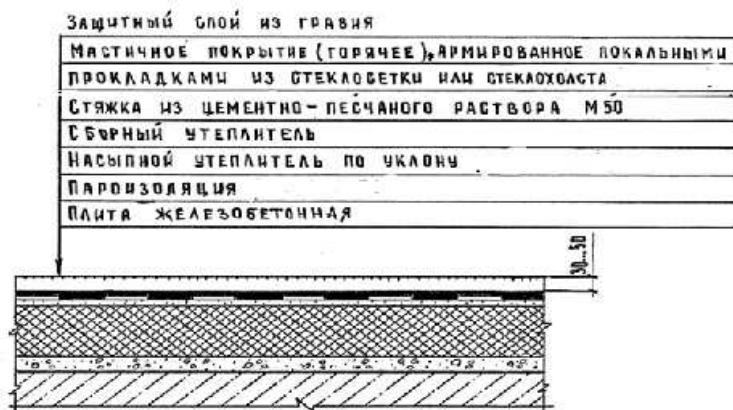
8808-0103-0202 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0103-0203 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0201	6 899	1 570	585	123	4 744	-	1,4800	0,1030
8808-0103-0202	7 070	1 602	615	129	4 853	-	1,5100	0,1080
8808-0103-0203	7 240	1 634	644	135	4 962	-	1,5400	0,1130

Таблица 8808-0103-03 - Кровли плоские из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем



Описание:

-0301: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0302: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0303: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0304: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0305: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0306: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Устройство основных и дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 9. Защита мастичного ковра гравием.

8808-0103-0301 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0103-0302 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0103-0303 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м

8808-0103-0304 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м

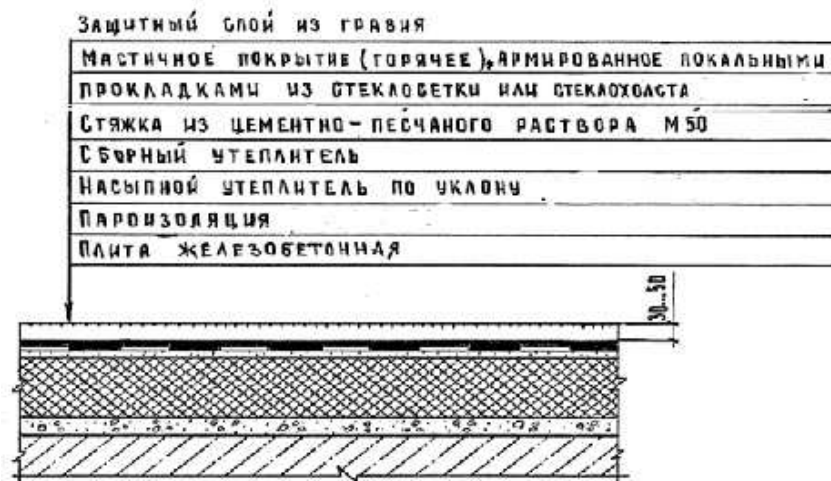
8808-0103-0305 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0103-0306 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0301	14 826	1 719	455	103	12 652	-	1,5900	0,0850
8808-0103-0302	15 236	1 740	481	109	13 015	-	1,6100	0,0900
8808-0103-0303	15 696	1 762	508	115	13 426	-	1,6300	0,0940
8808-0103-0304	12 352	1 475	496	118	10 381	-	1,3900	0,0960
8808-0103-0305	12 734	1 496	521	124	10 717	-	1,4100	0,1010
8808-0103-0306	13 181	1 528	551	132	11 102	-	1,4400	0,1070

Таблица 8808-0103-04 - Кровли плоские из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем



Описание:

-0401: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0402: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0403: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных

общественных зданий шириной до 12 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия, толщиной 18 см. 4. Засыпка утеплителя мелкой фракции с трамбованием. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Устройство основных и дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 9. Защита мастичного ковра гравием.

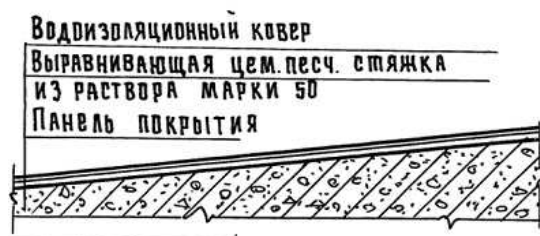
8808-0103-0401 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0103-0402 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0103-0403 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной до 12 м

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0401	10 684	1 347	543	120	8 794	-	1,2700	0,1010
8808-0103-0402	11 078	1 379	571	126	9 128	-	1,3000	0,1060
8808-0103-0403	11 511	1 401	598	132	9 512	-	1,3200	0,1120

Таблица 8808-0103-05 - Кровли скатные из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста чердачных вентилируемых покрытий, без утеплителя



Описание:

-0501: Кровли скатные из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 24 м, без утеплителя.

-0502: Кровли скатные из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, без утеплителя.

-0503: Кровли скатные из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками

из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной до 12 м, без утеплителя.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм. 3. Устройство деформационных швов. 4. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 5. Устройство основных и дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 6. Защита мастичного ковра гравием.

8808-0103-0501 - для зданий шириной свыше 24 м

8808-0103-0502 - для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0103-0503 - для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0501	3 492	927	258	49	2 307	-	0,8580	0,0400
8808-0103-0502	3 648	963	271	51	2 414	-	0,8910	0,0420
8808-0103-0503	3 803	999	284	53	2 520	-	0,9240	0,0440

Таблица 8808-0103-06 - Кровли скатные из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста чердачных вентилируемых покрытий, без утеплителя

Описание:

-0601: Кровли скатные из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 24 м, без утеплителя.

-0602: Кровли скатные из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, без утеплителя.

-0603: Кровли скатные из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими

прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной до 12 м, без утеплителя.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм. 3. Устройство деформационных швов. 4. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 5. Устройство основных и дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 6. Защита мастичного ковра гравием.

8808-0103-0601 - для зданий шириной свыше 24 м

8808-0103-0602 - для зданий шириной свыше 12 до 24 м

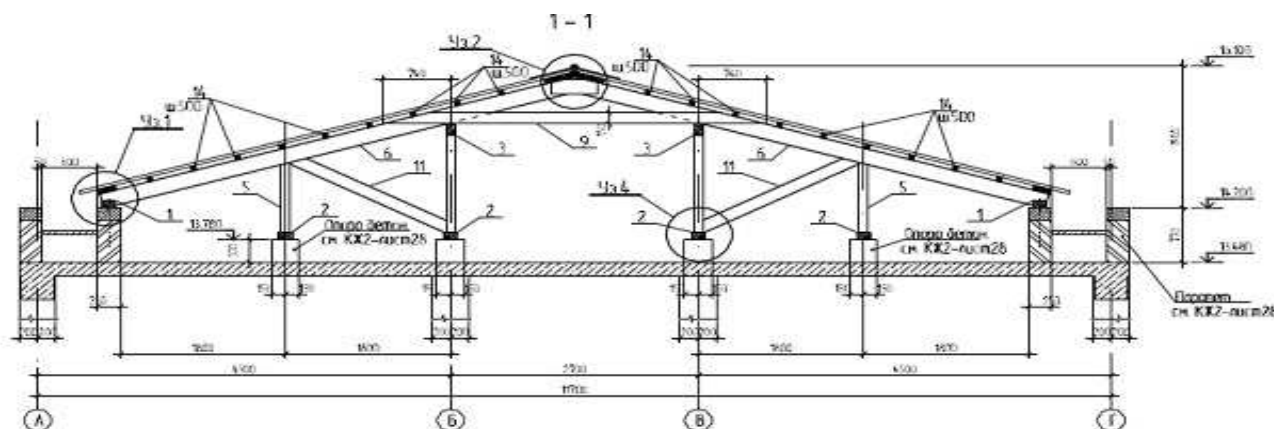
8808-0103-0603 - для зданий шириной до 12 м

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0601	7 287	709	221	47	6 357	-	0,6560	0,0390
8808-0103-0602	7 655	734	232	49	6 689	-	0,6790	0,0410
8808-0103-0603	8 072	759	242	51	7 071	-	0,7020	0,0430

Подраздел 2 Крыши и кровли из листовых и мелкоштучных материалов

Группа 1 Крыши и кровли из металлических листовых материалов

Таблица 8808-0201-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила



Описание:

-0101: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила по деревянным конструкциям, толщина стали 0,6 мм, высота профиля 20 мм.

-0102: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила по деревянным конструкциям, толщина стали 0,6 мм, высота профиля 35 мм.

-0103: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила по деревянным конструкциям, толщина стали 0,6 мм, высота профиля 57 мм.

-0104: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила по деревянным конструкциям, толщина стали 0,6 мм, высота профиля 75 мм.

-0105: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила по деревянным конструкциям, толщина стали 0,8 мм, высота профиля 114 мм.

Состав работ:

1. Изготовление и установка с креплением элементов стропил, мауэрлатов из досок и брусьев 2. Устройство обрешетки 3. Огнезащита деревянных конструкций 4. Разметка, нарезка, укладка и крепление листовых материалов 5. Изоляция мест примыканий 6. Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали

8808-0201-0101 - толщиной стали 0,6 мм, высотой профиля 20 мм

8808-0201-0102 - толщиной стали 0,6 мм, высотой профиля 35 мм

8808-0201-0103 - толщиной стали 0,6 мм, высотой профиля 57 мм

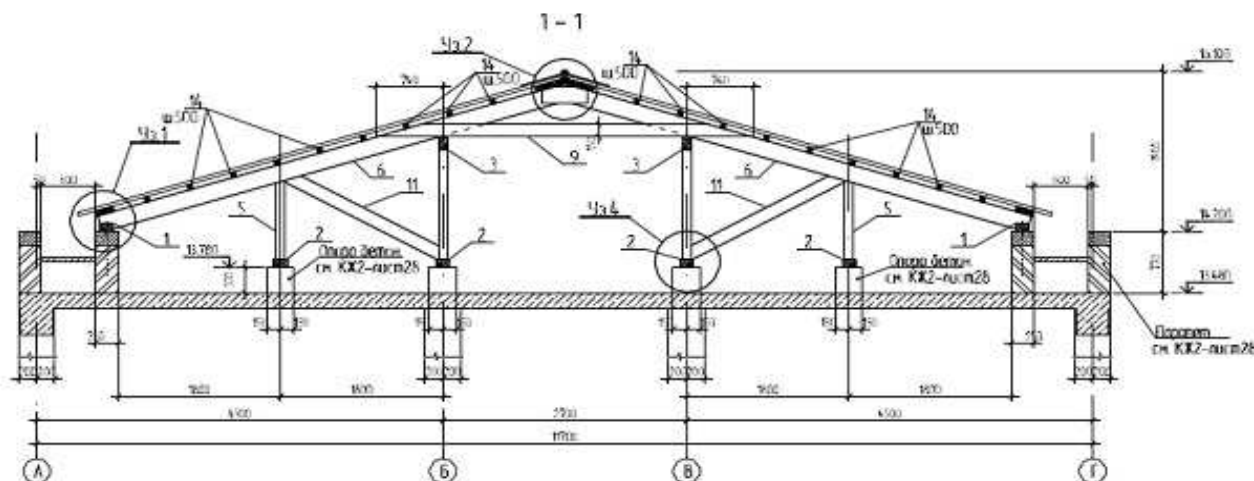
8808-0201-0104 - толщиной стали 0,6 мм, высотой профиля 75 мм

8808-0201-0105 - толщиной стали 0,8 мм, высотой профиля 114 мм

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0201-0101	7 202	1 568	76	28	5 558	-	1,5035	0,0197
8808-0201-0102	7 514	1 568	76	28	5 870	-	1,5035	0,0197
8808-0201-0103	7 844	1 568	76	28	6 200	-	1,5035	0,0197
8808-0201-0104	8 122	1 568	76	28	6 478	-	1,5035	0,0197
8808-0201-0105	9 409	1 568	76	28	7 765	-	1,5035	0,0197

Таблица 8808-0201-02 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из металлочерепицы

Описание:

-0201: Крыша чердачная с кровельным покрытием из металлочерепицы по деревянным конструкциям при толщине оцинкованной стали 0,4 мм.

-0202: Крыша чердачная с кровельным покрытием из металлочерепицы по деревянным конструкциям при толщине оцинкованной стали 0,5 мм.

-0203: Крыша чердачная с кровельным покрытием из металлочерепицы по деревянным конструкциям при толщине оцинкованной стали 0,7 мм.

Состав работ:

1. Изготовление и установка с креплением элементов стропил, мауэрлатов из досок и брусев 2. Устройство обрешетки 3. Огнезащита деревянных конструкций 4. Разметка, нарезка, укладка и крепление листовых материалов 5. Изоляция мест примыканий 6. Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали

8808-0201-0201 - при толщине оцинкованной стали 0,4 мм

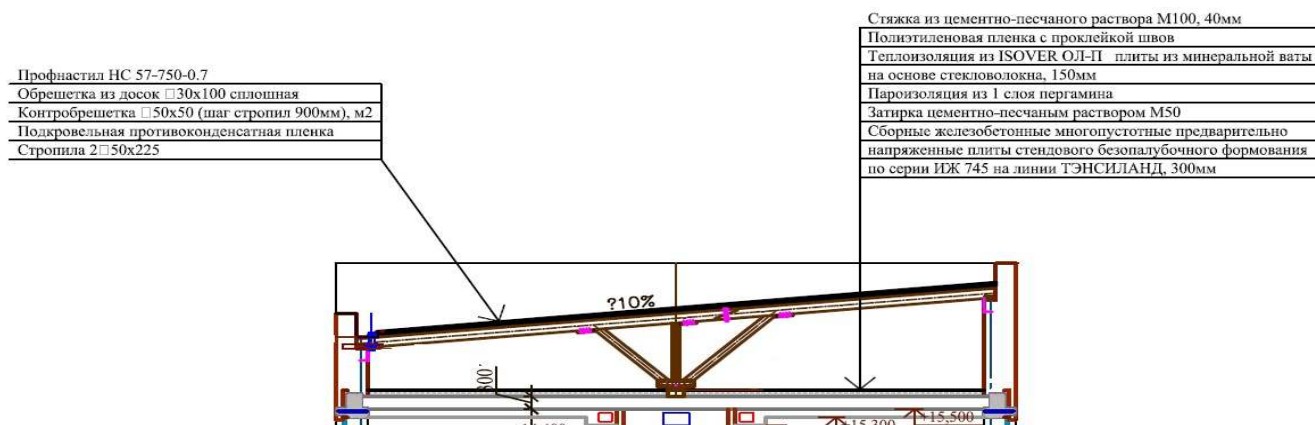
8808-0201-0202 - при толщине оцинкованной стали 0,5 мм

8808-0201-0203 - при толщине оцинкованной стали 0,7 мм

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0201-0201	8 991	2 675	149	42	6 167	-	2,5705	0,0327
8808-0201-0202	9 575	2 675	149	42	6 751	-	2,5705	0,0327
8808-0201-0203	10 506	2 675	149	42	7 682	-	2,5705	0,0327

Таблица 8808-0201-03 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м2



Описание:

- 0301: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м2, без учета чердачного утепления плиты перекрытия
- 0302: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м2, с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолокна толщиной 13 см
- 0303: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м2, с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолокна толщиной 15 см
- 0304: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м2, с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолокна толщиной 18 см

Состав работ:

-0301: 1. Установка стропил, мауэрлатов, деревянных элементов каркаса крыши. 2. Устройство гидроизоляции в местах примыкания деревянных конструкций к железобетонным конструкциям. 3. Антисептирование деревянных элементов крыши водными растворами. 4. Огнезащитная пропитка деревянных элементов крыши. 5. Устройство прокладной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 6. Устройство деревянной обрешетки под основное покрытие. 7. Устройство покрытия из профилированного настила. 8. Устройство примыканий к стенам и парапетам из профилированного настила. 9. Покрытие парапетов, свесов и т.д. из оцинкованной стали. 10. Устройство водосточных воронок.

-0302 -0304: 1. Установка стропил, мауэрлатов, деревянных элементов каркаса крыши. 2. Устройство гидроизоляции в местах примыкания деревянных конструкций к железобетонным конструкциям. 3. Антисептирование деревянных элементов крыши водными растворами. 4. Огнезащитная пропитка деревянных элементов крыши. 5. Устройство прокладной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 6. Устройство деревянной обрешетки под основное покрытие. 7. Устройство покрытия из профилированного настила. 8. Устройство примыканий к стенам и парапетам из профилированного настила. 9. Покрытие парапетов, свесов и т.д. из оцинкованной стали. 10. Устройство водосточных воронок. 11. Устройство пароизоляции из 1 слоя пергамина. 12. Теплоизоляция перекрытия минераловатными плитами на основе стекловолокна. 13. Прокладная гидроизоляция из полиэтиленовой пленки. 14. Устройство стяжки из цементно-песчанного раствора.

8808-0201-0301 - без учета чердачного утепления плиты перекрытия

8808-0201-0302 - с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолокна толщиной 13 см

8808-0201-0303 - с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолокна толщиной 15 см

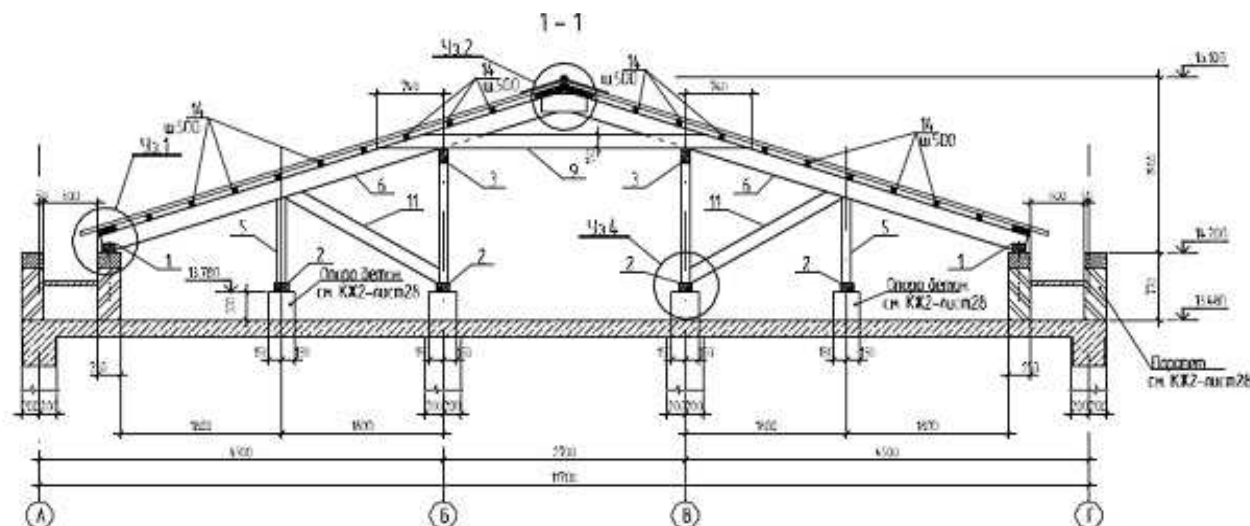
8808-0201-0304 - с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолокна толщиной 18 см

Измеритель: м2 горизонтальной проекции кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0201-0301	14 678	3 619	225	61	10 834	-	3,4258	0,0469
8808-0201-0302	19 178	4 549	416	100	14 213	-	4,2636	0,0783
8808-0201-0303	19 456	4 549	416	100	14 491	-	4,2636	0,0783
8808-0201-0304	19 872	4 549	416	100	14 907	-	4,2636	0,0783

Группа 2 Крыши и кровли из асбестоцементных и безасбестовых листовых материалов

Таблица 8808-0202-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из асбестоцементных листов

Описание:

- 0101: Крыша чердачная с кровельным покрытием из асбестоцементных листов по деревянным конструкциям обыкновенного профиля.
- 0102: Крыша чердачная с кровельным покрытием из асбестоцементных листов по деревянным конструкциям среднего профиля.
- 0103: Крыша чердачная с кровельным покрытием из асбестоцементных листов по деревянным конструкциям унифицированного профиля.

Состав работ:

1. Изготовление и установка с креплением элементов стропил, мауэрлатов из досок и брусьев 2. Устройство обрешетки 3. Огнезащита деревянных конструкций 4. Разметка, нарезка, укладка и крепление листовых материалов 5. Изоляция мест примыканий 6. Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали

8808-0202-0101 - обыкновенного профиля

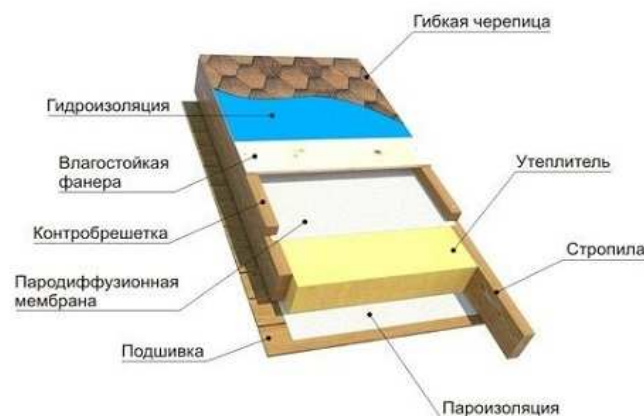
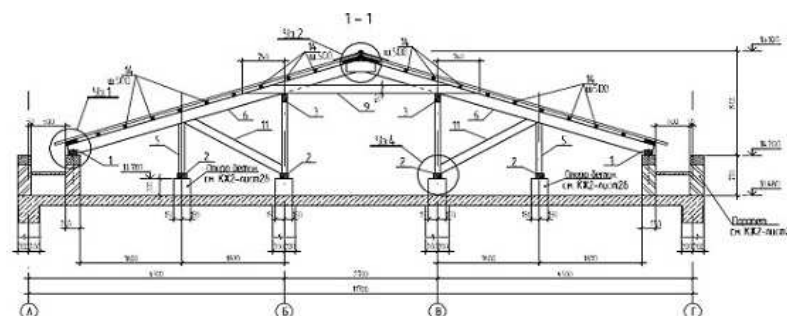
8808-0202-0102 - среднего профиля

8808-0202-0103 - унифицированного профиля

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0202-0101	6 647	1 330	127	40	5 190	-	1,3027	0,0302
8808-0202-0102	7 020	1 330	125	39	5 565	-	1,3027	0,0297
8808-0202-0103	6 648	1 419	111	36	5 118	-	1,3734	0,0272

Группа 3 Крыши и кровли из мелкоштучных материалов

Таблица 8808-0203-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из гибкой черепицы



Описание:

-0101: Крыша чердачная с кровельным покрытием из гибкой черепицы однослойной эконом-класса, с плитным утеплением из минераловатных плит.

-0102: Крыша чердачная с кровельным покрытием из гибкой черепицы двухслойной стандарт-класса, с плитным утеплением из минераловатных плит.

-0103: Крыша чердачная с кровельным покрытием из гибкой черепицы трехслойной элит-класса, с плитным утеплением из минераловатных плит.

1. Изготовление и установка с креплением элементов стропил, мауэрлатов из досок и брусьев 2. Устройство подшивки из досок 3. Огнезащита деревянных конструкций 4. Устройство пароизоляции 5. Укладка теплоизоляционных плит 6. Прокладка пароводоизоляционной мембраны 7. Устройство сплошной обрешетки из влагостойкой фанеры 8. Прокладка гидроизоляции 9. Разметка и укладка кровельного покрытия из мягкой черепицы 10. Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали

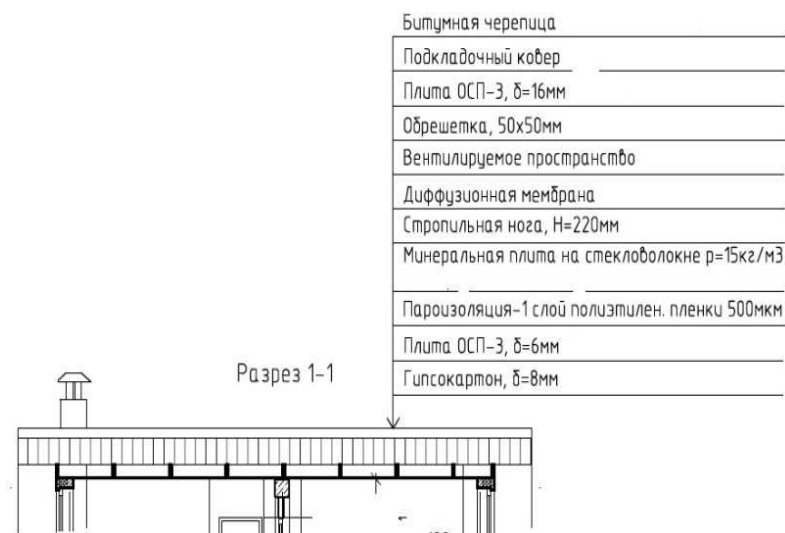
8808-0203-0102 - двухслойной, утепленной

8808-0203-0103 - трехслойной, утепленной

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0203-0101	17 164	3 094	216	66	13 854	-	2,8349	0,0485
8808-0203-0102	19 083	3 094	216	66	15 773	-	2,8349	0,0485
8808-0203-0103	20 871	3 094	216	66	17 561	-	2,8349	0,0485

Таблица 8808-0203-02 - Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м2, с плитным утеплителем



-0201: Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м², с плитным утеплителем из минеральных плит на стекловолокне толщиной 11 см

-0202: Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м², с плитным утеплителем из минеральных плит на стекловолокне толщиной 13 см

-0203: Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м², с плитным утеплителем из минеральных плит на стекловолокне толщиной 15 см

-0204: Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м², с плитным утеплителем из минеральных плит на стекловолокне толщиной 18 см

Состав работ:

-0201 -0204: 1. Установка стропил, мауэрлатов, деревянных элементов каркаса крыши. 2. Огнезащитная пропитка деревянных элементов крыши. 3. Укладка диффузионной мембраны. 4. Утепление крыши минеральными плитами на стекловолокне. 5. Устройство прокладной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 6. Устройство подшивки потолка из ориентированно-стружечных плит. 7. Устройство подшивки потолка из гипсокартонных плит. 8. Устройство деревянной обрешетки. 9. Устройство сплошной обшивки из ориентированно-стружечных плит. 10. Устройство кровли из черепицы битумной полосной по сплошной обшивке.

8808-0203-0201 - из минеральных плит на стекловолокне толщиной 11 см

8808-0203-0202 - из минеральных плит на стекловолокне толщиной 13 см

8808-0203-0203 - из минеральных плит на стекловолокне толщиной 15 см

8808-0203-0204 - из минеральных плит на стекловолокне толщиной 18 см

Измеритель: м² горизонтальной проекции кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0203-0201	16 176	3 995	289	88	11 892	-	3,6634	0,0655
8808-0203-0202	16 287	3 995	289	88	12 003	-	3,6634	0,0655
8808-0203-0203	16 398	3 995	289	88	12 114	-	3,6634	0,0655
8808-0203-0204	16 564	3 995	289	88	12 280	-	3,6634	0,0655

Подраздел 3 Кровли эксплуатируемые**Группа 2 Кровли эксплуатируемые под пешеходные нагрузки****Подгруппа 8808-0302-01 - Эксплуатируемые кровли под пешеходные нагрузки****Таблица 8808-0302-0101 - из плиток тротуарных****Описание:**

Состав кровли: тротуарная плитка - 50 мм; подстилающий слой из песка - 600 мм; прослойка из геотекстиля; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 300 мм; подстилающий слой из песка - 300 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемых материалов в 1 слой.

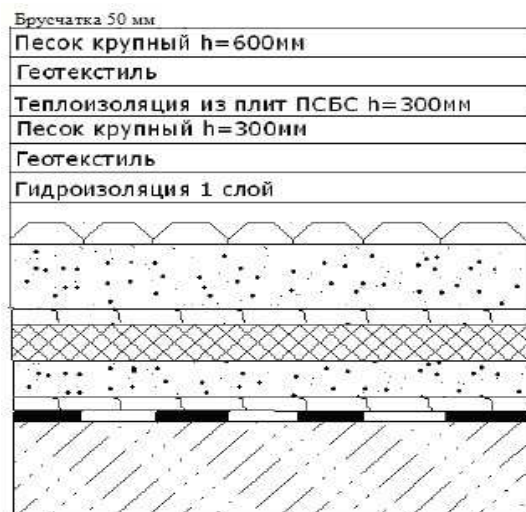
Состав работ:

1. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Устройство прослойки из геотекстиля. 3. Устройство песчаного подстилающего слоя толщиной 300 мм. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство песчаного подстилающего слоя толщиной 600 мм. 7. Устройство покрытий из тротуарных плит.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	12 949
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	3 567
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	1 043/368
1.3	Материалы	тенге	8 339
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,6814
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2994

Таблица 8808-0302-0102 - из брусчатки

Описание:

Состав кровли: брусчатка - 50 мм; подстилающий слой из песка - 600 мм; прослойка из геотекстиля; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 300 мм; подстилающий слой из песка - 300 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемых материалов в 1 слой.

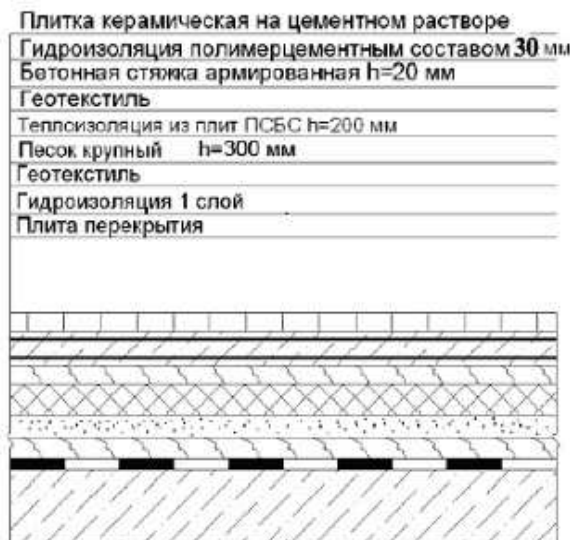
Состав работ:

1. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Устройство прослойки из геотекстиля. 3. Устройство песчаного подстилающего слоя толщиной 300 мм. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство песчаного подстилающего слоя толщиной 600 мм. 7. Устройство покрытий из брусчатки.

Измеритель: м² кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	13 687
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	4 267
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	1 136/387
1.3	Материалы	тенге	8 284
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,2484
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3179

Таблица 8808-0302-0103 - с плиточным полом и полимерной изоляцией

Описание:

Состав кровли: плитка керамическая на цементном растворе; гидроизоляция полимерцементным составом - 30 мм; бетонная стяжка армированная сеткой д. 5 Вр-I, 100x100 мм; прослойка из геотекстиля; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 200 мм; подстилающий слой из песка - 300 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавливаемых материалов в 1 слой.

Состав работ:

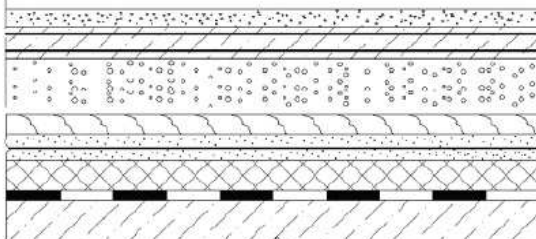
1. Устройство гидроизоляции из наплавливаемых материалов в один слой. 2. Устройство прослойки из геотекстиля. 3. Устройство песчаного подстилающего слоя толщиной 300 мм. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство бетонной стяжки, армированной сеткой д.5 Вр-I, 100x100 мм. 7. Устройство гидроизоляции полимерцементным составом толщиной 30 мм. 8. Устройство покрытий из керамической плитки на цементном растворе.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	12 646
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	3 718
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	888/362
1.3	Материалы	тенге	8 040
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,5268
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3177

Группа 3 Кровли эксплуатируемые под автомобильные нагрузки**Подгруппа 8808-0303-01 - Эксплуатируемые кровли под автомобильные нагрузки****Таблица 8808-0303-0101 - по теплой кровле**

Асфальтобетонная смесь h=40 мм
Бетонная стяжка армированная 2 слоями сетки h=80 мм
Песчано-гравийная смесь h=500 мм
Геотекстиль
Гидроизоляция
Цементно-песчаная стяжка армированная h=30 мм
Теплоизоляция ПСБС h=150 мм
Пароизоляция
Плита перекрытия

**Описание:**

Состав кровли: асфальтобетонное покрытие - 40 мм; бетонная стяжка армированная 2 слоями сетки - 80 мм; песчано-гравийная смесь - 500 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемого материала в 1 слой; армированная цементно-песчаная стяжка - 30 мм; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 150 мм; пароизоляция из наплавляемого материала в 1 слой.

Состав работ:

1. Устройство пароизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Укладка теплоизоляционных плит. 3. Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 30 мм, армированной сеткой д. 5 ВР-I, 100x100. 4. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство подстилающего слоя толщиной 500 мм из песчано-гравийной смеси. 7. Устройство бетонной стяжки толщиной 80 мм, армированной двумя слоями сетки д. 5 ВР-I, 100x100. 8. Устройство покрытий толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	11 290
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	1 219
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	922/219
1.3	Материалы	тенге	9 149
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,2583
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1425

Таблица 8808-0303-0102 - по холодной кровле

Описание:

Состав кровли: асфальтобетонное покрытие - 40 мм; бетонная стяжка армированная 2 слоями сетки - 80 мм; песчано-гравийная смесь - 500 мм; прослойка из геотекстиля; пароизоляция из наплавляемого материала в 1 слой.

Состав работ:

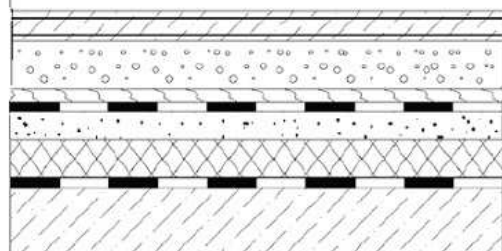
1. Устройство пароизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Устройство прослойки из геотекстиля. 3. Устройство подстилающего слоя толщиной 500 мм из песчано-гравийной смеси. 4. Устройство бетонной стяжки толщиной 80 мм, армированной двумя слоями сетки д. 5 ВР-I, 100х100. 5. Устройство покрытий толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	7 021
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	675
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	728/176
1.3	Материалы	тенге	5 618
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,7074
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1303

Таблица 8808-0303-0103 - с покрытием из монолитного гидротехнического бетона

Бетон гидротехнический армированный 2 слоями сетки h=120 мм
 Песчано-гравийная смесь h=500 мм
 Геотекстиль
 Пароизоляция 1 слой
 Цементно-песчаная стяжка h=40 мм
 Теплоизоляция ПСБС h=120 мм
 Пароизоляция 1 слой
 Плита перекрытия

Описание:

Состав кровли: бетон гидротехнический армированный 2 слоями сетки - 120 мм; песчано-гравийная смесь - 500 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемого материала в 1 слой; цементно-песчаная стяжка - 40 мм; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 120 мм; пароизоляция из наплавляемого материала в 1 слой.

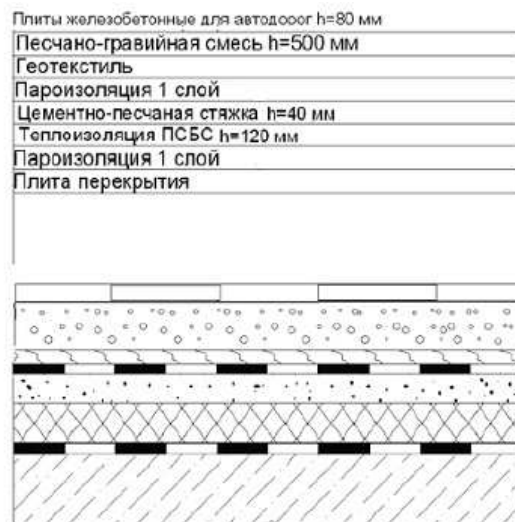
Состав работ:

1. Устройство пароизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Укладка теплоизоляционных плит. 3. Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 40 мм, армированной сеткой д. 5 ВР-I, 100х100. 4. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство подстилающего слоя толщиной 500 мм из песчано-гравийной смеси. 7. Устройство бетонного покрытия толщиной 120 мм, армированной двумя слоями сетки д. 5 ВР-I, 100х100.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	10 748
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	1 013
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	977/179
1.3	Материалы	тенге	8 758
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,1312
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1257

Таблица 8808-0303-0104 - с покрытием из мелкоразмерных бетонных плит

Описание:

Состав кровли: плиты бетонные; песчано-гравийная смесь - 500 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемого материала в 1 слой; цементно-песчаная стяжка - 40 мм; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 120 мм; пароизоляция из наплавляемого материала в 1 слой.

Состав работ:

1. Устройство пароизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Укладка теплоизоляционных плит. 3. Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 40 мм, армированной сеткой д. 5 ВР-I, 100x100. 4. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство подстилающего слоя толщиной 500 мм из песчано-гравийной смеси. 7. Устройство покрытий из бетонных плит.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	8 606
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	814
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	993/234
1.3	Материалы	тенге	6 799
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,8147
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1645

Таблица 8808-0303-0105 - с покрытием из брусчатки

Описание:

Состав кровли: брусчатка; песчано-гравийная смесь - 500 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемого материала в 1 слой; цементно-песчаная стяжка - 40 мм; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 120 мм; пароизоляция из наплавляемого материала в 1 слой.

Состав работ:

1. Устройство пароизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Укладка теплоизоляционных плит. 3. Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 40 мм, армированной сеткой д. 5 ВР-I, 100x100. 4. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство подстилающего слоя толщиной 500 мм из песчано-гравийной смеси. 7. Устройство покрытий из брусчатки.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	9 249
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	1 773
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	875/186
1.3	Материалы	тенге	6 601
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,6627
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1389

Подраздел 4 Разные работы**Группа 1 Разные работы****Таблица 8808-0401-01 - Ограждение кровли**Состав работ:

1. Установка ограждений на крыше со сборкой их из готовых огрунтованных и окрашенных звеньев.

8808-0401-0101 - металлическое

Измеритель: м ограждения

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0401-0101	1 657	65	24	6	1 568	-	0,0590	0,0043

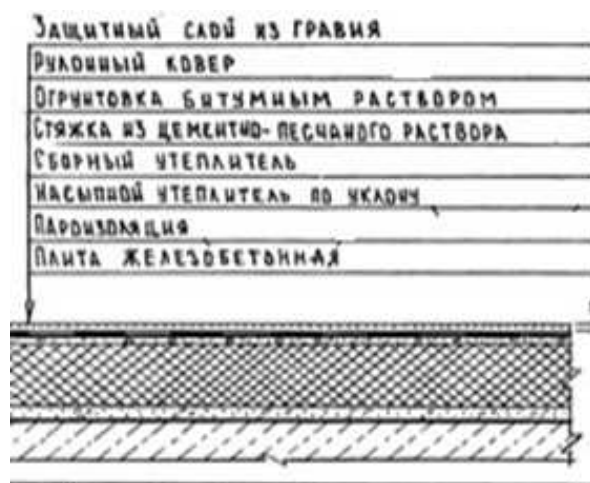
04 Актюбинская область

Раздел 1 Крыши, кровли

Подраздел 1 Кровли мягкие

Группа 1 Кровли мягкие рулонные

Таблица 8808-0101-01 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем

Описание:

-0101: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0102: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0103: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0104: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0105: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов,

бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0106: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

Состав работ:

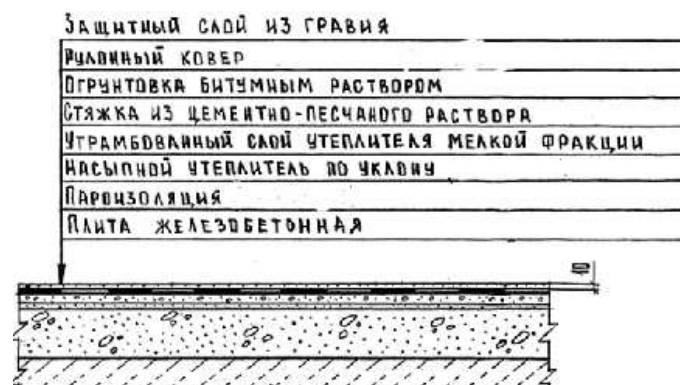
1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наклейка 4-х слоев рубероида по готовой стяжке. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0101 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м
 8808-0101-0102 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24 м
 8808-0101-0103 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м
 8808-0101-0104 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м
 8808-0101-0105 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной от 12 до 24 м
 8808-0101-0106 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0101	11 597	2 079	516	112	9 002	-	1,8800	0,0910
8808-0101-0102	11 860	2 124	544	118	9 192	-	1,9200	0,0960
8808-0101-0103	12 132	2 179	573	124	9 380	-	1,9700	0,1010
8808-0101-0104	10 193	1 835	596	141	7 762	-	1,6900	0,1100
8808-0101-0105	10 420	1 868	628	149	7 924	-	1,7200	0,1160
8808-0101-0106	10 666	1 922	660	156	8 084	-	1,7700	0,1220

Таблица 8808-0101-02 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем



Описание:

-0201: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0202: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0203: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных

зданий шириной до 12 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Засыпка утеплителя мелкой фракции с трамбованием. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наклейка 4-х слоев рубероида по готовой стяжке. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0201 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной свыше 24 м

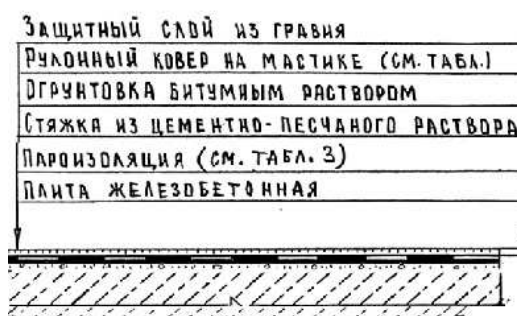
8808-0101-0202 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0203 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м² кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0201	7 365	1 705	623	133	5 037	-	1,5700	0,1090
8808-0101-0202	7 598	1 748	653	139	5 197	-	1,6100	0,1150
8808-0101-0203	7 829	1 792	682	145	5 355	-	1,6500	0,1210

Таблица 8808-0101-03 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий, без утеплителя

Описание:

-0301: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий 5- 9 этажных домах из газосиликата шириной свыше 24 м, без утеплителя.

-0302: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий 5- 9 этажных домах из газосиликата шириной от 12 до 24 м, без утеплителя.

-0303: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий 5- 9 этажных домах из газосиликата шириной до 12 м, без утеплителя.

-0304: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий в 5 этажных домах из кирпича шириной свыше 24 м, без утеплителя.

-0305: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий в 5 этажных домах из кирпича шириной от 12 до 24 м, без утеплителя.

-0306: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий в 5 этажных домах из кирпича шириной до 12 м, без утеплителя.

Состав работ:

1. Подготовка готового основания. 2. Устройство оклеечной изоляции из рулонных материалов. 3. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 2 см, площадь стяжки составляет 15% от площади кровли. 4. Огрунтовка основания. 5. Устройство обделок и фартуков из оцинкованной стали. 6. Устройство деформационных швов. 7. Наклейка рулонных материалов по готовым основаниям и стяжкам с обделкой мест примыканий к трубам, шахтам, стенам, парапетам и т.д. 8. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0301 - в домах из газосиликата шириной свыше 24 м

8808-0101-0302 - в домах из газосиликата шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0303 - в домах из газосиликата шириной до 12 м

8808-0101-0304 - в домах из кирпича шириной свыше 24 м

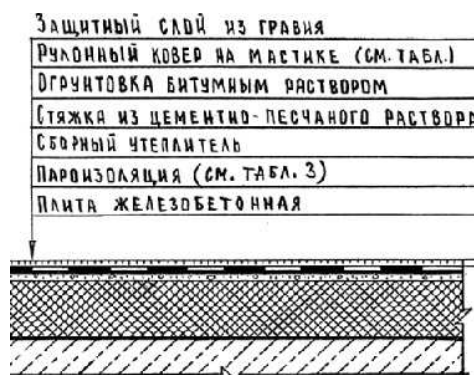
8808-0101-0305 - в домах из кирпича шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0306 - в домах из кирпича шириной до 12 м

Измеритель: м² кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0301	4 445	1 014	237	45	3 194	-	0,9340	0,0790
8808-0101-0302	4 680	1 061	249	48	3 370	-	0,9770	0,0840
8808-0101-0303	4 901	1 108	266	52	3 527	-	1,0200	0,0880
8808-0101-0304	4 445	1 014	237	45	3 194	-	0,9340	0,0790
8808-0101-0305	4 680	1 061	249	48	3 370	-	0,9770	0,0840
8808-0101-0306	4 901	1 108	266	52	3 527	-	1,0200	0,0880

Таблица 8808-0101-04 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем



Описание:

-0401: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий в многоэтажных домах из кирпича шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 10 см.

-0402: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий многоэтажных домов из кирпича шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 10 см.

-0403: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий в многоэтажных домах из кирпича шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 10 см.

-0404: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий в многоэтажных домах из панелей шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 12 см.

-0405: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий в многоэтажных домах из панелей шириной свыше 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 12 см.

-0406: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий в многоэтажных домах из панелей шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 12 см.

Состав работ:

1. Подготовка готового основания. 2. Устройство оклеечной изоляции из рулонных материалов. 3. Укладка теплоизоляционных плит. 4. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 2 см по всей площади кровли. 5. Огрунтовка основания. 6. Устройство обделок и фартуков из оцинкованной стали. 7. Устройство деформационных швов. 8. Наклейка рулонных материалов по готовым основаниям и стяжкам с обделкой мест примыканий к трубам, шахтам, стенам, парапетам и т.д. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0401 - из ячеистых бетонов толщиной 10 см, в многоэтажных домах из кирпича шириной свыше 24 м

8808-0101-0402 - из ячеистых бетонов толщиной 10 см, в многоэтажных домах из кирпича шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0403 - из ячеистых бетонов толщиной 10 см, в многоэтажных домах из кирпича шириной до 12 м

8808-0101-0404 - из ячеистых бетонов толщиной 12 см, в многоэтажных домах из панелей шириной свыше 24 м

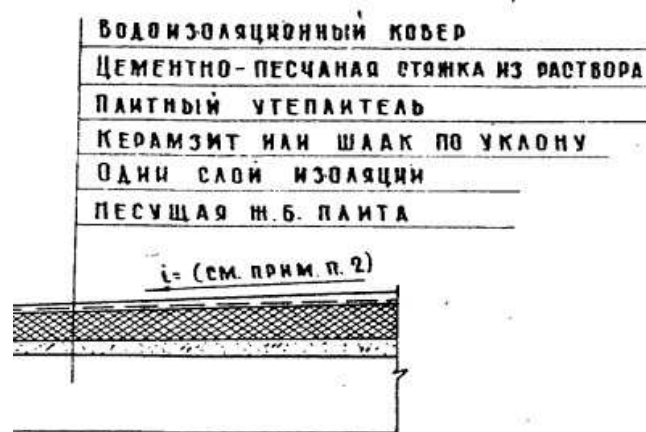
8808-0101-0405 - из ячеистых бетонов толщиной 12 см, в многоэтажных домах из панелей шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0406 - из ячеистых бетонов толщиной 12 см, в многоэтажных домах из панелей шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0401	8 075	1 455	676	142	5 944	-	1,3400	0,1010
8808-0101-0402	8 387	1 510	752	160	6 125	-	1,3900	0,1060
8808-0101-0403	8 649	1 553	793	168	6 303	-	1,4300	0,1110
8808-0101-0404	8 499	1 412	718	152	6 369	-	1,3000	0,1010
8808-0101-0405	8 716	1 455	711	149	6 550	-	1,3400	0,1060
8808-0101-0406	8 979	1 499	751	158	6 729	-	1,3800	0,1110

Таблица 8808-0101-05 - Кровли скатные из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий с плитным утеплителем



Описание:

-0501: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0502: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0503: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0504: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0505: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0506: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наклейка 3-х слоев рубероида по готовой стяжке. 9. Наклейка дополнительных слоев рулонных материалов в ендовах. 10. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0501 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0101-0502 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0503 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м

8808-0101-0504 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0101-0505 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 12 до 24 м

8808-0101-0506 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м² кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0501	11 009	2 035	524	112	8 450	-	1,8400	0,0910
8808-0101-0502	11 247	2 079	549	117	8 619	-	1,8800	0,0950
8808-0101-0503	11 483	2 124	574	122	8 785	-	1,9200	0,1000
8808-0101-0504	9 594	1 825	564	126	7 205	-	1,6500	0,1020
8808-0101-0505	9 795	1 858	591	132	7 346	-	1,6800	0,1070
8808-0101-0506	10 003	1 902	618	138	7 483	-	1,7200	0,1120

Таблица 8808-0101-06 - Кровли скатные из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий без утеплителя

Описание:

-0601: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 24 м, без утеплителя, с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм.

-0602: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, без утеплителя, с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм.

-0603: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной до 12 м, без утеплителя, с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм. 3. Устройство деформационных швов. 4. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 5. Наклейка 3-х слоев рубероида по готовой стяжке. 6. Наклейка дополнительных слоев рулонных материалов в ендовах. 7. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0601 - с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм, для зданий шириной свыше 24 м

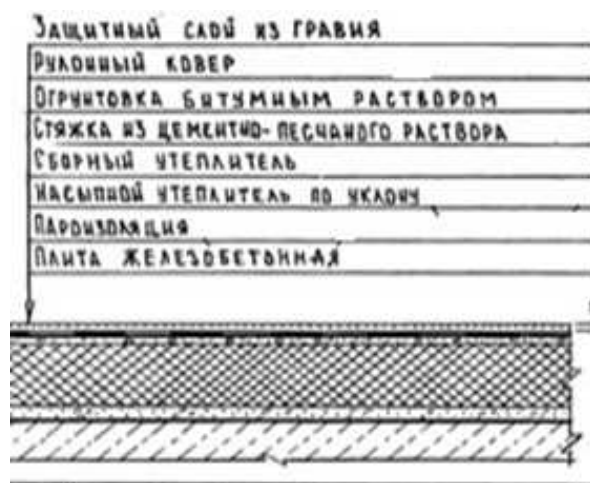
8808-0101-0602 - с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм, для зданий шириной от 12 м до 24 м

8808-0101-0603 - с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0601	4 204	1 022	296	57	2 886	-	0,9240	0,0460
8808-0101-0602	4 380	1 062	309	59	3 009	-	0,9600	0,0490
8808-0101-0603	4 610	1 103	321	62	3 186	-	0,9970	0,0510

Таблица 8808-0101-07 - Кровли плоские наклеиваемые из стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем



Описание:

-0701: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0702: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0703: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0704: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0705: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных

неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0706: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наклейка 3-х слоев стеклорубероида по готовой стяжке. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0701 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0101-0702 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0703 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м

8808-0101-0704 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м

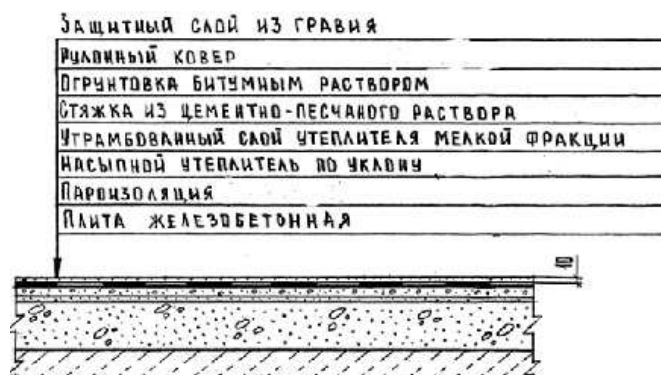
8808-0101-0705 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 12 до 24 м

8808-0101-0706 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0701	12 401	2 107	547	117	9 747	-	1,8700	0,0950
8808-0101-0702	12 732	2 164	574	123	9 994	-	1,9200	0,1000
8808-0101-0703	13 059	2 220	602	130	10 237	-	1,9700	0,1050
8808-0101-0704	10 915	1 824	589	133	8 502	-	1,6800	0,1060
8808-0101-0705	11 205	1 868	617	139	8 720	-	1,7200	0,1120
8808-0101-0706	11 506	1 922	649	146	8 935	-	1,7700	0,1180

Таблица 8808-0101-08 - Кровли плоские наклеиваемые из стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем

Описание:

-0801: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0802: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0803: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Засыпка утеплителя мелкой фракции с трамбованием. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм, с грунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наклейка 3-х слоев стеклорубероида по готовой стяжке. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0801 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0101-0802 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

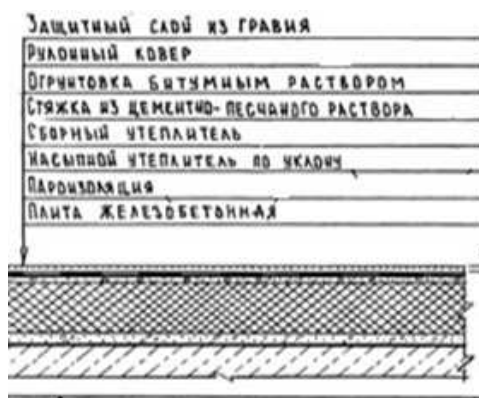
8808-0101-0803 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0801	8 015	1 694	650	139	5 671	-	1,5600	0,1150
8808-0101-0802	8 321	1 748	686	146	5 887	-	1,6100	0,1210
8808-0101-0803	8 613	1 792	721	153	6 100	-	1,6500	0,1270

Группа 2 Кровли мягкие наплавляемые

Таблица 8808-0102-01 - Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неventилируемых покрытий, с плитным утеплителем



Описание:

-0101: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0102: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0103: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0104: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0105: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0106: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции из бикроста. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наплавление 3-х слоев изопласта по готовой стяжке. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0102-0101 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0102-0102 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24

8808-0102-0103 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м

8808-0102-0104 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м

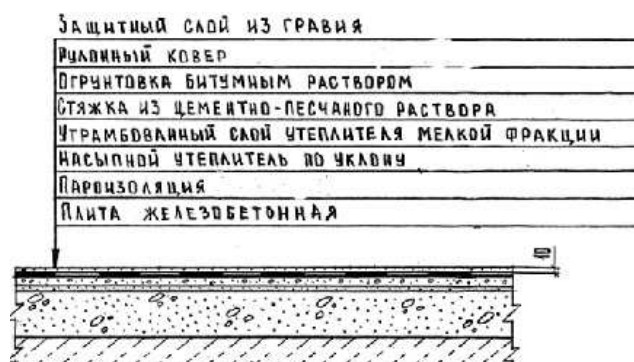
8808-0102-0105 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0102-0106 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0102-0101	11 119	2 074	507	113	8 538	-	1,8400	0,0920
8808-0102-0102	11 729	2 186	533	119	9 010	-	1,9400	0,0968
8808-0102-0103	12 000	2 299	560	125	9 141	-	2,0400	0,1020
8808-0102-0104	10 318	1 738	565	132	8 015	-	1,6000	0,1060
8808-0102-0105	10 555	1 824	590	137	8 141	-	1,6800	0,1120
8808-0102-0106	10 798	1 911	621	145	8 266	-	1,7600	0,1170

Таблица 8808-0102-02 - Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем



Описание:

-0201: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0202: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0203: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Засыпка утеплителя мелкой фракции с трамбованием. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наплавление 3-х слоев изопласта по готовой стяжке. 8. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0102-0201 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной свыше 24 м

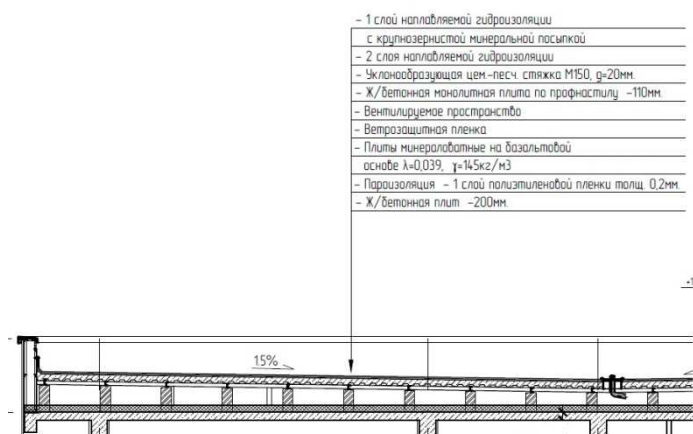
8808-0102-0202 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0102-0203 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0102-0201	7 426	1 499	640	143	5 287	-	1,3800	0,1170
8808-0102-0202	7 661	1 575	674	150	5 412	-	1,4500	0,1240
8808-0102-0203	7 893	1 651	707	157	5 535	-	1,5200	0,1300

Таблица 8808-0102-03 - Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем



Описание:

-0301: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 9 см, для зданий площадью кровли до 1200 м².

-0302: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 11 см, для зданий площадью кровли до 1200 м².

-0303: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 13 см, для зданий площадью кровли до 1200 м².

-0304: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с

плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 9 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м².

-0305: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 11 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м².

-0306: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 13 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м².

Состав работ:

-0301 - 0306: 1. Устройство кирпичных столбов, неармированных, по плите покрытия, высотой 0,6 м. 2. Установка стальных прогонов по кирпичным столбам с анкерным креплением и электродуговой сваркой опорных частей. 3. Огрунтовка металлических элементов с последующей антикоррозийной окраской. 4. Монтаж профилированного оцинкованного настила по металлическим балкам. 5. Устройство монолитного бетонного покрытия толщиной 110 мм по профнастилу с армированием армосеткой и отдельными стержнями. 6. Устройство прокладочной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 7. Укладка теплоизоляционных плит. 8. Устройство прокладочной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 9. Устройство выравнивающей стяжки, с огрунтовкой поверхности. 10.

Устройство деформационных швов. 11. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 12. Устройство сливных воронок. 13. Наплавление 3-х слоев рулонных битумно-полимерных материалов стандарт-класса по готовой стяжке. 14. Защита рулонного ковра гравием. 15. Устройство покрытий парапетов, свесов и т.д. из листовой оцинкованной стали.

8808-0102-0301 - из минераловатных плит толщиной 9 см, для зданий площадью кровли до 1200 м2
 8808-0102-0302 - из минераловатных плит толщиной 11 см, для зданий площадью кровли до 1200 м2
 8808-0102-0303 - из минераловатных плит толщиной 13 см, для зданий площадью кровли до 1200 м2
 8808-0102-0304 - из минераловатных плит толщиной 9 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м2
 8808-0102-0305 - из минераловатных плит толщиной 11 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м2
 8808-0102-0306 - из минераловатных плит толщиной 13 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м2

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0102-0301	28 349	3 966	1 006	225	23 377	-	3,5940	0,1735
8808-0102-0302	28 960	3 966	1 006	225	23 988	-	3,5940	0,1735
8808-0102-0303	29 571	3 966	1 006	225	24 599	-	3,5940	0,1735
8808-0102-0304	26 352	3 496	887	200	21 969	-	3,1524	0,1539
8808-0102-0305	26 951	3 496	887	200	22 568	-	3,1524	0,1539
8808-0102-0306	27 550	3 496	887	200	23 167	-	3,1524	0,1539

Таблица 8808-0102-04 - Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных вентилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м², с плитным утеплителем



материалов бесчердачных вентилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м², с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 20 см.

Состав работ:

-0401 - 0404: 1. Устройство прокладочной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 2. Укладка теплоизоляционных плит в 2 слоя. 3. Устройство прокладочной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 4. Утепление легким (ячеистым) бетоном с устройством разуклонки 30-250 мм. 5. Устройство выравнивающей стяжки толщиной 30 мм, с оштукатуркой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Устройство сливных воронок. 9. Устройство кровельных аэраторов для вентиляции кровли. 10. Наплавление 3-х слоев рулонных битумно-полимерных материалов стандарт-класса по готовой стяжке. 11. Защита рулонного ковра гравием. 12. Устройство покрытий парапетов, свесов и т.д. из листовой оцинкованной стали

8808-0102-0401 - из минераловатных плит толщиной 10 см

8808-0102-0402 - из минераловатных плит толщиной 14 см

8808-0102-0403 - из минераловатных плит толщиной 18 см

8808-0102-0404 - из минераловатных плит толщиной 20 см

Описание:

-0401: Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных вентилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м², с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 10 см.

-0402: Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных вентилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м², с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 14 см.

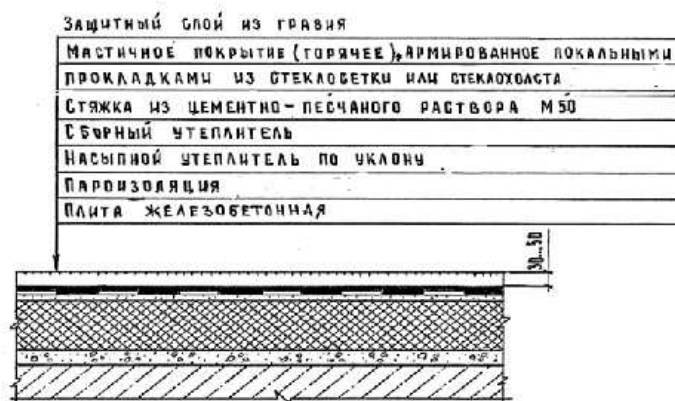
-0403: Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных вентилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м², с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 18 см.

-0404: Кровли плоские из рулонных наплавляемых

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0102-0401	13 476	2 125	474	107	10 877	-	1,9885	0,0876
8808-0102-0402	14 601	2 125	474	107	12 002	-	1,9885	0,0876
8808-0102-0403	15 725	2 125	474	107	13 126	-	1,9885	0,0876
8808-0102-0404	16 287	2 125	474	107	13 688	-	1,9885	0,0876

Группа 3 Кровли мягкие мастичные

Таблица 8808-0103-01 - Кровли плоские из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных невентилируемых покрытий, с плитным утеплителем



Описание:

-0101: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных невентилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0102: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных невентилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0103: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных невентилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной

до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0104: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста с защитным слоем из гравия, бесчердачных невентилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0105: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста с защитным слоем из гравия, бесчердачных невентилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0106: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Устройство основных и дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 9. Защита мастичного ковра гравием.

8808-0103-0101 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0103-0102 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0103-0103 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м

8808-0103-0104 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м

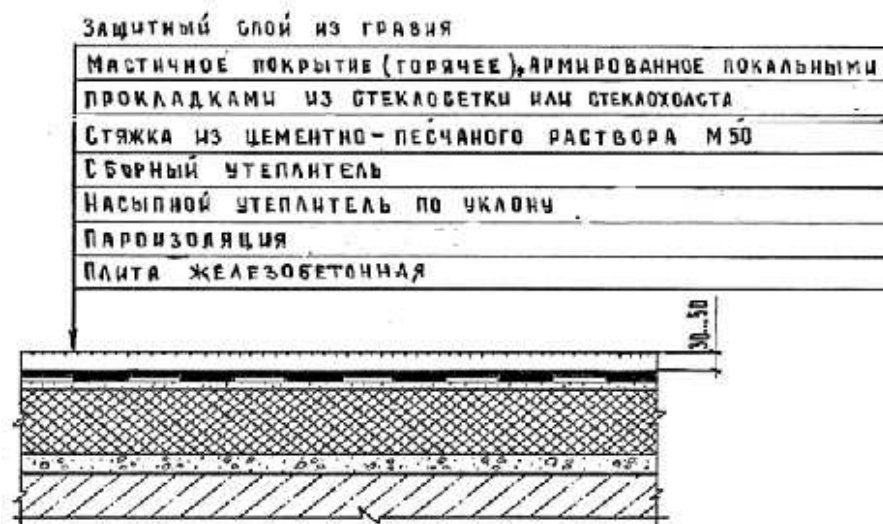
8808-0103-0105 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 12 до 24 м

8808-0103-0106 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0101	10 611	1 944	484	106	8 183	-	1,7900	0,0860
8808-0103-0102	10 818	1 977	512	112	8 329	-	1,8200	0,0900
8808-0103-0103	11 032	2 020	540	118	8 472	-	1,8600	0,0950
8808-0103-0104	9 051	1 693	526	121	6 832	-	1,5900	0,0970
8808-0103-0105	9 227	1 725	554	127	6 948	-	1,6200	0,1020
8808-0103-0106	9 418	1 768	586	134	7 064	-	1,6600	0,1070

Таблица 8808-0103-02 - Кровли плоские из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем



Описание:

-0201: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0202: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0203: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-

панельных общественных зданий шириной до 12 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия, толщиной 18 см. 4. Засыпка утеплителя мелкой фракции с трамбованием. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Устройство основных и дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 9. Защита мастичного ковра гравием.

8808-0103-0201 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной свыше 24 м

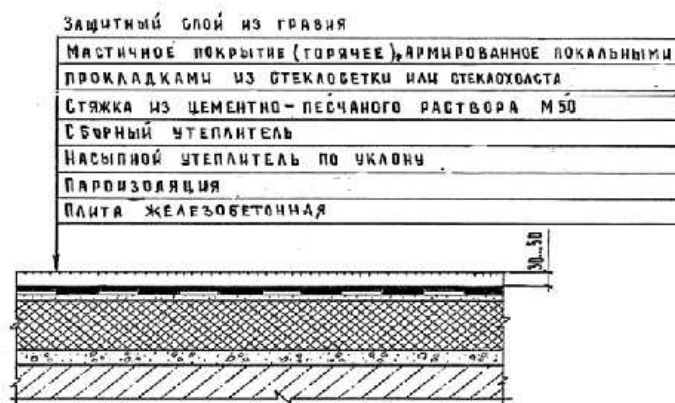
8808-0103-0202 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0103-0203 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0201	6 260	1 576	579	124	4 105	-	1,4800	0,1030
8808-0103-0202	6 436	1 608	608	130	4 220	-	1,5100	0,1080
8808-0103-0203	6 610	1 640	637	136	4 333	-	1,5400	0,1130

Таблица 8808-0103-03 - Кровли плоские из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем



Описание:

-0301: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0302: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0303: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0304: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0305: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0306: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Устройство основных и дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 9. Защита мастичного ковра гравием.

8808-0103-0301 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0103-0302 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0103-0303 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м

8808-0103-0304 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м

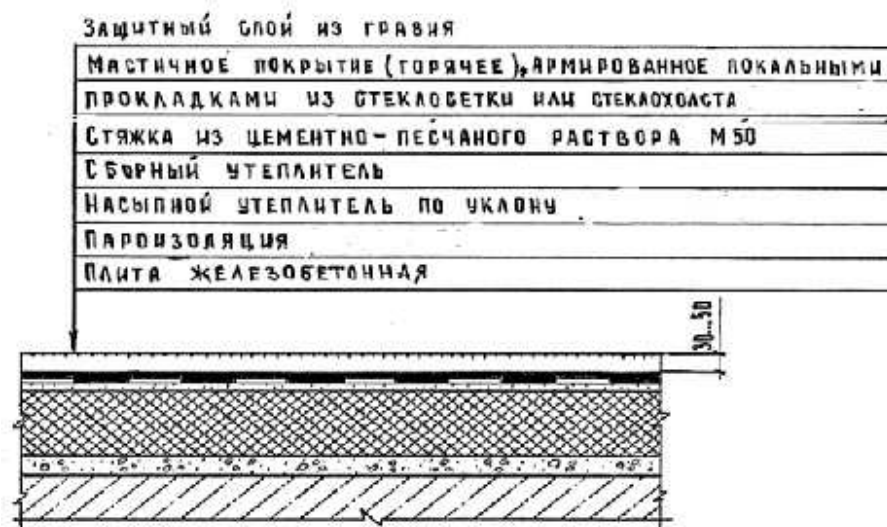
8808-0103-0305 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 12 до 24 м

8808-0103-0306 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0301	15 089	1 727	451	104	12 911	-	1,5900	0,0850
8808-0103-0302	15 544	1 748	477	110	13 319	-	1,6100	0,0900
8808-0103-0303	16 056	1 770	504	116	13 782	-	1,6300	0,0940
8808-0103-0304	13 533	1 480	494	119	11 559	-	1,3900	0,0960
8808-0103-0305	13 960	1 502	519	125	11 939	-	1,4100	0,1010
8808-0103-0306	14 458	1 534	549	133	12 375	-	1,4400	0,1070

Таблица 8808-0103-04 - Кровли плоские из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем



Описание:

-0401: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0402: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0403: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с

засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия, толщиной 18 см. 4. Засыпка утеплителя мелкой фракции с трамбованием. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Устройство основных и дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 9. Защита мастичного ковра гравием.

8808-0103-0401 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0103-0402 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0103-0403 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной до 12 м

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0401	10 728	1 353	541	121	8 834	-	1,2700	0,1010
8808-0103-0402	11 164	1 385	568	127	9 211	-	1,3000	0,1060
8808-0103-0403	11 647	1 406	596	133	9 645	-	1,3200	0,1120

Таблица 8808-0103-05 - Кровли скатные из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста чердачных вентилируемых покрытий, без утеплителя



Описание:

-0501: Кровли скатные из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 24 м, без утеплителя.

-0502: Кровли скатные из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, без утеплителя.

-0503: Кровли скатные из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками

из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной до 12 м, без утеплителя.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм. 3. Устройство деформационных швов. 4. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 5. Устройство основных и дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 6. Защита мастичного ковра гравием.

8808-0103-0501 - для зданий шириной свыше 24 м

8808-0103-0502 - для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0103-0503 - для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0501	3 541	932	252	49	2 357	-	0,8580	0,0400
8808-0103-0502	3 702	968	265	51	2 469	-	0,8910	0,0420
8808-0103-0503	3 861	1 003	278	53	2 580	-	0,9240	0,0440

Таблица 8808-0103-06 - Кровли скатные из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста чердачных вентилируемых покрытий, без утеплителя



Описание:

-0601: Кровли скатные из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 24 м, без утеплителя.

-0602: Кровли скатные из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, без утеплителя.

-0603: Кровли скатные из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими

прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной до 12 м, без утеплителя.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм. 3. Устройство деформационных швов. 4. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 5. Устройство основных и дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 6. Защита мастичного ковра гравием.

8808-0103-0601 - для зданий шириной свыше 24 м

8808-0103-0602 - для зданий шириной свыше 12 до 24 м

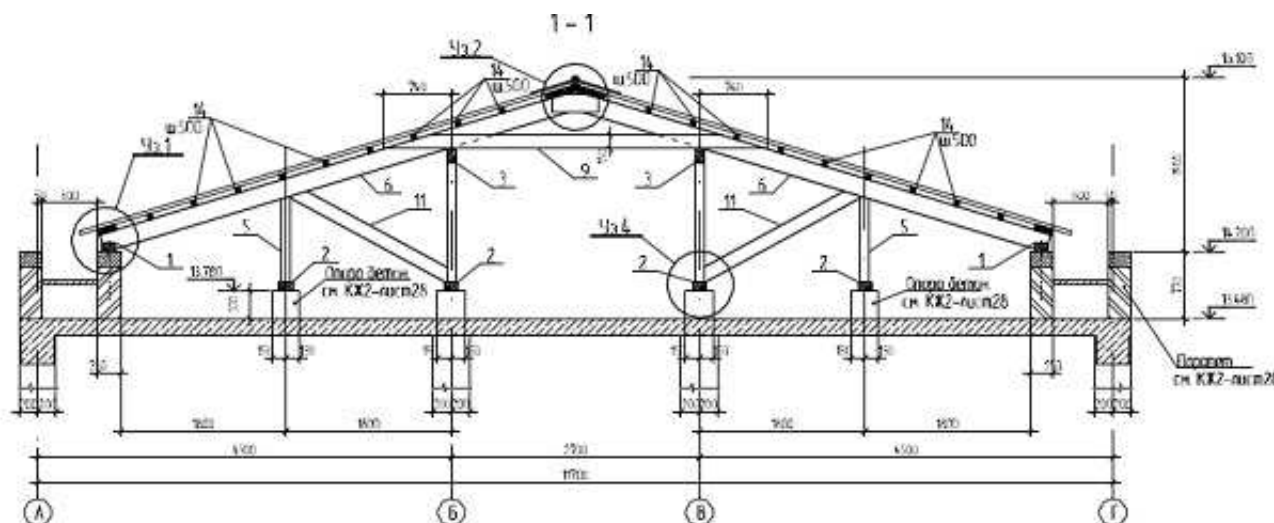
8808-0103-0603 - для зданий шириной до 12 м

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0601	8 018	712	220	48	7 086	-	0,6560	0,0390
8808-0103-0602	8 427	737	230	50	7 460	-	0,6790	0,0410
8808-0103-0603	8 895	762	241	52	7 892	-	0,7020	0,0430

Подраздел 2 Крыши и кровли из листовых и мелкоштучных материалов

Группа 1 Крыши и кровли из металлических листовых материалов

Таблица 8808-0201-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила



Описание:

-0101: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила по деревянным конструкциям, толщина стали 0,6 мм, высота профиля 20 мм.

-0102: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила по деревянным конструкциям, толщина стали 0,6 мм, высота профиля 35 мм.

-0103: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила по деревянным конструкциям, толщина стали 0,6 мм, высота профиля 57 мм.

-0104: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила по деревянным конструкциям, толщина стали 0,6 мм, высота профиля 75 мм.

-0105: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила по деревянным конструкциям, толщина стали 0,8 мм, высота профиля 114 мм.

Состав работ:

1. Изготовление и установка с креплением элементов стропил, мауэрлатов из досок и брусьев 2. Устройство обрешетки 3. Огнезащита деревянных конструкций 4. Разметка, нарезка, укладка и крепление листовых материалов 5. Изоляция мест примыканий 6. Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали

8808-0201-0101 - толщиной стали 0,6 мм, высотой профиля 20 мм

8808-0201-0102 - толщиной стали 0,6 мм, высотой профиля 35 мм

8808-0201-0103 - толщиной стали 0,6 мм, высотой профиля 57 мм

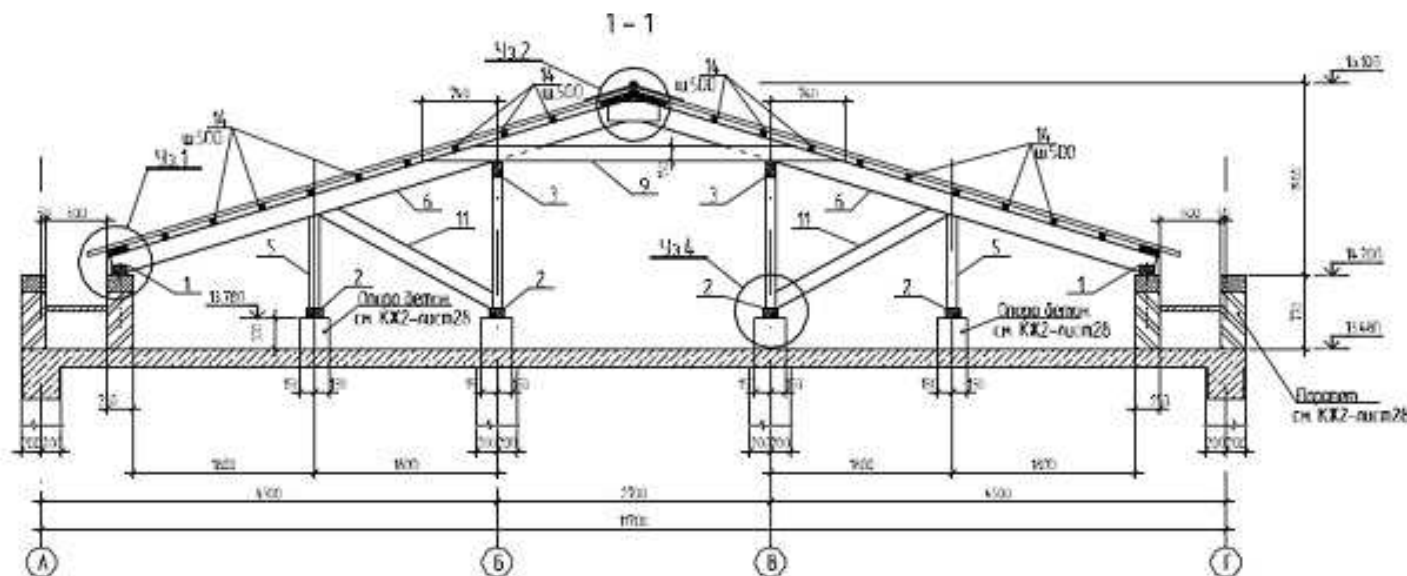
8808-0201-0104 - толщиной стали 0,6 мм, высотой профиля 75 мм

8808-0201-0105 - толщиной стали 0,8 мм, высотой профиля 114 мм

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0201-0101	7 447	1 575	76	28	5 796	-	1,5035	0,0197
8808-0201-0102	7 975	1 575	76	28	6 324	-	1,5035	0,0197
8808-0201-0103	7 939	1 575	76	28	6 288	-	1,5035	0,0197
8808-0201-0104	8 099	1 575	76	28	6 448	-	1,5035	0,0197
8808-0201-0105	9 882	1 575	76	28	8 231	-	1,5035	0,0197

Таблица 8808-0201-02 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из металлочерепицы

Описание:

- 0201: Крыша чердачная с кровельным покрытием из металлочерепицы по деревянным конструкциям при толщине оцинкованной стали 0,4 мм.
- 0202: Крыша чердачная с кровельным покрытием из металлочерепицы по деревянным конструкциям при толщине оцинкованной стали 0,5 мм.
- 0203: Крыша чердачная с кровельным покрытием из металлочерепицы по деревянным конструкциям при толщине оцинкованной стали 0,7 мм.

Состав работ:

1. Изготовление и установка с креплением элементов стропил, мауэрлатов из досок и брусев 2. Устройство обрешетки 3. Огнезащита деревянных конструкций 4. Разметка, нарезка, укладка и крепление листовых материалов 5. Изоляция мест примыканий 6. Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали

8808-0201-0201 - при толщине оцинкованной стали 0,4 мм

8808-0201-0202 - при толщине оцинкованной стали 0,5 мм

8808-0201-0203 - при толщине оцинкованной стали 0,7 мм

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0201-0201	8 987	2 685	149	43	6 153	-	2,5705	0,0327
8808-0201-0202	9 815	2 685	149	43	6 981	-	2,5705	0,0327
8808-0201-0203	10 826	2 685	149	43	7 992	-	2,5705	0,0327

Таблица 8808-0201-03 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м2

Профнастил НС 57-750-0.7

Обрешетка из досок 30х100 сплошная

Контробрешетка 50х50 (шаг стропил 900мм), м2

Подкровельная противоконденсатная пленка

Стропила 2х50х225

Стяжка из цементно-песчаного раствора М100, 40мм

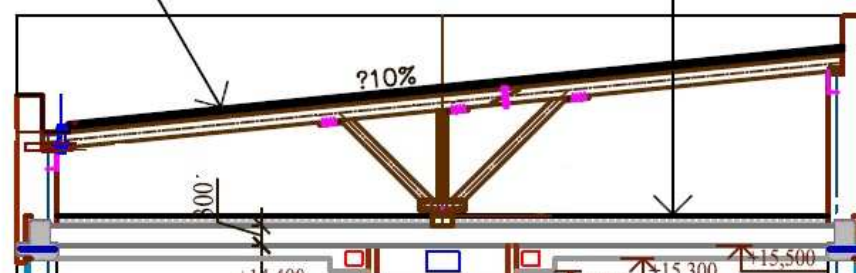
Полиэтиленовая пленка с проклейкой швов

Теплоизоляция из ISOVER ОЛ-II плиты из минеральной ваты на основе стекловолокна, 150мм

Пароизоляция из 1 слоя пергамина

Затирка цементно-песчаным раствором М50

Сборные железобетонные многопустотные предварительно напряженные плиты стенового безопалубочного формования по серии ИЖ 745 на линии ТЭНСИЛАНД, 300мм



Описание:

-0301: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м², без учета чердачного утепления плиты перекрытия

-0302: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м², с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолокна толщиной 13 см

-0303: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м², с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолокна толщиной 15 см

-0304: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м², с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолокна толщиной 18 см

Состав работ:

-0301: 1. Установка стропил, мауэрлатов, деревянных элементов каркаса крыши. 2. Устройство гидроизоляции в местах примыкания деревянных конструкций к железобетонным конструкциям. 3. Антисептирование деревянных элементов крыши водными растворами. 4. Огнезащитная пропитка деревянных элементов крыши. 5. Устройство прокладной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 6. Устройство деревянной обрешетки под основное покрытие. 7. Устройство покрытия из профилированного настила. 8. Устройство примыканий к стенам и парапетам из профилированного настила. 9. Покрытие парапетов, свесов и т.д. из оцинкованной стали. 10. Устройство водосточных воронок.

-0302 -0304: 1. Установка стропил, мауэрлатов, деревянных элементов каркаса крыши. 2. Устройство гидроизоляции в местах примыкания деревянных конструкций к железобетонным конструкциям. 3. Антисептирование деревянных элементов крыши водными растворами. 4. Огнезащитная пропитка деревянных элементов крыши. 5. Устройство прокладной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 6. Устройство деревянной обрешетки под основное покрытие. 7. Устройство покрытия из профилированного настила. 8. Устройство примыканий к стенам и парапетам из профилированного настила. 9. Покрытие парапетов, свесов и т.д. из оцинкованной стали. 10. Устройство водосточных воронок. 11. Устройство пароизоляции из 1 слоя пергамина. 12. Теплоизоляция перекрытия минераловатными плитами на основе стекловолокна. 13. Прокладная гидроизоляция из полиэтиленовой пленки. 14. Устройство стяжки из цементно-песчаного раствора.

8808-0201-0301 - без учета чердачного утепления плиты перекрытия

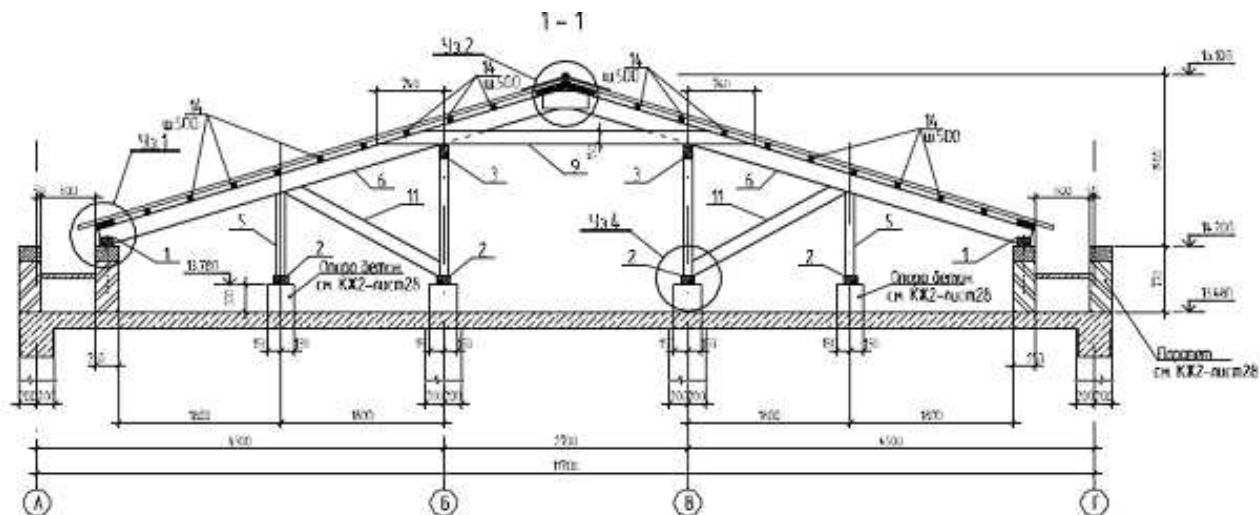
8808-0201-0302 - с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолокна толщиной 13 см

8808-0201-0303 - с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолокна толщиной 15 см

8808-0201-0304 - с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолокна толщиной 18 см

Измеритель: м2 горизонтальной проекции кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0201-0301	14 727	3 633	223	61	10 871	-	3,4258	0,0469
8808-0201-0302	19 991	4 567	412	100	15 012	-	4,2636	0,0783
8808-0201-0303	20 389	4 567	412	100	15 410	-	4,2636	0,0783
8808-0201-0304	20 986	4 567	412	100	16 007	-	4,2636	0,0783

Группа 2 Крыши и кровли из асбестоцементных и безасбестовых листовых материалов**Таблица 8808-0202-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из асбестоцементных листов**Описание:

- 0101: Крыша чердачная с кровельным покрытием из асбестоцементных листов по деревянным конструкциям обыкновенного профиля.
- 0102: Крыша чердачная с кровельным покрытием из асбестоцементных листов по деревянным конструкциям среднего профиля.
- 0103: Крыша чердачная с кровельным покрытием из асбестоцементных листов по деревянным конструкциям унифицированного профиля.

Состав работ:

1. Изготовление и установка с креплением элементов стропил, мауэрлатов из досок и брусьев 2. Устройство обрешетки 3. Огнезащита деревянных конструкций 4. Разметка, нарезка, укладка и крепление листовых материалов 5. Изоляция мест примыканий 6. Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали

8808-0202-0101 - обыкновенного профиля

8808-0202-0102 - среднего профиля

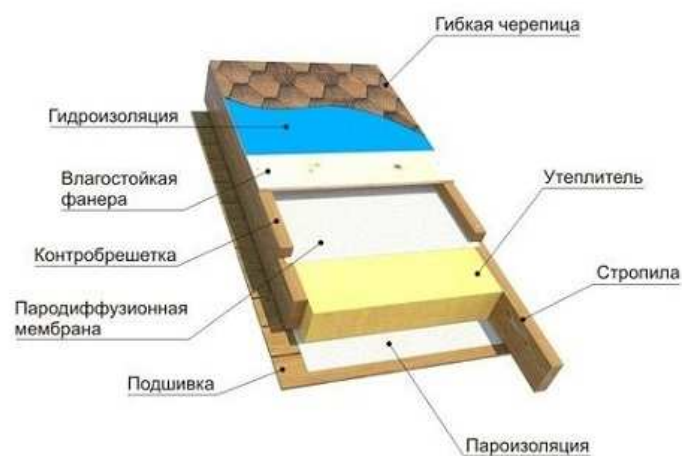
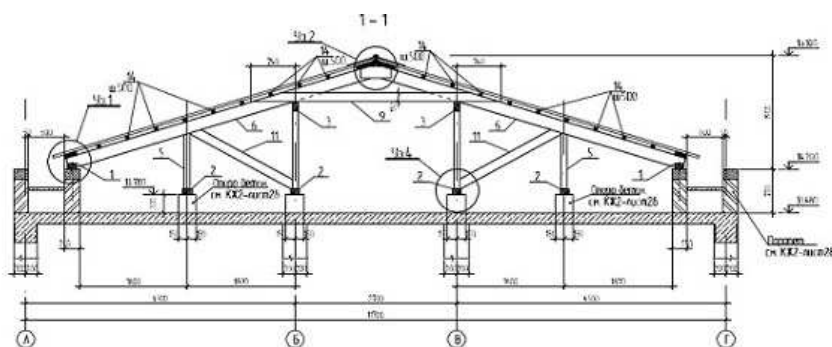
8808-0202-0103 - унифицированного профиля

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0202-0101	6 681	1 335	127	40	5 219	-	1,3027	0,0302
8808-0202-0102	6 932	1 335	125	40	5 472	-	1,3027	0,0297
8808-0202-0103	6 734	1 425	111	37	5 198	-	1,3734	0,0272

Группа 3 Крыши и кровли из мелкоштучных материалов

Таблица 8808-0203-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из гибкой черепицы



Описание:

-0101: Крыша чердачная с кровельным покрытием из гибкой черепицы однослойной эконом-класса, с плитным утеплением из минераловатных плит.

-0102: Крыша чердачная с кровельным покрытием из гибкой черепицы двухслойной стандарт-класса, с плитным утеплением из минераловатных плит.

-0103: Крыша чердачная с кровельным покрытием из гибкой черепицы трехслойной элит-класса, с плитным утеплением из минераловатных плит.

Состав работ:

1. Изготовление и установка с креплением элементов стропил, мауэрлатов из досок и брусьев 2. Устройство подшивки из досок 3. Огнезащита деревянных конструкций 4. Устройство пароизоляции 5. Укладка теплоизоляционных плит 6. Прокладка пароводоизоляционной мембраны 7. Устройство сплошной обрешетки из влагостойкой фанеры 8. Прокладка гидроизоляции 9. Разметка и укладка кровельного покрытия из мягкой черепицы 10. Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали

8808-0203-0101 - однослойной, утепленной

8808-0203-0102 - двухслойной, утепленной

8808-0203-0103 - трехслойной, утепленной

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0203-0101	17 436	3 107	214	67	14 115	-	2,8349	0,0485
8808-0203-0102	18 762	3 107	214	67	15 441	-	2,8349	0,0485
8808-0203-0103	20 617	3 107	214	67	17 296	-	2,8349	0,0485

Таблица 8808-0203-02 - Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м2, с плитным утеплителем



Описание:

-0201: Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м2, с плитным утеплителем из минеральных плит на стекловолокне толщиной 11 см

-0202: Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м2, с плитным утеплителем из минеральных плит на стекловолокне толщиной 13 см

-0203: Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м2, с плитным утеплителем из минеральных плит на стекловолокне толщиной 15 см

-0204: Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м2, с плитным утеплителем из минеральных плит на стекловолокне толщиной 18 см

Состав работ:

-0201 -0204: 1. Установка стропил, мауэрлатов, деревянных элементов каркаса крыши. 2. Огнезащитная пропитка деревянных элементов крыши. 3. Укладка диффузионной мембраны. 4. Утепление крыши минеральными плитами на стекловолокне. 5. Устройство прокладной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 6. Устройство подшивки потолка из ориентированно-стружечных плит. 7. Устройство подшивки потолка из гипсокартонных плит. 8. Устройство деревянной обрешетки. 9. Устройство сплошной обшивки из ориентированно -стружечных плит. 10. Устройство кровли из черепицы битумной полосной по сплошной обшивке.

8808-0203-0201 - из минеральных плит на стекловолокне толщиной 11 см

8808-0203-0202 - из минеральных плит на стекловолокне толщиной 13 см

8808-0203-0203 - из минеральных плит на стекловолокне толщиной 15 см

8808-0203-0204 - из минеральных плит на стекловолокне толщиной 18 см

Измеритель: м2 горизонтальной проекции кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0203-0201	17 373	4 012	288	88	13 073	-	3,6634	0,0655
8808-0203-0202	17 551	4 012	288	88	13 251	-	3,6634	0,0655
8808-0203-0203	17 729	4 012	288	88	13 429	-	3,6634	0,0655
8808-0203-0204	17 995	4 012	288	88	13 695	-	3,6634	0,0655

Подраздел 3 Кровли эксплуатируемые**Группа 2 Кровли эксплуатируемые под пешеходные нагрузки****Подгруппа 8808-0302-01 - Эксплуатируемые кровли под пешеходные нагрузки****Таблица 8808-0302-0101 - из плиток тротуарных**Описание:

Состав кровли: тротуарная плитка - 50 мм; подстилающий слой из песка - 600 мм; прослойка из геотекстиля; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 300 мм; подстилающий слой из песка - 300 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемых материалов в 1 слой.

Состав работ:

1. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Устройство прослойки из геотекстиля. 3. Устройство песчаного подстилающего слоя толщиной 300 мм. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство песчаного подстилающего слоя толщиной 600 мм. 7. Устройство покрытий из тротуарных плит.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	15 339
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	3 585
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	1 043/371
1.3	Материалы	тенге	10 711

Окончание таблицы 8808-0302-0101

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,6814
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2994

Таблица 8808-0302-0102 - из брусчатки

Описание:

Состав кровли: брусчатка - 50 мм; подстилающий слой из песка - 600 мм; прослойка из геотекстиля; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 300 мм; подстилающий слой из песка - 300 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемых материалов в 1 слой.

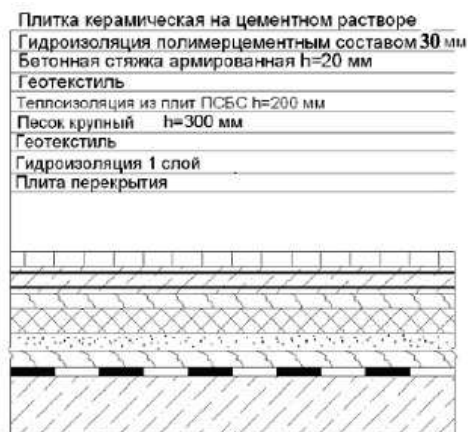
Состав работ:

1. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Устройство прослойки из геотекстиля. 3. Устройство песчаного подстилающего слоя толщиной 300 мм. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство песчаного подстилающего слоя толщиной 600 мм. 7. Устройство покрытий из брусчатки.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	15 949
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	4 288
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	1 136/391
1.3	Материалы	тенге	10 525
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,2484
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3179

Таблица 8808-0302-0103 - с плиточным полом и полимерной изоляцией

Описание:

Состав кровли: плитка керамическая на цементном растворе; гидроизоляция полимерцементным составом - 30 мм; бетонная стяжка армированная сеткой д. 5 Вр-I, 100x100 мм; прослойка из геотекстиля; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 200 мм; подстилающий слой из песка - 300 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемых материалов в 1 слой.

Состав работ:

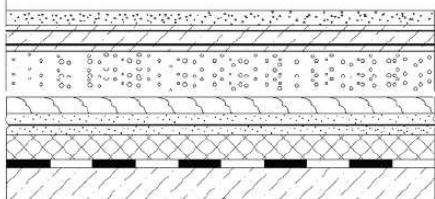
1. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Устройство прослойки из геотекстиля. 3. Устройство песчаного подстилающего слоя толщиной 300 мм. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство бетонной стяжки, армированной сеткой д.5 Вр-I, 100x100 мм. 7. Устройство гидроизоляции полимерцементным составом толщиной 30 мм. 8. Устройство покрытий из керамической плитки на цементном растворе.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	14 112
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	3 735
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	887/365
1.3	Материалы	тенге	9 490
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,5268
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3177

Группа 3 Кровли эксплуатируемые под автомобильные нагрузки**Подгруппа 8808-0303-01 - Эксплуатируемые кровли под автомобильные нагрузки****Таблица 8808-0303-0101 - по теплой кровле**

Асфальтобетонная смесь h=40 мм
Бетонная стяжка армированная 2 слоями сетки h=80 мм
Песчано-гравийная смесь h=500 мм
Геотекстиль
Гидроизоляция
Цементно-песчаная стяжка армированная h=30 мм
Теплоизоляция ПСБ-С h=150 мм
Пароизоляция
Плита перекрытия

**Описание:**

Состав кровли: асфальтобетонное покрытие - 40 мм; бетонная стяжка армированная 2 слоями сетки - 80 мм; песчано-гравийная смесь - 500 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемого материала в 1 слой; армированная цементно-песчаная стяжка - 30 мм; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 150 мм; пароизоляция из наплавляемого материала в 1 слой.

Состав работ:

1. Устройство пароизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Укладка теплоизоляционных плит. 3. Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 30 мм, армированной сеткой д. 5 ВР-I, 100х100. 4. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство подстилающего слоя толщиной 500 мм из песчано-гравийной смеси. 7. Устройство бетонной стяжки толщиной 80 мм, армированной двумя слоями сетки д. 5 ВР-I, 100х100. 8. Устройство покрытий толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей.

***Измеритель:* м2 кровли**

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	12 764
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	1 223
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	921/220
1.3	Материалы	тенге	10 620
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,2583
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1425

Таблица 8808-0303-0102 - по холодной кровле

Состав кровли: асфальтобетонное покрытие - 40 мм; бетонная стяжка армированная 2 слоями сетки - 80 мм; песчано-гравийная смесь - 500 мм; прослойка из геотекстиля; пароизоляция из наплавляемого материала в 1 слой.

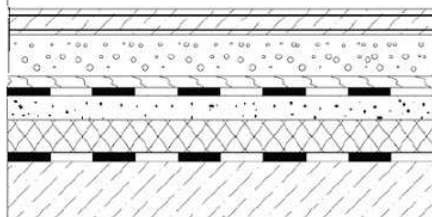
1. Устройство пароизоляции из наплавливаемых материалов в один слой. 2. Устройство прослойки из геотекстиля. 3. Устройство подстилающего слоя толщиной 500 мм из песчано-гравийной смеси. 4. Устройство бетонной стяжки толщиной 80 мм, армированной двумя слоями сетки д. 5 ВР-I, 100x100. 5. Устройство покрытий толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	7 480
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	677
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	729/177
1.3	Материалы	тенге	6 074
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,7074
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1303

Таблица 8808-0303-0103 - с покрытием из монолитного гидротехнического бетона

Бетон гидротехнический армированный 2 слоями сетки h=120 мм
 Песчано-гравийная смесь h=500 мм
 Геотекстиль
 Пароизоляция 1 слой
 Цементно-песчаная стяжка h=40 мм
 Теплоизоляция ПСБ-С h=120 мм
 Пароизоляция 1 слой
 Плита перекрытия

Описание:

Состав кровли: бетон гидротехнический армированный 2 слоями сетки - 120 мм; песчано-гравийная смесь - 500 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемого материала в 1 слой; цементно-песчаная стяжка - 40 мм; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 120 мм; пароизоляция из наплавляемого материала в 1 слой.

Состав работ:

1. Устройство пароизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Укладка теплоизоляционных плит. 3. Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 40 мм, армированной сеткой д. 5 ВР-I, 100х100. 4. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство подстилающего слоя толщиной 500 мм из песчано-гравийной смеси. 7. Устройство бетонного покрытия толщиной 120 мм, армированной двумя слоями сетки д. 5 ВР-I, 100х100.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	12 018
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	1 017
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	977/180
1.3	Материалы	тенге	10 024
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,1312
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1257

Таблица 8808-0303-0104 - с покрытием из мелкоразмерных бетонных плит

Плиты железобетонные для автодорог h=80 мм

Песчано-гравийная смесь h=500 мм

Геотекстиль

Пароизоляция 1 слой

Цементно-песчаная стяжка h=40 мм

Теплоизоляция ПСБ-С h=120 мм

Пароизоляция 1 слой

Плита перекрытия

Описание:

Состав кровли: плиты бетонные; песчано-гравийная смесь - 500 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемого материала в 1 слой; цементно-песчаная стяжка - 40 мм; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 120 мм; пароизоляция из наплавляемого материала в 1 слой.

Состав работ:

1. Устройство пароизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Укладка теплоизоляционных плит. 3. Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 40 мм, армированной сеткой д. 5 ВР-I, 100x100. 4. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство подстилающего слоя толщиной 500 мм из песчано-гравийной смеси. 7. Устройство покрытий из бетонных плит.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	9 447
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	817
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	994/236
1.3	Материалы	тенге	7 636
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,8147
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1645

Таблица 8808-0303-0105 - с покрытием из брусчатки

Описание:

Состав кровли: брусчатка; песчано-гравийная смесь - 500 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемого материала в 1 слой; цементно-песчаная стяжка - 40 мм; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 120 мм; пароизоляция из наплавляемого материала в 1 слой.

Состав работ:

1. Устройство пароизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Укладка теплоизоляционных плит. 3. Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 40 мм, армированной сеткой д. 5 ВР-I, 100x100. 4. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство подстилающего слоя толщиной 500 мм из песчано-гравийной смеси. 7. Устройство покрытий из брусчатки.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	9 883
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	1 781
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	875/188
1.3	Материалы	тенге	7 227
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,6627
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1389

Подраздел 4 Разные работы**Группа 1 Разные работы****Таблица 8808-0401-01 - Ограждение кровли**Состав работ:

1. Установка ограждений на крыше со сборкой их из готовых огрунтованных и окрашенных звеньев.

8808-0401-0101 – металлическое

Измеритель: м ограждения

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0401-0101	1 656	65	23	6	1 568	-	0,0590	0,0043

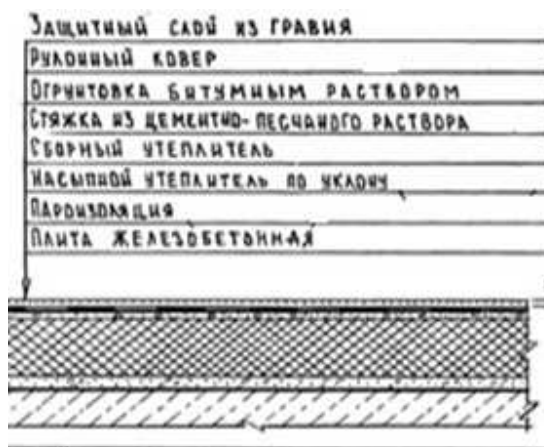
05 Алматинская область

Раздел 1 Крыши, кровли

Подраздел 1 Кровли мягкие

Группа 1 Кровли мягкие рулонные

Таблица 8808-0101-01 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неventилируемых покрытий, с плитным утеплителем

Описание:

-0101: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0102: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0103: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0104: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0105: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0106: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм, с грунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наклейка 4-х слоев рубероида по готовой стяжке. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0101 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0101-0102 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0103 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м

8808-0101-0104 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м

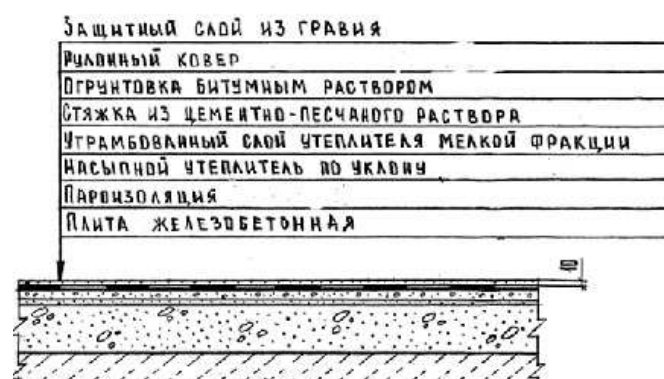
8808-0101-0105 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 12 до 24 м

8808-0101-0106 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0101	11 520	2 295	542	125	8 683	-	1,8800	0,0910
8808-0101-0102	11 766	2 344	571	131	8 851	-	1,9200	0,0960
8808-0101-0103	12 023	2 405	601	138	9 017	-	1,9700	0,1010
8808-0101-0104	9 779	2 025	623	157	7 131	-	1,6900	0,1100
8808-0101-0105	9 991	2 061	656	165	7 274	-	1,7200	0,1160
8808-0101-0106	10 225	2 120	690	174	7 415	-	1,7700	0,1220

Таблица 8808-0101-02 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем



Описание:

-0201: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0202: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0203: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных

зданий шириной до 12 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Засыпка утеплителя мелкой фракции с трамбованием. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наклейка 4-х слоев рубероида по готовой стяжке. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0201 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной свыше 24 м

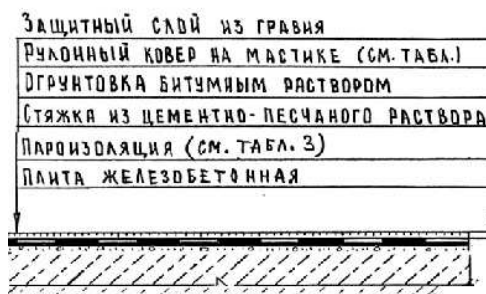
8808-0101-0202 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0203 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0201	7 684	1 881	649	148	5 154	-	1,5700	0,1090
8808-0101-0202	7 904	1 929	680	155	5 295	-	1,6100	0,1150
8808-0101-0203	8 122	1 977	711	162	5 434	-	1,6500	0,1210

Таблица 8808-0101-03 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий, без утеплителя

Описание:

-0301: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий 5- 9 этажных домах из газосиликата шириной свыше 24 м, без утеплителя.

-0302: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий 5- 9 этажных домах из газосиликата шириной от 12 до 24 м, без утеплителя.

-0303: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий 5- 9 этажных домах из газосиликата шириной до 12 м, без утеплителя.

-0304: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий в 5 этажных домах из кирпича шириной свыше 24 м, без утеплителя.

-0305: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий в 5 этажных домах из кирпича шириной от 12 до 24 м, без утеплителя.

-0306: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий в 5 этажных домах из кирпича шириной до 12 м, без утеплителя.

Состав работ:

1. Подготовка готового основания. 2. Устройство оклеечной изоляции из рулонных материалов. 3. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 2 см, площадь стяжки составляет 15% от площади кровли. 4. Огрунтовка основания. 5. Устройство обделок и фартуков из оцинкованной стали. 6. Устройство деформационных швов. 7. Наклейка рулонных материалов по готовым основаниям и стяжкам с обделкой мест примыканий к трубам, шахтам, стенам, парапетам и т.д. 8. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0301 - в домах из газосиликата шириной свыше 24 м

8808-0101-0302 - в домах из газосиликата шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0303 - в домах из газосиликата шириной до 12 м

8808-0101-0304 - в домах из кирпича шириной свыше 24 м

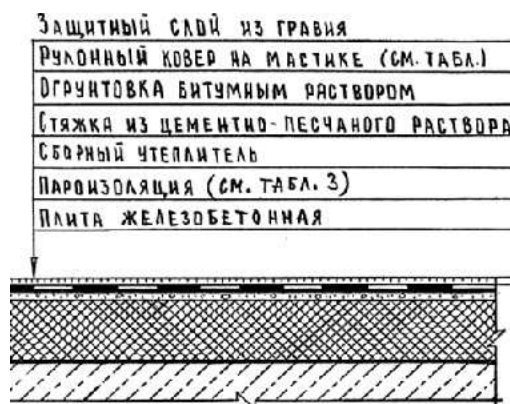
8808-0101-0305 - в домах из кирпича шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0306 - в домах из кирпича шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0301	4 188	1 119	251	50	2 818	-	0,9340	0,0790
8808-0101-0302	4 408	1 170	264	53	2 974	-	0,9770	0,0840
8808-0101-0303	4 616	1 222	282	57	3 112	-	1,0200	0,0880
8808-0101-0304	4 188	1 119	251	50	2 818	-	0,9340	0,0790
8808-0101-0305	4 408	1 170	264	53	2 974	-	0,9770	0,0840
8808-0101-0306	4 616	1 222	282	57	3 112	-	1,0200	0,0880

Таблица 8808-0101-04 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем



Описание:

-0401: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий в многоэтажных домах из кирпича шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 10 см.

-0402: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий многоэтажных домов из кирпича шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 10 см.

-0403: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий в многоэтажных домах из кирпича шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 10 см.

-0404: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий в многоэтажных домах из панелей шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 12 см.

-0405: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий в многоэтажных домах из панелей шириной свыше 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 12 см.

-0406: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий в многоэтажных домах из панелей шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 12 см.

Состав работ:

1. Подготовка готового основания. 2. Устройство оклеечной изоляции из рулонных материалов. 3. Укладка теплоизоляционных плит. 4. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 2 см по всей площади кровли. 5. Огрунтовка основания. 6. Устройство обделок и фартуков из оцинкованной стали. 7. Устройство деформационных швов. 8. Наклейка рулонных материалов по готовым основаниям и стяжкам с обделкой мест примыканий к трубам, шахтам, стенам, парапетам и т.д. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0401 - из ячеистых бетонов толщиной 10 см, в многоэтажных домах из кирпича шириной свыше 24 м

8808-0101-0402 - из ячеистых бетонов толщиной 10 см, в многоэтажных домах из кирпича шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0403 - из ячеистых бетонов толщиной 10 см, в многоэтажных домах из кирпича шириной до 12 м

8808-0101-0404 - из ячеистых бетонов толщиной 12 см, в многоэтажных домах из панелей шириной свыше 24 м

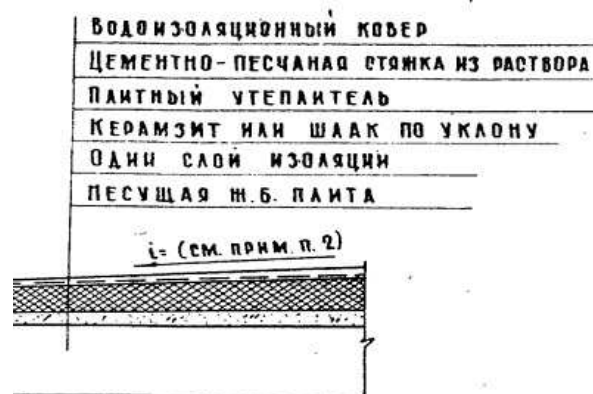
8808-0101-0405 - из ячеистых бетонов толщиной 12 см, в многоэтажных домах из панелей шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0406 - из ячеистых бетонов толщиной 12 см, в многоэтажных домах из панелей шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0401	7 424	1 605	705	157	5 114	-	1,3400	0,1010
8808-0101-0402	7 722	1 665	784	177	5 273	-	1,3900	0,1060
8808-0101-0403	7 970	1 713	826	187	5 431	-	1,4300	0,1110
8808-0101-0404	7 773	1 557	748	169	5 468	-	1,3000	0,1010
8808-0101-0405	7 974	1 605	741	165	5 628	-	1,3400	0,1060
8808-0101-0406	8 221	1 653	783	175	5 785	-	1,3800	0,1110

Таблица 8808-0101-05 - Кровли скатные из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных невентилируемых покрытий с плитным утеплителем

Описание:

-0501: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных невентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0502: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных невентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0503: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных невентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0504: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных невентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0505: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных невентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0506: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных невентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наклейка 3-х слоев рубероида по готовой стяжке. 9. Наклейка дополнительных слоев рулонных материалов в ендовах. 10. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0501 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0101-0502 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0503 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м

8808-0101-0504 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0101-0505 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 12 до 24 м

8808-0101-0506 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м² кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0501	11 016	2 247	548	124	8 221	-	1,8400	0,0910
8808-0101-0502	11 240	2 295	574	130	8 371	-	1,8800	0,0950
8808-0101-0503	11 464	2 344	601	135	8 519	-	1,9200	0,1000
8808-0101-0504	9 267	2 015	588	140	6 664	-	1,6500	0,1020
8808-0101-0505	9 456	2 051	616	147	6 789	-	1,6800	0,1070
8808-0101-0506	9 656	2 100	644	153	6 912	-	1,7200	0,1120

Таблица 8808-0101-06 - Кровли скатные из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий без утеплителя

Описание:

-0601: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 24 м, без утеплителя, с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм.

-0602: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, без утеплителя, с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм.

-0603: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной до 12 м, без утеплителя, с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм. 3. Устройство деформационных швов. 4. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 5. Наклейка 3-х слоев рубероида по готовой стяжке. 6. Наклейка дополнительных слоев рулонных материалов в ендовах. 7. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0601 - с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм, для зданий шириной свыше 24 м

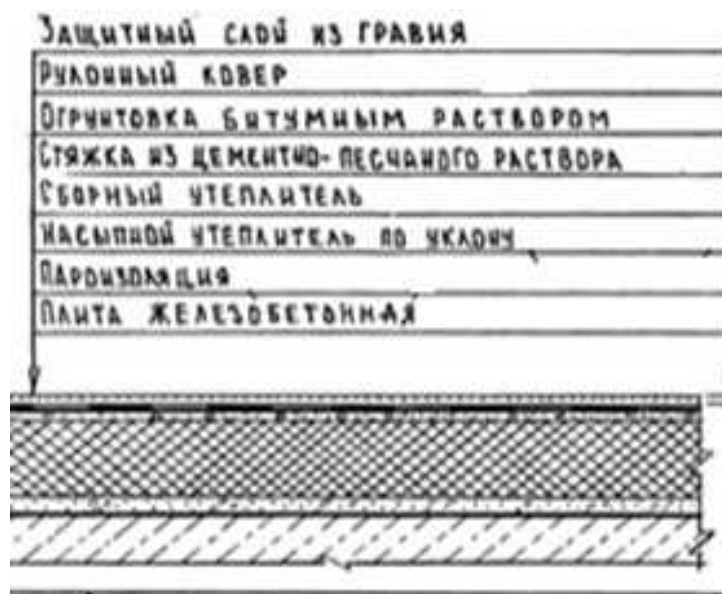
8808-0101-0602 - с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм, для зданий шириной от 12 м до 24 м

8808-0101-0603 - с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0601	4 001	1 128	311	64	2 562	-	0,9240	0,0460
8808-0101-0602	4 167	1 172	323	66	2 672	-	0,9600	0,0490
8808-0101-0603	4 382	1 217	336	68	2 829	-	0,9970	0,0510

Таблица 8808-0101-07 - Кровли плоские наклеиваемые из стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем



Описание:

-0701: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0702: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0703: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0704: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0705: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0706: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм, с оштукатуркой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наклейка 3-х слоев стеклорубероида по готовой стяжке. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0701 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0101-0702 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0703 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м

8808-0101-0704 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м

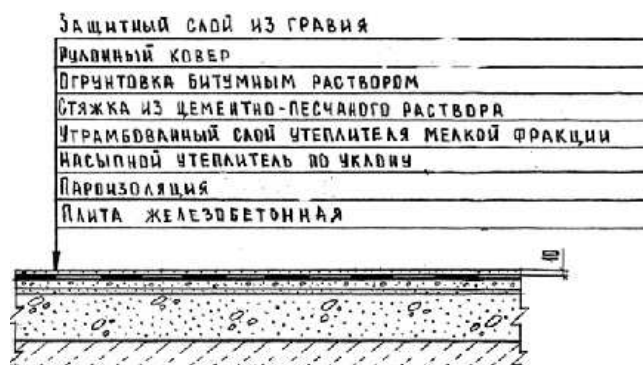
8808-0101-0705 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 12 до 24 м

8808-0101-0706 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0701	12 614	2 324	572	130	9 718	-	1,8700	0,0950
8808-0101-0702	12 944	2 387	601	137	9 956	-	1,9200	0,1000
8808-0101-0703	13 269	2 449	630	144	10 190	-	1,9700	0,1050
8808-0101-0704	10 787	2 013	614	147	8 160	-	1,6800	0,1060
8808-0101-0705	11 077	2 061	643	154	8 373	-	1,7200	0,1120
8808-0101-0706	11 379	2 120	676	163	8 583	-	1,7700	0,1180

Таблица 8808-0101-08 - Кровли плоские наклеиваемые из стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем



Описание:

-0801: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0802: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0803: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

Состав работ:

1. Грунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Засыпка утеплителя мелкой фракции с трамбованием. 5. Устройство выравнивающих стяжек

толщиной 25 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наклейка 3-х слоев стеклорубероида по готовой стяжке. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0801 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0101-0802 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

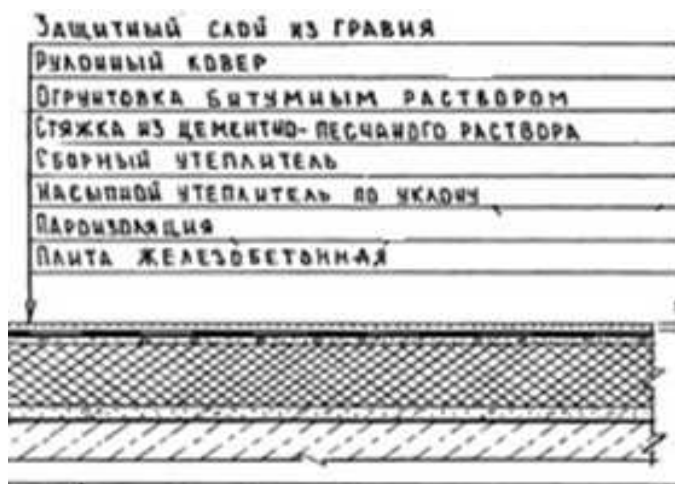
8808-0101-0803 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0801	8 627	1 869	676	154	6 082	-	1,5600	0,1150
8808-0101-0802	8 935	1 929	713	162	6 293	-	1,6100	0,1210
8808-0101-0803	9 228	1 977	750	170	6 501	-	1,6500	0,1270

Группа 2 Кровли мягкие наплавляемые

Таблица 8808-0102-01 - Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неventилируемых покрытий, с плитным утеплителем



Описание:

-0101: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0102: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0103: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных

зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0104: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0105: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0106: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции из бикроста. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм, с оштукатуркой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наплавление 3-х слоев изопласта по готовой стяжке. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0102-0101 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0102-0102 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24

8808-0102-0103 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м

8808-0102-0104 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м

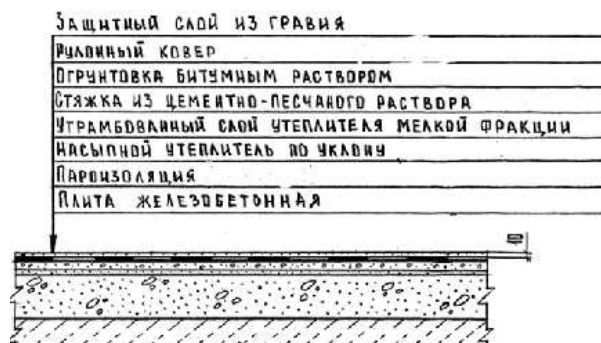
8808-0102-0105 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0102-0106 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0102-0101	11 328	2 287	528	125	8 513	-	1,8400	0,0920
8808-0102-0102	11 939	2 411	555	132	8 973	-	1,9400	0,0968
8808-0102-0103	12 211	2 536	582	138	9 093	-	2,0400	0,1020
8808-0102-0104	10 135	1 917	585	146	7 633	-	1,6000	0,1060
8808-0102-0105	10 375	2 013	612	153	7 750	-	1,6800	0,1120
8808-0102-0106	10 617	2 108	644	161	7 865	-	1,7600	0,1170

Таблица 8808-0102-02 - Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем



Описание:

-0201: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0202: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0203: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Засыпка утеплителя мелкой фракции с трамбованием. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наплавление 3-х слоев изопласта по готовой стяжке. 8. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0102-0201 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной свыше 24 м

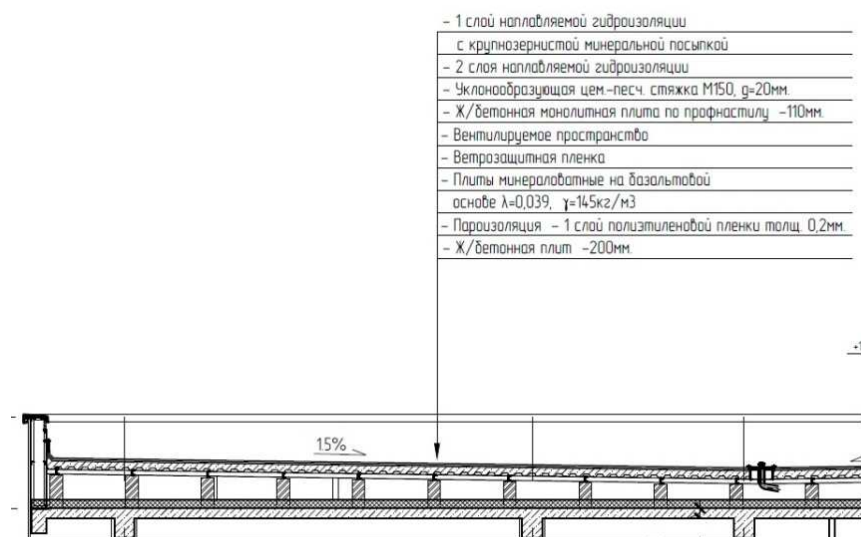
8808-0102-0202 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0102-0203 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0102-0201	7 969	1 653	662	158	5 654	-	1,3800	0,1170
8808-0102-0202	8 203	1 737	697	166	5 769	-	1,4500	0,1240
8808-0102-0203	8 435	1 821	732	174	5 882	-	1,5200	0,1300

Таблица 8808-0102-03 - Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем



Описание:

-0301: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 9 см, для зданий площадью кровли до 1200 м².

-0302: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 11 см, для зданий площадью кровли до 1200 м².

-0303: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 13 см, для зданий площадью кровли до 1200 м².

-0304: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 9 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м².

вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 9 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м².

-0305: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 11 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м².

-0306: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 13 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м².

Состав работ:

-0301 - 0306: 1. Устройство кирпичных столбов, неармированных, по плите покрытия, высотой 0,6 м. 2. Установка стальных прогонов по кирпичным столбам с анкерным креплением и электродуговой сваркой опорных частей. 3. Огрунтовка металлических элементов с

последующей антикоррозийной окраской. 4. Монтаж профилированного оцинкованного настила по металлическим балкам. 5. Устройство монолитного бетонного покрытия толщиной 110 мм по профнастилу с армированием армосеткой и отдельными стержнями. 6. Устройство прокладочной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 7. Укладка теплоизоляционных плит. 8. Устройство прокладочной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 9. Устройство выравнивающей стяжки, с оштукатуриванием поверхности. 10. Устройство деформационных швов. 11. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 12. Устройство сливных воронок. 13. Наплавление 3-х слоев рулонных битумно-полимерных материалов стандарт-класса по готовой стяжке. 14. Защита рулонного ковра гравием. 15. Устройство покрытий парапетов, свесов и т.д. из листовой оцинкованной стали.

8808-0102-0301 - из минераловатных плит толщиной 9 см, для зданий площадью кровли до 1200 м2

8808-0102-0302 - из минераловатных плит толщиной 11 см, для зданий площадью кровли до 1200 м2

8808-0102-0303 - из минераловатных плит толщиной 13 см, для зданий площадью кровли до 1200 м2

8808-0102-0304 - из минераловатных плит толщиной 9 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м2

8808-0102-0305 - из минераловатных плит толщиной 11 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м2

8808-0102-0306 - из минераловатных плит толщиной 13 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м2

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0102-0301	28 303	4 376	1 038	250	22 889	-	3,5940	0,1735
8808-0102-0302	28 978	4 376	1 038	250	23 564	-	3,5940	0,1735
8808-0102-0303	29 653	4 376	1 038	250	24 239	-	3,5940	0,1735
8808-0102-0304	25 993	3 857	916	222	21 220	-	3,1524	0,1539
8808-0102-0305	26 654	3 857	916	222	21 881	-	3,1524	0,1539
8808-0102-0306	27 315	3 857	916	222	22 542	-	3,1524	0,1539

Таблица 8808-0102-04 - Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных вентилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м², с плитным утеплителем



бесчердачных вентилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м², с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 20 см.

Состав работ:

-0401 - 0404: 1. Устройство прокладочной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 2. Укладка теплоизоляционных плит в 2 слоя. 3. Устройство прокладочной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 4. Утепление легким (ячеистым) бетоном с устройством разуклонки 30-250 мм. 5. Устройство выравнивающей стяжки толщиной 30 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Устройство сливных воронок. 9. Устройство кровельных аэраторов для вентиляции кровли. 10. Наплавление 3-х слоев рулонных битумно-полимерных материалов стандарт-класса по готовой стяжке. 11. Защита рулонного ковра гравием. 12. Устройство покрытий парапетов, свесов и т.д. из листовой оцинкованной стали

8808-0102-0401 - из минераловатных плит толщиной 10 см

8808-0102-0402 - из минераловатных плит толщиной 14 см

8808-0102-0403 - из минераловатных плит толщиной 18 см

8808-0102-0404 - из минераловатных плит толщиной 20 см

Описание:

-0401: Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных вентилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м², с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 10 см.

-0402: Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных вентилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м², с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 14 см.

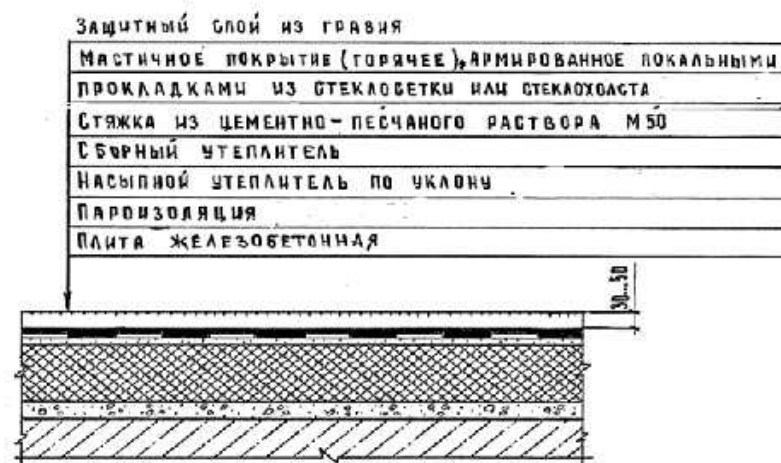
-0403: Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных вентилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м², с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 18 см.

-0404: Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0102-0401	13 636	2 345	491	119	10 800	-	1,9885	0,0876
8808-0102-0402	14 878	2 345	491	119	12 042	-	1,9885	0,0876
8808-0102-0403	16 119	2 345	491	119	13 283	-	1,9885	0,0876
8808-0102-0404	16 739	2 345	491	119	13 903	-	1,9885	0,0876

Группа 3 Кровли мягкие мастичные

Таблица 8808-0103-01 - Кровли плоские из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неventилируемых покрытий, с плитным утеплителем



Описание:

-0101: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0102: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0103: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия,

бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0104: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста с защитным слоем из гравия, бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0105: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0106: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Устройство основных и дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 9. Защита мастичного ковра гравием.

8808-0103-0101 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0103-0102 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0103-0103 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м

8808-0103-0104 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м

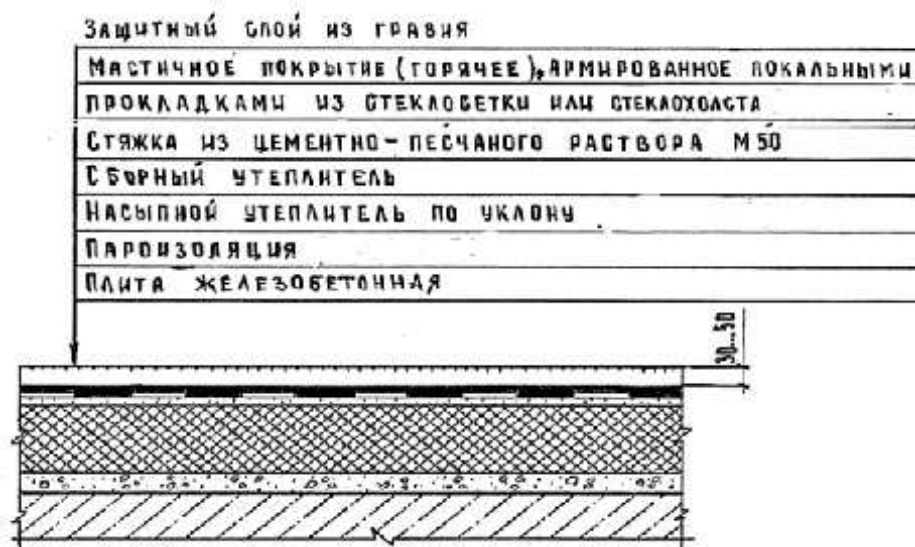
8808-0103-0105 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0103-0106 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0101	10 685	2 144	508	117	8 033	-	1,7900	0,0860
8808-0103-0102	10 881	2 180	537	124	8 164	-	1,8200	0,0900
8808-0103-0103	11 088	2 228	566	131	8 294	-	1,8600	0,0950
8808-0103-0104	8 791	1 868	550	134	6 373	-	1,5900	0,0970
8808-0103-0105	8 962	1 904	578	141	6 480	-	1,6200	0,1020
8808-0103-0106	9 147	1 951	612	149	6 584	-	1,6600	0,1070

Таблица 8808-0103-02 - Кровли плоские из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем



Описание:

-0201: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0202: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0203: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия, толщиной 18 см. 4. Засыпка утеплителя мелкой фракции с трамбованием. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Устройство основных и дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 9. Защита мастичного ковра гравием.

8808-0103-0201 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной свыше 24 м

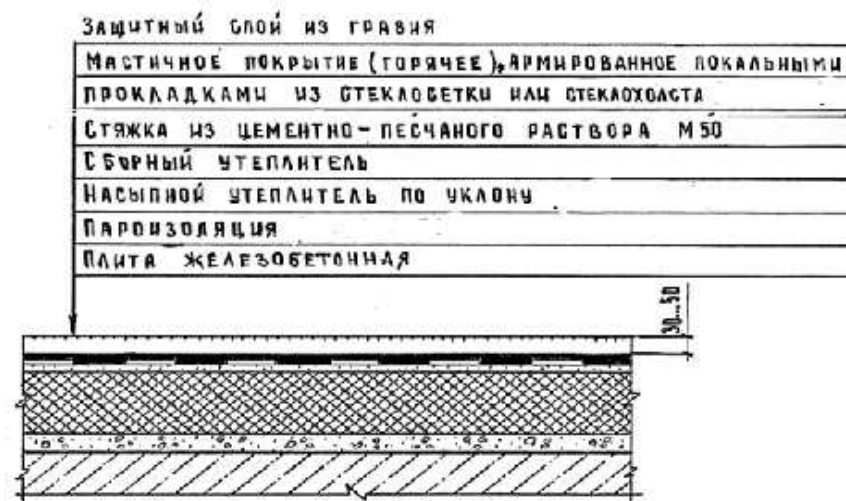
8808-0103-0202 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0103-0203 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0201	6 736	1 739	602	138	4 395	-	1,4800	0,1030
8808-0103-0202	6 907	1 774	633	145	4 500	-	1,5100	0,1080
8808-0103-0203	7 075	1 810	663	151	4 602	-	1,5400	0,1130

Таблица 8808-0103-03 - Кровли плоские из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем



Описание:

-0301: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0302: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0303: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных

общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0304: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0305: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0306: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Устройство основных и дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 9. Защита мастичного ковра гравием.

8808-0103-0301 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0103-0302 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0103-0303 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м

8808-0103-0304 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м

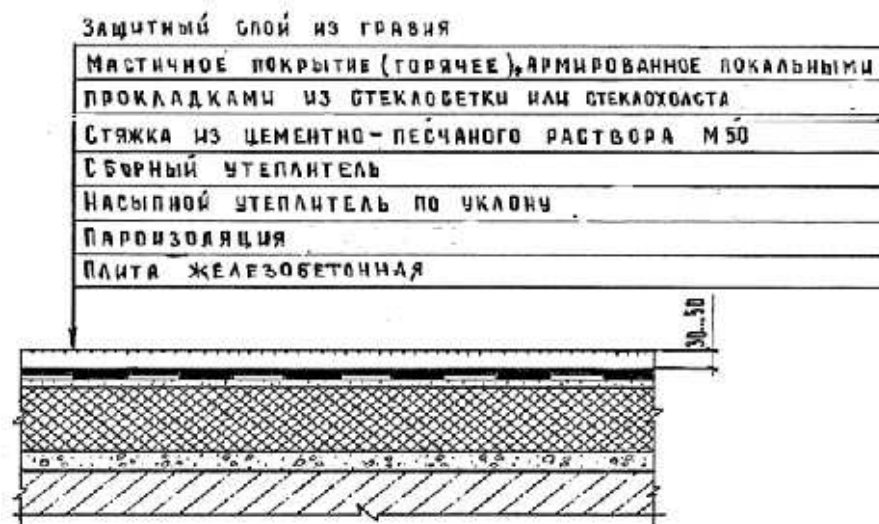
8808-0103-0305 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 12 до 24 м

8808-0103-0306 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0301	13 813	1 905	469	116	11 439	-	1,5900	0,0850
8808-0103-0302	14 184	1 929	496	122	11 759	-	1,6100	0,0900
8808-0103-0303	14 595	1 953	523	129	12 119	-	1,6300	0,0940
8808-0103-0304	11 924	1 633	511	132	9 780	-	1,3900	0,0960
8808-0103-0305	12 268	1 657	537	139	10 074	-	1,4100	0,1010
8808-0103-0306	12 672	1 692	568	148	10 412	-	1,4400	0,1070

Таблица 8808-0103-04 - Кровли плоские из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем



Описание:

-0401: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0402: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0403: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий

каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия, толщиной 18 см. 4. Засыпка утеплителя мелкой фракции с трамбованием. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Устройство основных и дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 9. Защита мастичного ковра гравием.

8808-0103-0401 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0103-0402 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0103-0403 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной до 12 м

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0401	9 853	1 492	559	135	7 802	-	1,2700	0,1010
8808-0103-0402	10 210	1 528	587	141	8 095	-	1,3000	0,1060
8808-0103-0403	10 596	1 551	615	148	8 430	-	1,3200	0,1120

Таблица 8808-0103-05 - Кровли скатные из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста чердачных вентилируемых покрытий, без утеплителя



Описание:

-0501: Кровли скатные из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 24 м, без утеплителя.

-0502: Кровли скатные из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, без утеплителя.

-0503: Кровли скатные из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками

из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной до 12 м, без утеплителя.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм. 3. Устройство деформационных швов. 4. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 5. Устройство основных и дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 6. Защита мастичного ковра гравием.

8808-0103-0501 - для зданий шириной свыше 24 м

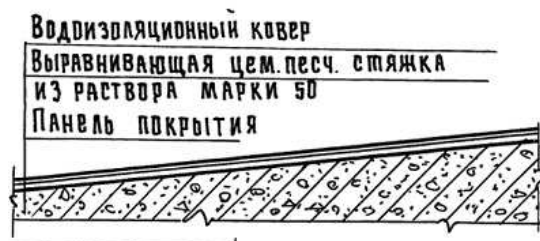
8808-0103-0502 - для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0103-0503 - для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0501	3 408	1 028	266	54	2 114	-	0,8580	0,0400
8808-0103-0502	3 563	1 067	279	57	2 217	-	0,8910	0,0420
8808-0103-0503	3 717	1 107	292	59	2 318	-	0,9240	0,0440

Таблица 8808-0103-06 - Кровли скатные из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста чердачных вентилируемых покрытий, без утеплителя

Описание:

-0601: Кровли скатные из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 24 м, без утеплителя.

-0602: Кровли скатные из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, без утеплителя.

-0603: Кровли скатные из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими

прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной до 12 м, без утеплителя.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм. 3. Устройство деформационных швов. 4. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 5. Устройство основных и дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 6. Защита мастичного ковра гравием.

8808-0103-0601 - для зданий шириной свыше 24 м

8808-0103-0602 - для зданий шириной свыше 12 до 24 м

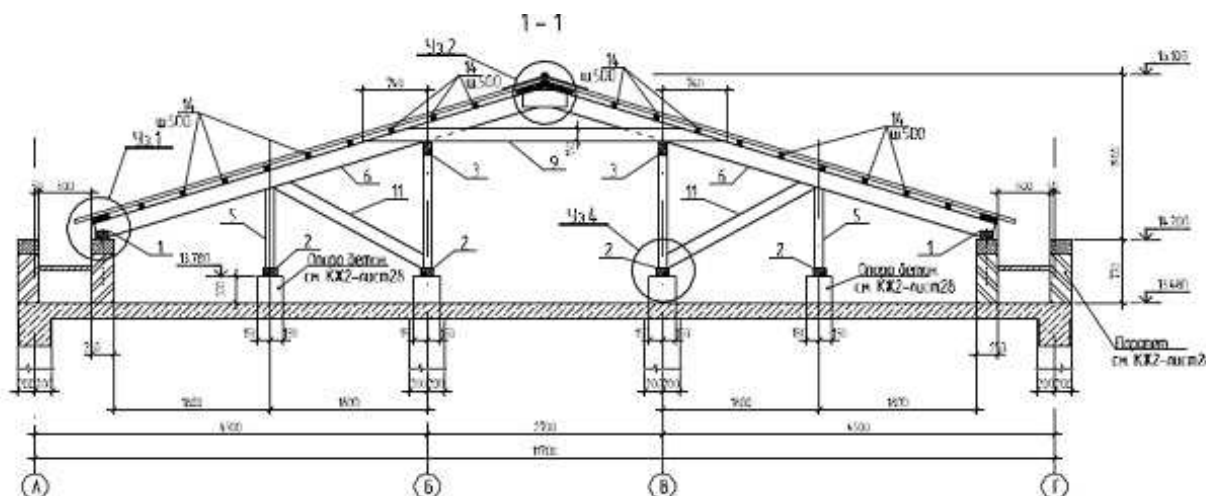
8808-0103-0603 - для зданий шириной до 12 м

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0601	6 534	786	227	53	5 521	-	0,6560	0,0390
8808-0103-0602	6 863	813	238	55	5 812	-	0,6790	0,0410
8808-0103-0603	7 236	841	249	58	6 146	-	0,7020	0,0430

Подраздел 2 Крыши и кровли из листовых и мелкоштучных материалов

Группа 1 Крыши и кровли из металлических листовых материалов

Таблица 8808-0201-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила



Описание:

-0101: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила по деревянным конструкциям, толщина стали 0,6 мм, высота профиля 20 мм.

-0102: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила по деревянным конструкциям, толщина стали 0,6 мм, высота профиля 35 мм.

-0103: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила по деревянным конструкциям, толщина стали 0,6 мм, высота профиля 57 мм.

-0104: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила по деревянным конструкциям, толщина стали 0,6 мм, высота профиля 75 мм.

-0105: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила по деревянным конструкциям, толщина стали 0,8 мм, высота профиля 114 мм.

Состав работ:

1. Изготовление и установка с креплением элементов стропил, мауэрлатов из досок и брусев 2. Устройство обрешетки 3. Огнезащита деревянных конструкций 4. Разметка, нарезка, укладка и крепление листовых материалов 5. Изоляция мест примыканий 6. Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали

8808-0201-0101 - толщиной стали 0,6 мм, высотой профиля 20 мм

8808-0201-0102 - толщиной стали 0,6 мм, высотой профиля 35 мм

8808-0201-0103 - толщиной стали 0,6 мм, высотой профиля 57 мм

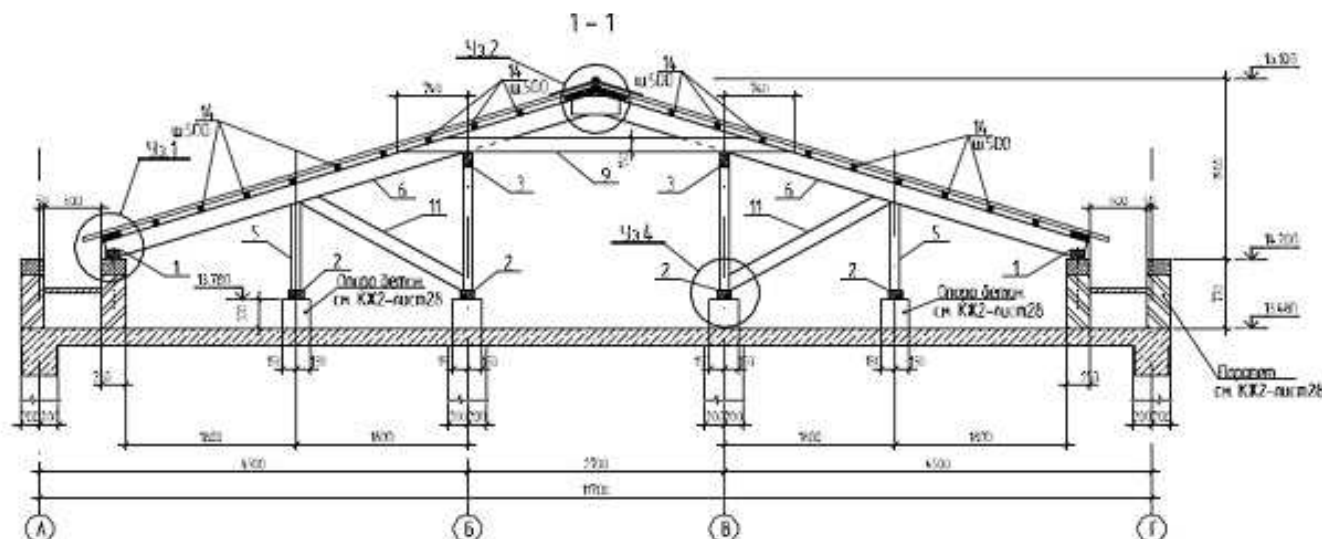
8808-0201-0104 - толщиной стали 0,6 мм, высотой профиля 75 мм

8808-0201-0105 - толщиной стали 0,8 мм, высотой профиля 114 мм

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0201-0101	7 531	1 738	79	31	5 714	-	1,5035	0,0197
8808-0201-0102	7 661	1 738	79	31	5 844	-	1,5035	0,0197
8808-0201-0103	8 092	1 738	79	31	6 275	-	1,5035	0,0197
8808-0201-0104	8 406	1 738	79	31	6 589	-	1,5035	0,0197
8808-0201-0105	10 000	1 738	79	31	8 183	-	1,5035	0,0197

Таблица 8808-0201-02 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из металлочерепицы

Описание:

-0201: Крыша чердачная с кровельным покрытием из металлочерепицы по деревянным конструкциям при толщине оцинкованной стали 0,4 мм.

-0202: Крыша чердачная с кровельным покрытием из металлочерепицы по деревянным конструкциям при толщине оцинкованной стали 0,5 мм.

-0203: Крыша чердачная с кровельным покрытием из металлочерепицы по деревянным конструкциям при толщине оцинкованной стали 0,7 мм.

Состав работ:

1. Изготовление и установка с креплением элементов стропил, мауэрлатов из досок и брусев 2. Устройство обрешетки 3. Огнезащита деревянных конструкций 4. Разметка, нарезка, укладка и крепление листовых материалов 5. Изоляция мест примыканий 6. Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали

8808-0201-0201 - при толщине оцинкованной стали 0,4 мм

8808-0201-0202 - при толщине оцинкованной стали 0,5 мм

8808-0201-0203 - при толщине оцинкованной стали 0,7 мм

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0201-0201	9 133	2 963	154	48	6 016	-	2,5705	0,0327
8808-0201-0202	10 065	2 963	154	48	6 948	-	2,5705	0,0327
8808-0201-0203	11 099	2 963	154	48	7 982	-	2,5705	0,0327

Таблица 8808-0201-03 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м2

Профнастил НС 57-750-0.7

Обрешетка из досок 30х100 сплошная

Контробрешетка 50х50 (шаг стропил 900мм), м2

Подкровельная противоконденсатная пленка

Стропила 2х50х225

Стяжка из цементно-песчаного раствора М100, 40мм

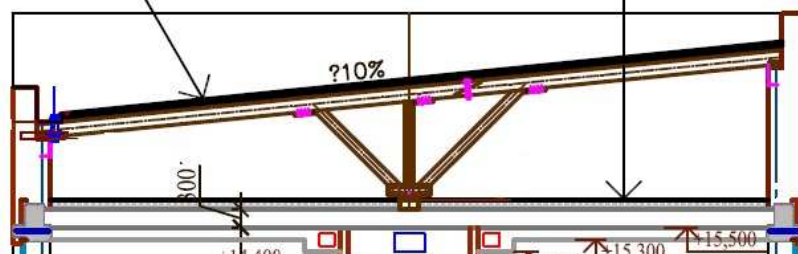
Полиэтиленовая пленка с проклейкой швов

Теплоизоляция из ISOVER OJI-II плиты из минеральной ваты на основе стекловолокна, 150мм

Пароизоляция из 1 слоя пергамина

Затирка цементно-песчаным раствором М50

Сборные железобетонные многпустотные предварительно напряженные плиты стенового безопалубочного формования по серии ИЖ 745 на линии ТЭНСИЛАНД, 300мм



Описание:

-0301: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м², без учета чердачного утепления плиты перекрытия

-0302: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м², с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолокна толщиной 13 см

-0303: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м², с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолокна толщиной 15 см

-0304: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м², с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолокна толщиной 18 см

Состав работ:

-0301: 1. Установка стропил, мауэрлатов, деревянных элементов каркаса крыши. 2. Устройство гидроизоляции в местах примыкания деревянных конструкций к железобетонным конструкциям. 3. Антисептирование деревянных элементов крыши водными растворами. 4. Огнезащитная пропитка деревянных элементов крыши. 5. Устройство прокладной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 6. Устройство деревянной обрешетки под основное покрытие. 7. Устройство покрытия из профилированного настила. 8. Устройство примыканий к стенам и парапетам из профилированного настила. 9. Покрытие парапетов, свесов и т.д. из оцинкованной стали. 10. Устройство водосточных воронок.

-0302 -0304: 1. Установка стропил, мауэрлатов, деревянных элементов каркаса крыши. 2. Устройство гидроизоляции в местах примыкания деревянных конструкций к железобетонным конструкциям. 3. Антисептирование деревянных элементов крыши водными растворами. 4. Огнезащитная пропитка деревянных элементов крыши. 5. Устройство прокладной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 6. Устройство деревянной обрешетки под основное покрытие. 7. Устройство покрытия из профилированного настила. 8. Устройство примыканий к стенам и парапетам из профилированного настила. 9. Покрытие парапетов, свесов и т.д. из оцинкованной стали. 10. Устройство водосточных воронок. 11. Устройство пароизоляции из 1 слоя пергамина. 12. Теплоизоляция перекрытия минераловатными плитами на основе стекловолокна. 13. Прокладная гидроизоляция из полиэтиленовой пленки. 14. Устройство стяжки из цементно-песчаного раствора.

8808-0201-0301 - без учета чердачного утепления плиты перекрытия

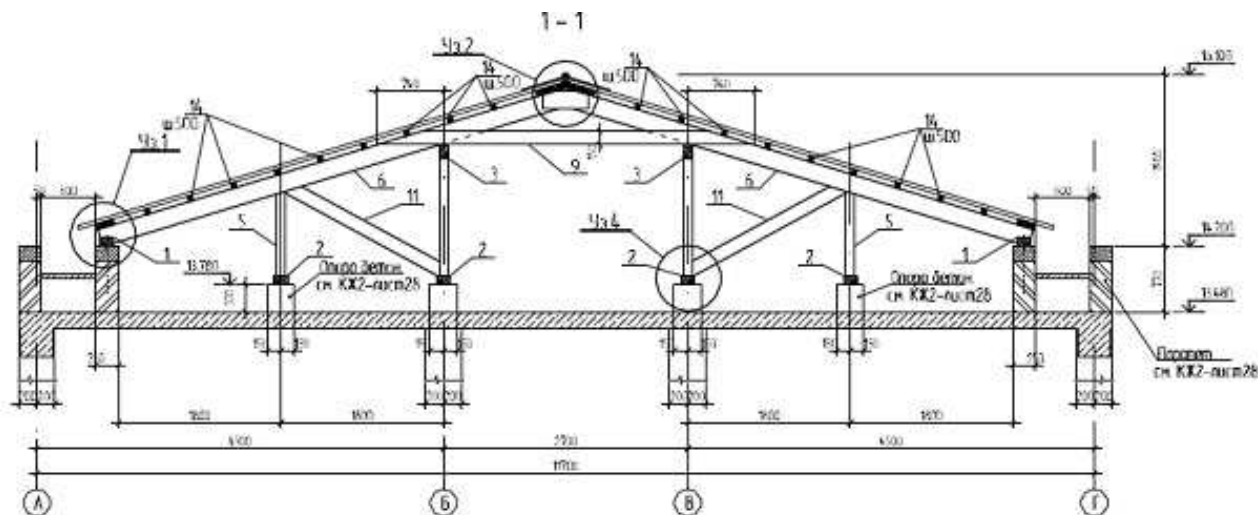
8808-0201-0302 - с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолокна толщиной 13 см

8808-0201-0303 - с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолокна толщиной 15 см

8808-0201-0304 - с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолокна толщиной 18 см

Измеритель: м2 горизонтальной проекции кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0201-0301	15 080	4 009	233	68	10 838	-	3,4258	0,0469
8808-0201-0302	20 435	5 039	430	112	14 966	-	4,2636	0,0783
8808-0201-0303	20 861	5 039	430	112	15 392	-	4,2636	0,0783
8808-0201-0304	21 501	5 039	430	112	16 032	-	4,2636	0,0783

Группа 2 Крыши и кровли из асбестоцементных и безасбестовых листовых материалов**Таблица 8808-0202-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из асбестоцементных листов**Описание:

- 0101: Крыша чердачная с кровельным покрытием из асбестоцементных листов по деревянным конструкциям обыкновенного профиля.
- 0102: Крыша чердачная с кровельным покрытием из асбестоцементных листов по деревянным конструкциям среднего профиля.
- 0103: Крыша чердачная с кровельным покрытием из асбестоцементных листов по деревянным конструкциям унифицированного профиля.

Состав работ:

1. Изготовление и установка с креплением элементов стропил, мауэрлатов из досок и брусьев 2. Устройство обрешетки 3. Огнезащита деревянных конструкций 4. Разметка, нарезка, укладка и крепление листовых материалов 5. Изоляция мест примыканий 6. Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали

8808-0202-0101 - обыкновенного профиля

8808-0202-0102 - среднего профиля

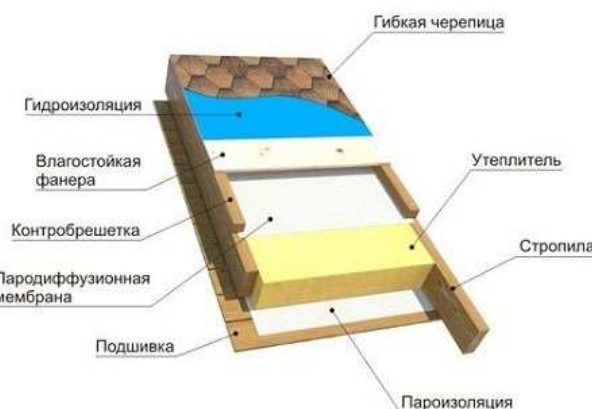
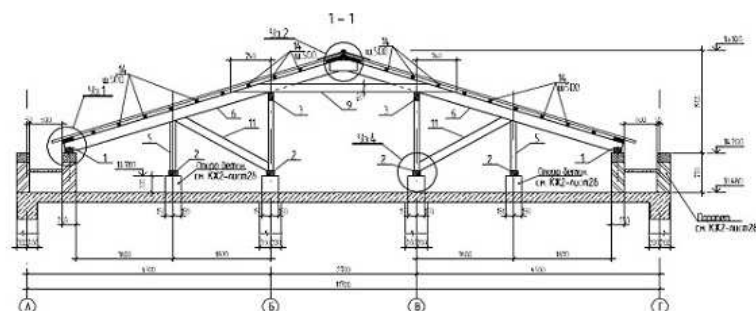
8808-0202-0103 - унифицированного профиля

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0202-0101	6 731	1 473	132	45	5 126	-	1,3027	0,0302
8808-0202-0102	6 981	1 473	129	44	5 379	-	1,3027	0,0297
8808-0202-0103	6 843	1 572	115	41	5 156	-	1,3734	0,0272

Группа 3 Крыши и кровли из мелкоштучных материалов

Таблица 8808-0203-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из гибкой черепицы



Описание:

-0101: Крыша чердачная с кровельным покрытием из гибкой черепицы однослойной эконом-класса, с плитным утеплением из минераловатных плит.

-0102: Крыша чердачная с кровельным покрытием из гибкой черепицы двухслойной стандарт-класса, с плитным утеплением из минераловатных плит.

-0103: Крыша чердачная с кровельным покрытием из гибкой черепицы трехслойной элит-класса, с плитным утеплением из минераловатных плит.

Состав работ:

1. Изготовление и установка с креплением элементов стропил, мауэрлатов из досок и брусьев 2. Устройство подшивки из досок 3. Огнезащита деревянных конструкций 4. Устройство пароизоляции 5. Укладка теплоизоляционных плит 6. Прокладка пароводоизоляционной мембраны 7. Устройство сплошной обрешетки из влагостойкой фанеры 8. Прокладка гидроизоляции 9. Разметка и укладка кровельного покрытия из мягкой черепицы 10. Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали

8808-0203-0101 - однослойной, утепленной

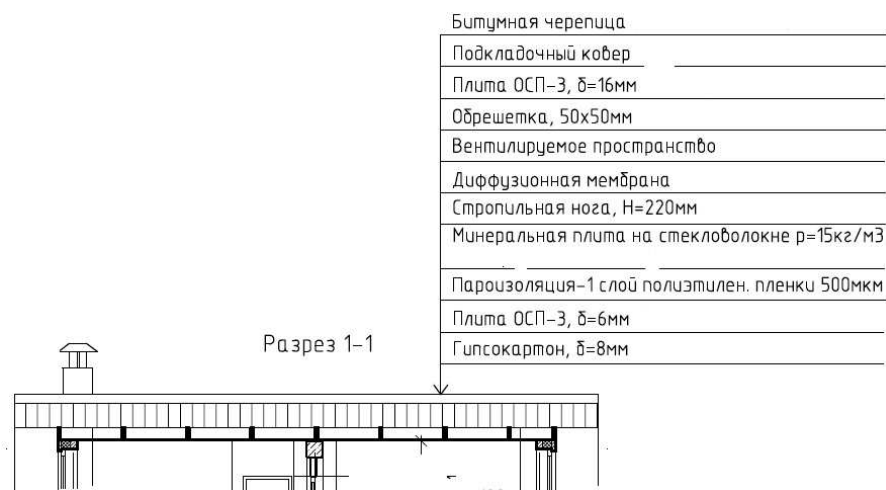
8808-0203-0102 - двухслойной, утепленной

8808-0203-0103 - трехслойной, утепленной

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0203-0101	16 529	3 429	224	74	12 876	-	2,8349	0,0485
8808-0203-0102	18 355	3 429	224	74	14 702	-	2,8349	0,0485
8808-0203-0103	20 566	3 429	224	74	16 913	-	2,8349	0,0485

Таблица 8808-0203-02 - Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м², с плитным утеплителем



Описание:

-0201: Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м², с плитным утеплителем из минеральных плит на стекловолокне толщиной 11 см

-0202: Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м², с плитным утеплителем из минеральных плит на стекловолокне толщиной 13 см

-0203: Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м², с плитным утеплителем из минеральных плит на стекловолокне толщиной 15 см

-0204: Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м², с

плитным утеплителем из минеральных плит на стекловолокне толщиной 18 см

Состав работ:

-0201 -0204: 1. Установка стропил, мауэрлатов, деревянных элементов каркаса крыши. 2. Огнезащитная пропитка деревянных элементов крыши. 3. Укладка диффузионной мембраны. 4. Утепление крыши минеральными плитами на стекловолокне. 5. Устройство прокладной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 6. Устройство подшивки потолка из ориентированно-стружечных плит. 7. Устройство подшивки потолка из гипсокартонных плит. 8. Устройство деревянной обрешетки. 9. Устройство сплошной обшивки из ориентированно -стружечных плит. 10. Устройство кровли из черепицы битумной полосной по сплошной обшивке.

8808-0203-0201 - из минеральных плит на стекловолокне толщиной 11 см

8808-0203-0202 - из минеральных плит на стекловолокне толщиной 13 см

8808-0203-0203 - из минеральных плит на стекловолокне толщиной 15 см

8808-0203-0204 - из минеральных плит на стекловолокне толщиной 18 см

Измеритель: м2 горизонтальной проекции кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0203-0201	17 072	4 427	301	98	12 344	-	3,6634	0,0655
8808-0203-0202	17 251	4 427	301	98	12 523	-	3,6634	0,0655
8808-0203-0203	17 431	4 427	301	98	12 703	-	3,6634	0,0655
8808-0203-0204	17 699	4 427	301	98	12 971	-	3,6634	0,0655

Подраздел 3 Кровли эксплуатируемые**Группа 2 Кровли эксплуатируемые под пешеходные нагрузки****Подгруппа 8808-0302-01 - Эксплуатируемые кровли под пешеходные нагрузки****Таблица 8808-0302-0101 - из плиток тротуарных**Описание:

Состав кровли: тротуарная плитка - 50 мм; подстилающий слой из песка - 600 мм; прослойка из геотекстиля; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 300 мм; подстилающий слой из песка - 300 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемых материалов в 1 слой.

Состав работ:

1. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Устройство прослойки из геотекстиля. 3. Устройство песчаного подстилающего слоя толщиной 300 мм. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство песчаного подстилающего слоя толщиной 600 мм. 7. Устройство покрытий из тротуарных плит.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	14 534
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	3 952
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	1 088/412
1.3	Материалы	тенге	9 494

Окончание таблицы 8808-0302-0101

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,6814
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2994

Таблица 8808-0302-0102 - из брусчатки

Описание:

Состав кровли: брусчатка - 50 мм; подстилающий слой из песка - 600 мм; прослойка из геотекстиля; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 300 мм; подстилающий слой из песка - 300 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемых материалов в 1 слой.

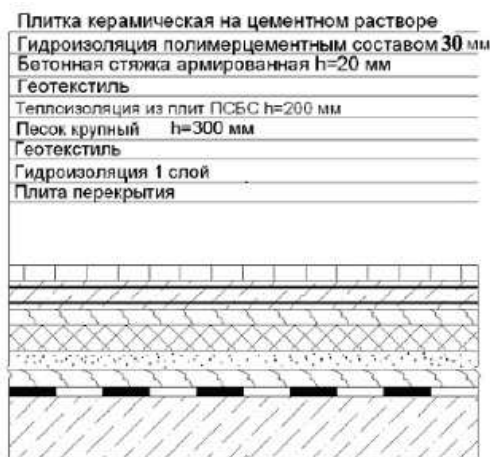
Состав работ:

1. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Устройство прослойки из геотекстиля. 3. Устройство песчаного подстилающего слоя толщиной 300 мм. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство песчаного подстилающего слоя толщиной 600 мм. 7. Устройство покрытий из брусчатки.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	15 337
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	4 728
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	1 183/434
1.3	Материалы	тенге	9 426
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,2484
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3179

Таблица 8808-0302-0103 - с плиточным полом и полимерной изоляцией

Описание:

Состав кровли: плитка керамическая на цементном растворе; гидроизоляция полимерцементным составом - 30 мм; бетонная стяжка армированная сеткой д. 5 Вр-I, 100x100 мм; прослойка из геотекстиля; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 200 мм; подстилающий слой из песка - 300 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемых материалов в 1 слой.

Состав работ:

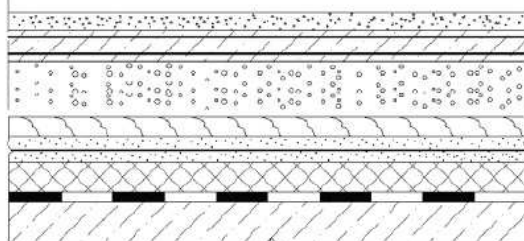
1. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Устройство прослойки из геотекстиля. 3. Устройство песчаного подстилающего слоя толщиной 300 мм. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство бетонной стяжки, армированной сеткой д.5 Вр-I, 100x100 мм. 7. Устройство гидроизоляции полимерцементным составом толщиной 30 мм. 8. Устройство покрытий из керамической плитки на цементном растворе.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	13 665
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	4 120
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	933/405
1.3	Материалы	тенге	8 612
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,5268
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3177

Группа 3 Кровли эксплуатируемые под автомобильные нагрузки**Подгруппа 8808-0303-01 - Эксплуатируемые кровли под автомобильные нагрузки****Таблица 8808-0303-0101 - по теплой кровле**

Асфальтобетонная смесь h=40 мм
Бетонная стяжка армированная 2 слоями сетки h=80 мм
Песчано-гравийная смесь h=500 мм
Гестекстиль
Гидроизоляция
Цементно-песчаная стяжка армированная h=30 мм
Теплоизоляция ПСБС h=150 мм
Пароизоляция
Плита перекрытия

**Описание:**

Состав кровли: асфальтобетонное покрытие - 40 мм; бетонная стяжка армированная 2 слоями сетки - 80 мм; песчано-гравийная смесь - 500 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемого материала в 1 слой; армированная цементно-песчаная стяжка - 30 мм; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 150 мм; пароизоляция из наплавляемого материала в 1 слой.

Состав работ:

1. Устройство пароизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Укладка теплоизоляционных плит. 3. Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 30 мм, армированной сеткой д. 5 ВР-I, 100x100. 4. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство подстилающего слоя толщиной 500 мм из песчано-гравийной смеси. 7. Устройство бетонной стяжки толщиной 80 мм, армированной двумя слоями сетки д. 5 ВР-I, 100x100. 8. Устройство покрытий толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	11 335
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	1 350
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	949/245
1.3	Материалы	тенге	9 036
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,2583
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1425

Таблица 8808-0303-0102 - по холодной кровле

Описание:

Состав кровли: асфальтобетонное покрытие - 40 мм; бетонная стяжка армированная 2 слоями сетки - 80 мм; песчано-гравийная смесь - 500 мм; прослойка из геотекстиля; пароизоляция из наплавляемого материала в 1 слой.

Состав работ:

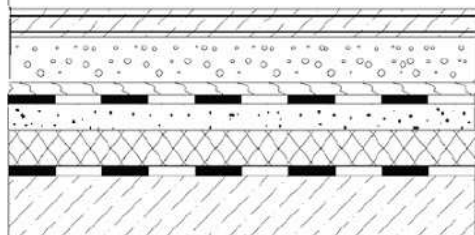
1. Устройство пароизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Устройство прослойки из геотекстиля. 3. Устройство подстилающего слоя толщиной 500 мм из песчано-гравийной смеси. 4. Устройство бетонной стяжки толщиной 80 мм, армированной двумя слоями сетки д. 5 ВР-I, 100х100. 5. Устройство покрытий толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	6 707
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	748
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	750/197
1.3	Материалы	тенге	5 209
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,7074
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1303

Таблица 8808-0303-0103 - с покрытием из монолитного гидротехнического бетона

Бетон гидротехнический армированный 2 слоями сетки h=120 мм
 Песчано-гравийная смесь h=500 мм
 Геотекстиль
 Пароизоляция 1 слой
 Цементно-песчаная стяжка h=40 мм
 Теплоизоляция ПСБС h=120 мм
 Пароизоляция 1 слой
 Плита перекрытия

Описание:

Состав кровли: бетон гидротехнический армированный 2 слоями сетки - 120 мм; песчано-гравийная смесь - 500 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемого материала в 1 слой; цементно-песчаная стяжка - 40 мм; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 120 мм; пароизоляция из наплавляемого материала в 1 слой.

Состав работ:

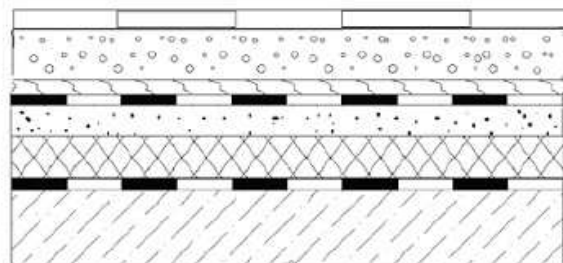
1. Устройство пароизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Укладка теплоизоляционных плит. 3. Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 40 мм, армированной сеткой д. 5 ВР-I, 100х100. 4. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство подстилающего слоя толщиной 500 мм из песчано-гравийной смеси. 7. Устройство бетонного покрытия толщиной 120 мм, армированной двумя слоями сетки д. 5 ВР-I, 100х100.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	10 744
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	1 122
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	999/200
1.3	Материалы	тенге	8 623
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,1312
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1257

Таблица 8808-0303-0104 - с покрытием из мелкоразмерных бетонных плит

Плиты железобетонные для автодорог h=80 мм
Песчано-гравийная смесь h=500 мм
Геотекстиль
Пароизоляция 1 слой
Цементно-песчаная стяжка h=40 мм
Теплоизоляция ПСБС h=120 мм
Пароизоляция 1 слой
Плита перекрытия

Описание:

Состав кровли: плиты бетонные; песчано-гравийная смесь - 500 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемого материала в 1 слой; цементно-песчаная стяжка - 40 мм; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 120 мм; пароизоляция из наплавляемого материала в 1 слой.

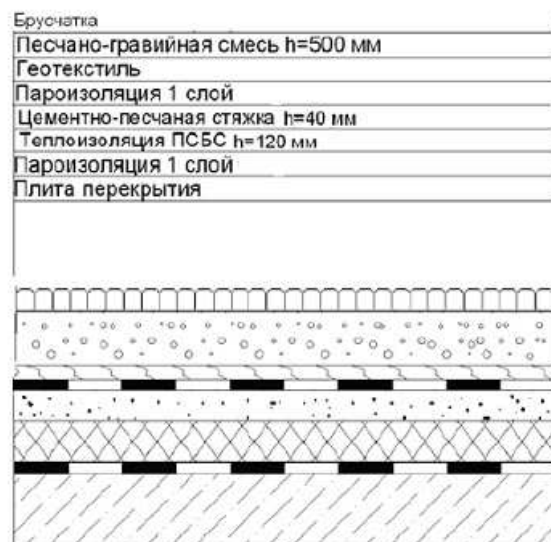
Состав работ:

1. Устройство пароизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Укладка теплоизоляционных плит. 3. Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 40 мм, армированной сеткой д. 5 ВР-I, 100x100. 4. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство подстилающего слоя толщиной 500 мм из песчано-гравийной смеси. 7. Устройство покрытий из бетонных плит.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	8 988
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	902
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	1 022/262
1.3	Материалы	тенге	7 064
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,8147
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1645

Таблица 8808-0303-0105 - с покрытием из брусчатки

Описание:

Состав кровли: брусчатка; песчано-гравийная смесь - 500 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемого материала в 1 слой; цементно-песчаная стяжка - 40 мм; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 120 мм; пароизоляция из наплавляемого материала в 1 слой.

Состав работ:

1. Устройство пароизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Укладка теплоизоляционных плит. 3. Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 40 мм, армированной сеткой д. 5 ВР-I, 100x100. 4. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство подстилающего слоя толщиной 500 мм из песчано-гравийной смеси. 7. Устройство покрытий из брусчатки.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	9 938
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	1 965
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	898/209
1.3	Материалы	тенге	7 075
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,6627
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1389

Подраздел 4 Разные работы**Группа 1 Разные работы****Таблица 8808-0401-01 - Ограждение кровли**Состав работ:

1. Установка ограждений на крыше со сборкой их из готовых огрунтованных и окрашенных звеньев.

8808-0401-0101 – металлическое

Измеритель: м ограждения

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0401-0101	1 665	72	25	6	1 568	-	0,0590	0,0043

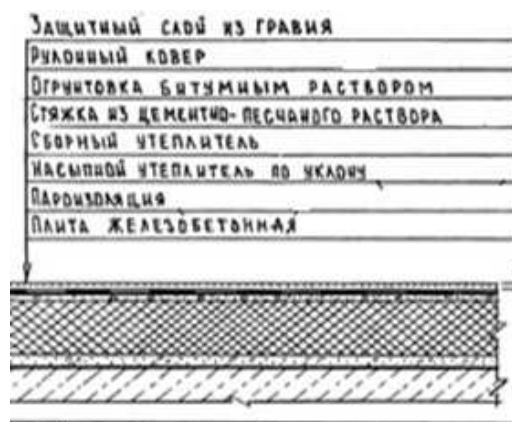
06 Атырауская область

Раздел 1 Крыши, кровли

Подраздел 1 Кровли мягкие

Группа 1 Кровли мягкие рулонные

Таблица 8808-0101-01 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем

Описание:

-0101: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0102: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0103: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0104: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м,

с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0105: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0106: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наклейка 4-х слоев рубероида по готовой стяжке. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0101 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0101-0102 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0103 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м

8808-0101-0104 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м

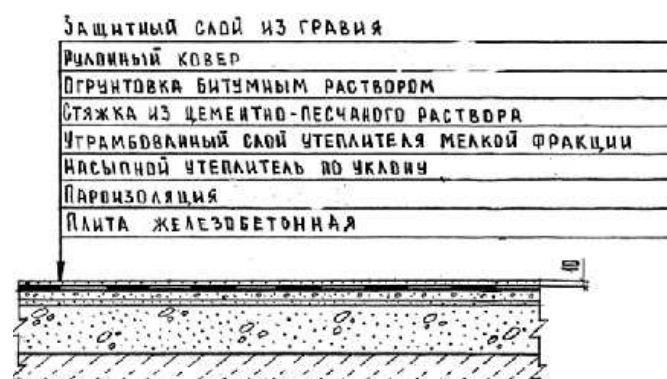
8808-0101-0105 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 12 до 24 м

8808-0101-0106 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0101	12 767	2 248	535	124	9 984	-	1,8800	0,0910
8808-0101-0102	13 029	2 296	564	131	10 169	-	1,9200	0,0960
8808-0101-0103	13 301	2 356	593	138	10 352	-	1,9700	0,1010
8808-0101-0104	10 977	1 982	617	156	8 378	-	1,6900	0,1100
8808-0101-0105	11 202	2 018	650	165	8 534	-	1,7200	0,1160
8808-0101-0106	11 448	2 076	683	173	8 689	-	1,7700	0,1220

Таблица 8808-0101-02 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем



Описание:

-0201: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0202: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0203: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных

зданий шириной до 12 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Засыпка утеплителя мелкой фракции с трамбованием. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм, с оштукатуркой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наклейка 4-х слоев рубероида по готовой стяжке. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0201 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной свыше 24 м

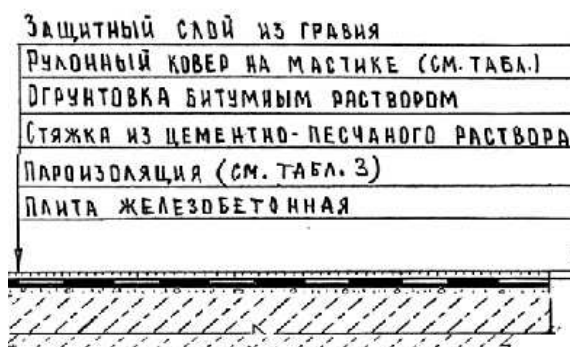
8808-0101-0202 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0203 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м² кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0201	8 518	1 842	643	148	6 033	-	1,5700	0,1090
8808-0101-0202	8 749	1 889	673	154	6 187	-	1,6100	0,1150
8808-0101-0203	8 979	1 935	704	161	6 340	-	1,6500	0,1210

Таблица 8808-0101-03 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий, без утеплителя

Описание:

-0301: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий 5- 9 этажных домах из газосиликата шириной свыше 24 м, без утеплителя.

-0302: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий 5- 9 этажных домах из газосиликата шириной от 12 до 24 м, без утеплителя.

-0303: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий 5- 9 этажных домах из газосиликата шириной до 12 м, без утеплителя.

-0304: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий в 5 этажных домах из кирпича шириной свыше 24 м, без утеплителя.

-0305: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий в 5 этажных домах из кирпича шириной от 12 до 24 м, без утеплителя.

-0306: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий в 5 этажных домах из кирпича шириной до 12 м, без утеплителя.

Состав работ:

1. Подготовка готового основания. 2. Устройство оклеечной изоляции из рулонных материалов. 3. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 2 см, площадь стяжки составляет 15% от площади кровли. 4. Огрунтовка основания. 5. Устройство обделок и фартуков из оцинкованной стали. 6. Устройство деформационных швов. 7. Наклейка рулонных материалов по готовым основаниям и стяжкам с обделкой мест примыканий к трубам, шахтам, стенам, парапетам и т.д. 8. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0301 - в домах из газосиликата шириной свыше 24 м

8808-0101-0302 - в домах из газосиликата шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0303 - в домах из газосиликата шириной до 12 м

8808-0101-0304 - в домах из кирпича шириной свыше 24 м

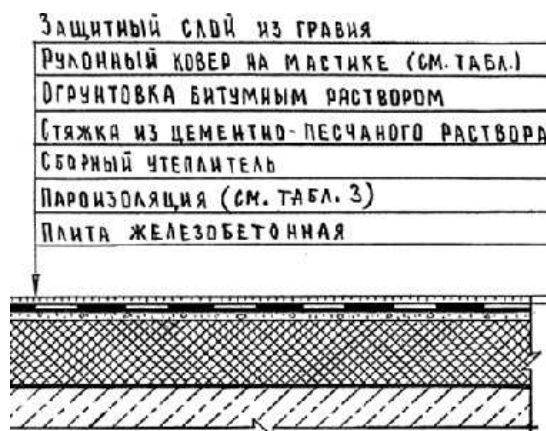
8808-0101-0305 - в домах из кирпича шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0306 - в домах из кирпича шириной до 12 м

Измеритель: м² кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0301	4 490	1 096	246	50	3 148	-	0,9340	0,0790
8808-0101-0302	4 723	1 146	259	53	3 318	-	0,9770	0,0840
8808-0101-0303	4 942	1 196	276	57	3 470	-	1,0200	0,0880
8808-0101-0304	4 490	1 096	246	50	3 148	-	0,9340	0,0790
8808-0101-0305	4 723	1 146	259	53	3 318	-	0,9770	0,0840
8808-0101-0306	4 942	1 196	276	57	3 470	-	1,0200	0,0880

Таблица 8808-0101-04 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем



Описание:

-0401: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий в многоэтажных домах из кирпича шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 10 см.

-0402: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий многоэтажных домов из кирпича шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 10 см.

-0403: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий в многоэтажных домах из кирпича шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 10 см.

-0404: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий в многоэтажных домах из панелей шириной свыше 24 м, с плитным

утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 12 см.

-0405: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий в многоэтажных домах из панелей шириной свыше 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 12 см.

-0406: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий в многоэтажных домах из панелей шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 12 см.

Состав работ:

1. Подготовка готового основания. 2. Устройство оклеечной изоляции из рулонных материалов. 3. Укладка теплоизоляционных плит. 4. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 2 см по всей площади кровли. 5. Огрунтовка основания. 6. Устройство обделок и фартуков из оцинкованной стали. 7. Устройство деформационных швов. 8. Наклейка рулонных материалов по готовым основаниям и стяжкам с обделкой мест примыканий к трубам, шахтам, стенам, парапетам и т.д. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0401 - из ячеистых бетонов толщиной 10 см, в многоэтажных домах из кирпича шириной свыше 24 м

8808-0101-0402 - из ячеистых бетонов толщиной 10 см, в многоэтажных домах из кирпича шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0403 - из ячеистых бетонов толщиной 10 см, в многоэтажных домах из кирпича шириной до 12 м

8808-0101-0404 - из ячеистых бетонов толщиной 12 см, в многоэтажных домах из панелей шириной свыше 24 м

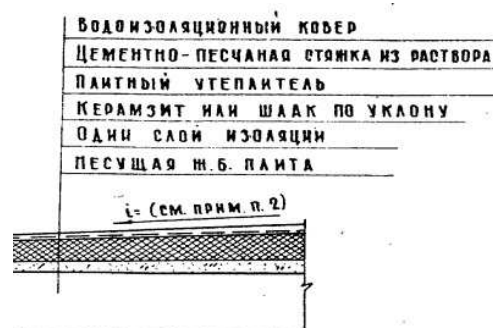
8808-0101-0405 - из ячеистых бетонов толщиной 12 см, в многоэтажных домах из панелей шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0406 - из ячеистых бетонов толщиной 12 см, в многоэтажных домах из панелей шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0401	8 498	1 572	698	157	6 228	-	1,3400	0,1010
8808-0101-0402	8 809	1 630	776	177	6 403	-	1,3900	0,1060
8808-0101-0403	9 071	1 677	818	187	6 576	-	1,4300	0,1110
8808-0101-0404	8 927	1 525	740	169	6 662	-	1,3000	0,1010
8808-0101-0405	9 142	1 572	733	165	6 837	-	1,3400	0,1060
8808-0101-0406	9 404	1 619	775	175	7 010	-	1,3800	0,1110

Таблица 8808-0101-05 - Кровли скатные из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий с плитным утеплителем

Описание:

-0501: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0502: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0503: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0504: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0505: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0506: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наклейка 3-х слоев рубероида по готовой стяжке. 9. Наклейка дополнительных слоев рулонных материалов в ендовах. 10. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0501 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0101-0502 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0503 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м

8808-0101-0504 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0101-0505 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 12 до 24 м

8808-0101-0506 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м² кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0501	12 210	2 201	541	124	9 468	-	1,8400	0,0910
8808-0101-0502	12 448	2 248	567	129	9 633	-	1,8800	0,0950
8808-0101-0503	12 683	2 296	593	135	9 794	-	1,9200	0,1000
8808-0101-0504	10 411	1 973	582	140	7 856	-	1,6500	0,1020
8808-0101-0505	10 611	2 009	610	146	7 992	-	1,6800	0,1070
8808-0101-0506	10 820	2 057	638	153	8 125	-	1,7200	0,1120

Таблица 8808-0101-06 - Кровли скатные из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий без утеплителя

Описание:

-0601: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 24 м, без утеплителя, с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм.

-0602: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, без утеплителя, с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм.

-0603: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной до 12 м, без утеплителя, с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм. 3. Устройство деформационных швов. 4. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 5. Наклейка 3-х слоев рубероида по готовой стяжке. 6. Наклейка дополнительных слоев рулонных материалов в ендовах. 7. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0601 - с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм, для зданий шириной свыше 24 м

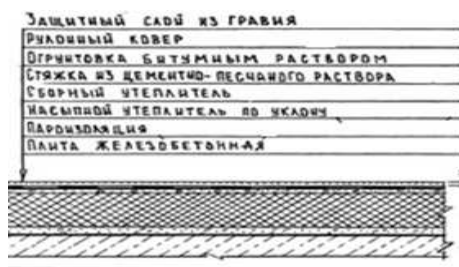
8808-0101-0602 - с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм, для зданий шириной от 12 м до 24 м

8808-0101-0603 - с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0601	4 674	1 105	306	63	3 263	-	0,9240	0,0460
8808-0101-0602	4 849	1 148	319	66	3 382	-	0,9600	0,0490
8808-0101-0603	5 068	1 192	332	68	3 544	-	0,9970	0,0510

Таблица 8808-0101-07 - Кровли плоские наклеиваемые из стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем



Описание:

-0701: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0702: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0703: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0704: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0705: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0706: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наклейка 3-х слоев стеклорубероида по готовой стяжке. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0701 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0101-0702 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0703 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м

8808-0101-0704 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м

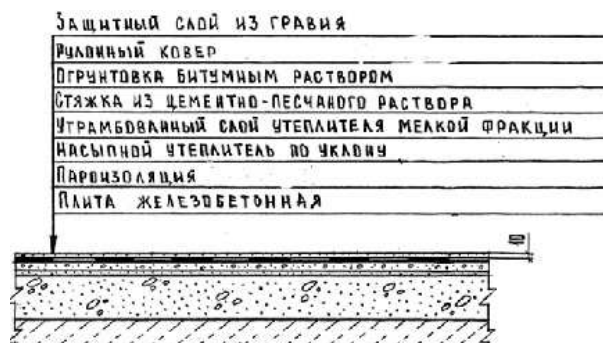
8808-0101-0705 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0706 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0701	13 673	2 278	565	130	10 830	-	1,8700	0,0950
8808-0101-0702	14 009	2 339	594	137	11 076	-	1,9200	0,1000
8808-0101-0703	14 341	2 399	623	143	11 319	-	1,9700	0,1050
8808-0101-0704	11 797	1 971	608	147	9 218	-	1,6800	0,1060
8808-0101-0705	12 091	2 018	637	154	9 436	-	1,7200	0,1120
8808-0101-0706	12 396	2 076	670	162	9 650	-	1,7700	0,1180

Таблица 8808-0101-08 - Кровли плоские наклеиваемые из стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем

Описание:

-0801: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0802: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0803: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Засыпка утеплителя мелкой фракции с трамбованием. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм, с грунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наклейка 3-х слоев стеклорубероида по готовой стяжке. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0801 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0101-0802 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

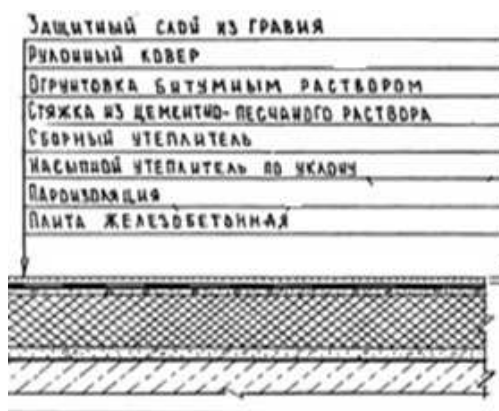
8808-0101-0803 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0801	9 264	1 830	670	154	6 764	-	1,5600	0,1150
8808-0101-0802	9 575	1 889	707	161	6 979	-	1,6100	0,1210
8808-0101-0803	9 870	1 935	743	169	7 192	-	1,6500	0,1270

Группа 2 Кровли мягкие наплавляемые

Таблица 8808-0102-01 - Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем



Описание:

-0101: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0102: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0103: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0104: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с

плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0105: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0106: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции из бикроста. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наплавление 3-х слоев изопласта по готовой стяжке. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0102-0101 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0102-0102 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24

8808-0102-0103 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м

8808-0102-0104 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м

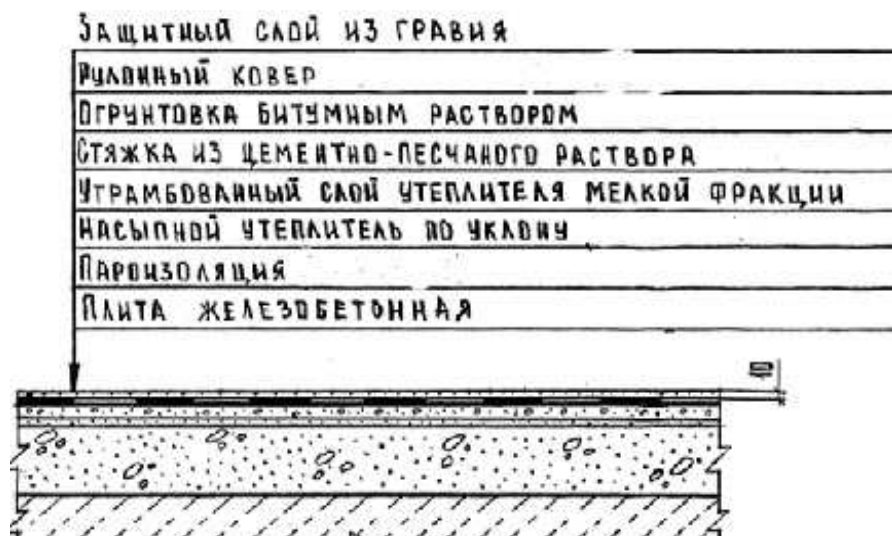
8808-0102-0105 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0102-0106 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0102-0101	12 342	2 241	523	125	9 578	-	1,8400	0,0920
8808-0102-0102	12 957	2 363	550	132	10 044	-	1,9400	0,0968
8808-0102-0103	13 231	2 485	577	138	10 169	-	2,0400	0,1020
8808-0102-0104	11 147	1 877	582	146	8 688	-	1,6000	0,1060
8808-0102-0105	11 388	1 971	609	152	8 808	-	1,6800	0,1120
8808-0102-0106	11 631	2 064	640	161	8 927	-	1,7600	0,1170

Таблица 8808-0102-02 - Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем



Описание:

-0201: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0202: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0203: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Засыпка утеплителя мелкой фракции с трамбованием. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наплавление 3-х слоев изопласта по готовой стяжке. 8. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0102-0201 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной свыше 24 м

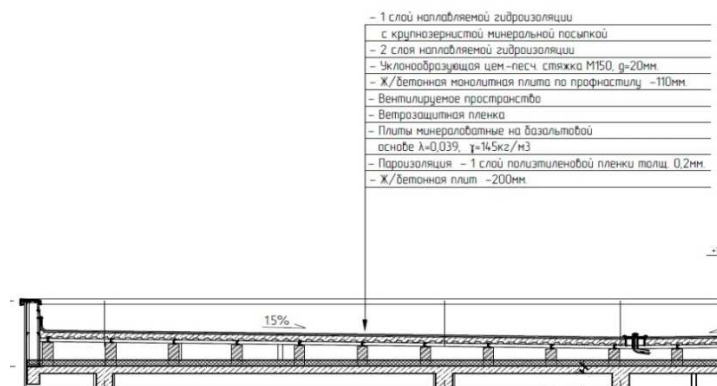
8808-0102-0202 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0102-0203 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0102-0201	8 617	1 619	658	158	6 340	-	1,3800	0,1170
8808-0102-0202	8 853	1 701	693	166	6 459	-	1,4500	0,1240
8808-0102-0203	9 087	1 783	728	174	6 576	-	1,5200	0,1300

Таблица 8808-0102-03 - Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем



Описание:

-0301: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 9 см, для зданий площадью кровли до 1200 м2.

-0302: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 11 см, для зданий площадью кровли до 1200 м2.

-0303: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 13 см, для зданий площадью кровли до 1200 м2.

-0304: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 9 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м2.

-0305: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 11 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м2.

-0306: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 13 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м2.

Состав работ:

-0301 - 0306: 1. Устройство кирпичных столбов, неармированных, по плите покрытия, высотой 0,6 м. 2. Установка стальных прогонов по кирпичным столбам с анкерным креплением и электродуговой сваркой опорных частей. 3. Огрунтовка металлических элементов с последующей антикоррозийной окраской. 4. Монтаж профилированного оцинкованного настила по металлическим балкам. 5. Устройство монолитного бетонного покрытия толщиной 110 мм по профнастилу с армированием армосеткой и отдельными стержнями. 6. Устройство прокладочной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 7. Укладка теплоизоляционных плит. 8. Устройство прокладочной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 9. Устройство выравнивающей стяжки, с оштукатуриванием поверхности. 10. Устройство деформационных швов. 11. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 12. Устройство сливных воронок. 13. Наплавление 3-х слоев рулонных битумно-полимерных материалов стандарт-класса по готовой стяжке. 14. Защита рулонного ковра гравием. 15. Устройство покрытий парапетов, свесов и т.д. из листовой оцинкованной стали.

8808-0102-0301 - из минераловатных плит толщиной 9 см, для зданий площадью кровли до 1200 м2

8808-0102-0302 - из минераловатных плит толщиной 11 см, для зданий площадью кровли до 1200 м2

8808-0102-0303 - из минераловатных плит толщиной 13 см, для зданий площадью кровли до 1200 м2

8808-0102-0304 - из минераловатных плит толщиной 9 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м2

8808-0102-0305 - из минераловатных плит толщиной 11 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м2

8808-0102-0306 - из минераловатных плит толщиной 13 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м2

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0102-0301	31 524	4 286	1 034	250	26 204	-	3,5940	0,1735
8808-0102-0302	32 206	4 286	1 034	250	26 886	-	3,5940	0,1735
8808-0102-0303	32 889	4 286	1 034	250	27 569	-	3,5940	0,1735
8808-0102-0304	28 660	3 777	913	221	23 970	-	3,1524	0,1539
8808-0102-0305	29 329	3 777	913	221	24 639	-	3,1524	0,1539
8808-0102-0306	29 998	3 777	913	221	25 308	-	3,1524	0,1539

Таблица 8808-0102-04 - Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных вентилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м², с плитным утеплителем



-0404: Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных вентилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м², с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 20 см.

Состав работ:

-0401 - 0404: 1. Устройство прокладочной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 2. Укладка теплоизоляционных плит в 2 слоя. 3. Устройство прокладочной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 4. Утепление легким (ячеистым) бетоном с устройством разуклонки 30-250 мм. 5. Устройство выравнивающей стяжки толщиной 30 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Устройство сливных воронок. 9. Устройство кровельных аэраторов для вентиляции кровли. 10. Наплавление 3-х слоев рулонных битумно-полимерных материалов стандарт-класса по готовой стяжке. 11. Защита рулонного ковра гравием. 12. Устройство покрытий парапетов, свесов и т.д. из листовой оцинкованной стали

8808-0102-0401 - из минераловатных плит толщиной 10 см

8808-0102-0402 - из минераловатных плит толщиной 14 см

8808-0102-0403 - из минераловатных плит толщиной 18 см

8808-0102-0404 - из минераловатных плит толщиной 20 см

Описание:

-0401: Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных вентилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м², с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 10 см.

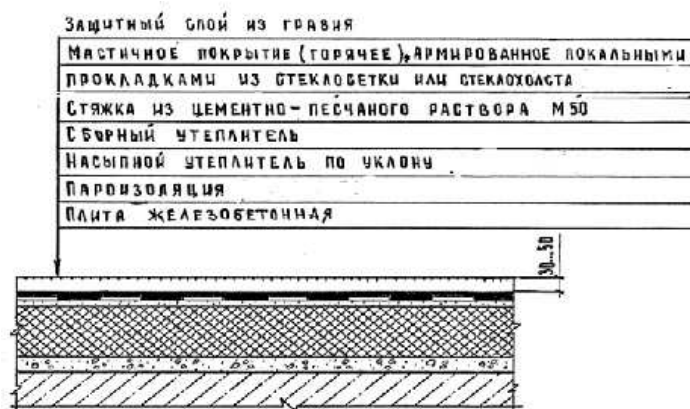
-0402: Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных вентилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м², с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 14 см.

-0403: Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных вентилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м², с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 18 см.

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0102-0401	14 649	2 297	488	119	11 864	-	1,9885	0,0876
8808-0102-0402	15 904	2 297	488	119	13 119	-	1,9885	0,0876
8808-0102-0403	17 160	2 297	488	119	14 375	-	1,9885	0,0876
8808-0102-0404	17 788	2 297	488	119	15 003	-	1,9885	0,0876

Группа 3 Кровли мягкие мастичные

Таблица 8808-0103-01 - Кровли плоские из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем



Описание:

-0101: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0102: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0103: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной

до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0104: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0105: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0106: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Устройство основных и дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 9. Защита мастичного ковра гравием.

8808-0103-0101 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0103-0102 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0103-0103 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м

8808-0103-0104 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м

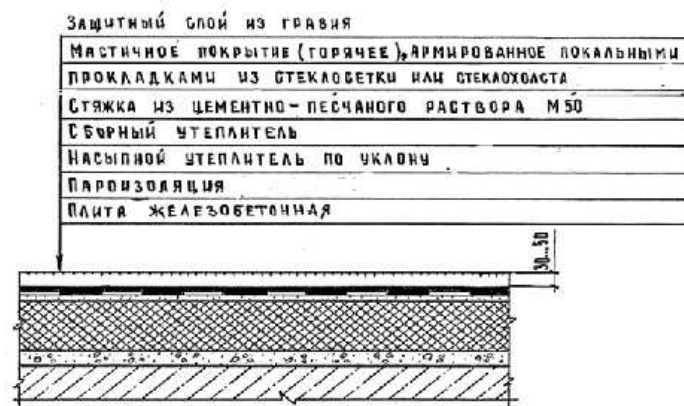
8808-0103-0105 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 12 до 24 м

8808-0103-0106 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0101	11 851	2 100	501	117	9 250	-	1,7900	0,0860
8808-0103-0102	12 060	2 135	530	124	9 395	-	1,8200	0,0900
8808-0103-0103	12 278	2 182	559	130	9 537	-	1,8600	0,0950
8808-0103-0104	9 902	1 830	544	134	7 528	-	1,5900	0,0970
8808-0103-0105	10 081	1 865	572	140	7 644	-	1,6200	0,1020
8808-0103-0106	10 275	1 911	606	149	7 758	-	1,6600	0,1070

Таблица 8808-0103-02 - Кровли плоские из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем



Описание:

-0201: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0202: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0203: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной

до 12 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия, толщиной 18 см. 4. Засыпка утеплителя мелкой фракции с трамбованием. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Устройство основных и дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 9. Защита мастичного ковра гравием.

8808-0103-0201 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной свыше 24 м

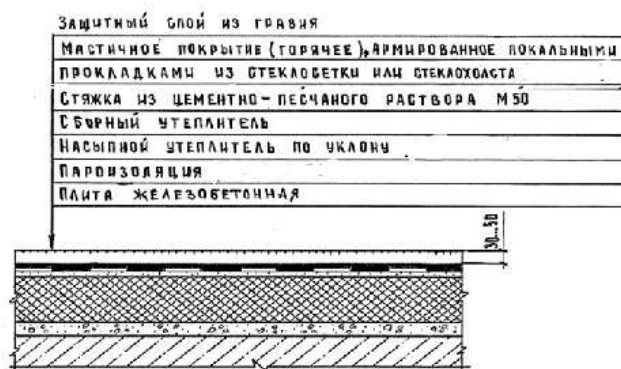
8808-0103-0202 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0103-0203 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0201	7 481	1 703	597	138	5 181	-	1,4800	0,1030
8808-0103-0202	7 661	1 738	627	144	5 296	-	1,5100	0,1080
8808-0103-0203	7 838	1 773	657	151	5 408	-	1,5400	0,1130

Таблица 8808-0103-03 - Кровли плоские из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем



Описание:

-0301: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0302: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0303: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных

неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0304: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0305: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0306: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Устройство основных и дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 9. Защита мастичного ковра гравием.

8808-0103-0301 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0103-0302 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0103-0303 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м

8808-0103-0304 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м

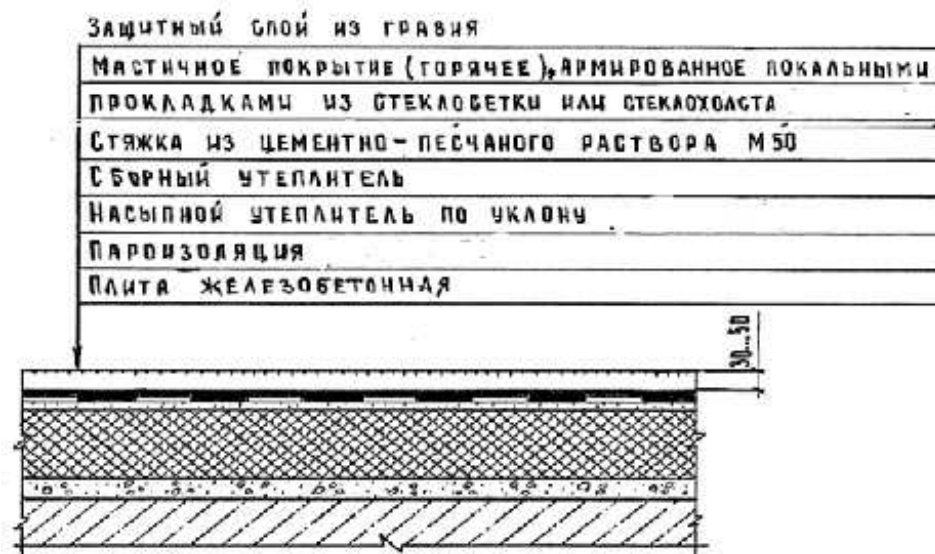
8808-0103-0305 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 12 до 24 м

8808-0103-0306 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0301	15 197	1 865	466	115	12 866	-	1,5900	0,0850
8808-0103-0302	15 593	1 889	493	122	13 211	-	1,6100	0,0900
8808-0103-0303	16 031	1 912	520	129	13 599	-	1,6300	0,0940
8808-0103-0304	13 253	1 600	509	132	11 144	-	1,3900	0,0960
8808-0103-0305	13 618	1 623	535	139	11 460	-	1,4100	0,1010
8808-0103-0306	14 045	1 657	566	147	11 822	-	1,4400	0,1070

Таблица 8808-0103-04 - Кровли плоские из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем



Описание:

-0401: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0402: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0403: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным

слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия, толщиной 18 см. 4. Засыпка утеплителя мелкой фракции с трамбованием. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Устройство основных и дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 9. Защита мастичного ковра гравием.

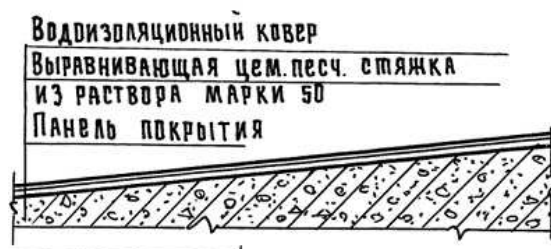
8808-0103-0401 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0103-0402 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0103-0403 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной до 12 м

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0401	10 819	1 462	557	134	8 800	-	1,2700	0,1010
8808-0103-0402	11 195	1 496	585	141	9 114	-	1,3000	0,1060
8808-0103-0403	11 607	1 519	613	147	9 475	-	1,3200	0,1120

Таблица 8808-0103-05 - Кровли скатные из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста чердачных вентилируемых покрытий, без утеплителя



Описание:

-0501: Кровли скатные из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 24 м, без утеплителя.

-0502: Кровли скатные из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, без утеплителя.

-0503: Кровли скатные из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками

из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной до 12 м, без утеплителя.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм. 3. Устройство деформационных швов. 4. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 5. Устройство основных и дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 6. Защита мастичного ковра гравием.

8808-0103-0501 - для зданий шириной свыше 24 м

8808-0103-0502 - для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0103-0503 - для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0501	4 059	1 006	261	54	2 792	-	0,8580	0,0400
8808-0103-0502	4 223	1 045	274	57	2 904	-	0,8910	0,0420
8808-0103-0503	4 387	1 084	288	59	3 015	-	0,9240	0,0440

Таблица 8808-0103-06 - Кровли скатные из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста чердачных вентилируемых покрытий, без утеплителя

Описание:

-0601: Кровли скатные из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 24 м, без утеплителя.

-0602: Кровли скатные из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, без утеплителя.

-0603: Кровли скатные из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых

покрытий кирпичных общественных зданий шириной до 12 м, без утеплителя.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм. 3. Устройство деформационных швов. 4. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 5. Устройство основных и дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 6. Защита мастичного ковра гравием.

8808-0103-0601 - для зданий шириной свыше 24 м

8808-0103-0602 - для зданий шириной свыше 12 до 24 м

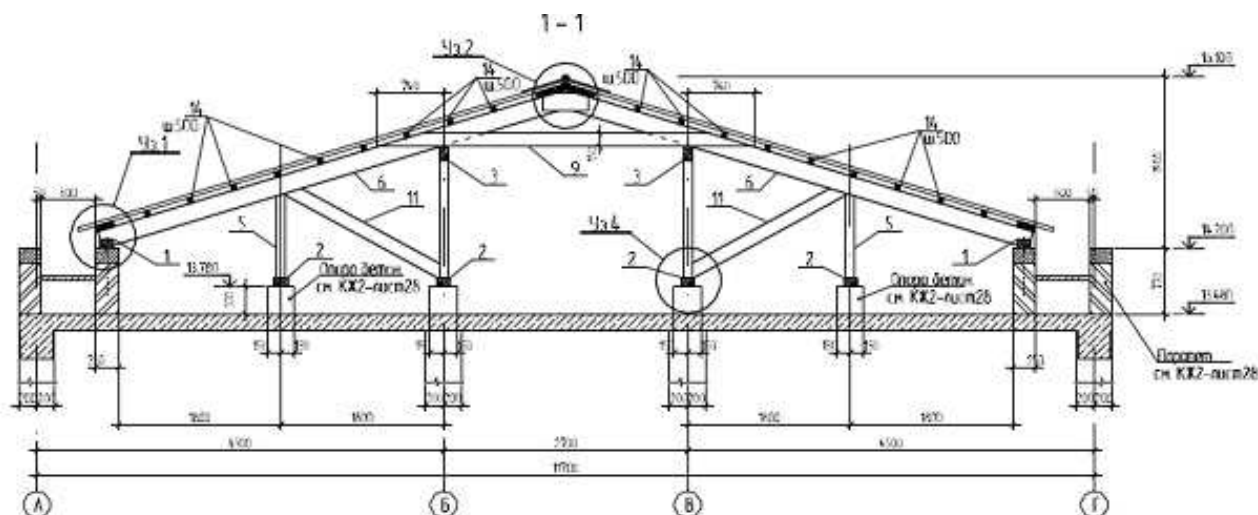
8808-0103-0603 - для зданий шириной до 12 м

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0601	7 405	769	226	53	6 410	-	0,6560	0,0390
8808-0103-0602	7 755	796	237	55	6 722	-	0,6790	0,0410
8808-0103-0603	8 152	823	248	58	7 081	-	0,7020	0,0430

Подраздел 2 Крыши и кровли из листовых и мелкоштучных материалов

Группа 1 Крыши и кровли из металлических листовых материалов

Таблица 8808-0201-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила



Описание:

-0101: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила по деревянным конструкциям, толщина стали 0,6 мм, высота профиля 20 мм.

-0102: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила по деревянным конструкциям, толщина стали 0,6 мм, высота профиля 35 мм.

-0103: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила по деревянным конструкциям, толщина стали 0,6 мм, высота профиля 57 мм.

-0104: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила по деревянным конструкциям, толщина стали 0,6 мм, высота профиля 75 мм.

-0105: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила по деревянным конструкциям, толщина стали 0,8 мм, высота профиля 114 мм.

Состав работ:

1. Изготовление и установка с креплением элементов стропил, мауэрлатов из досок и брусев 2. Устройство обрешетки 3. Огнезащита деревянных конструкций 4. Разметка, нарезка, укладка и крепление листовых материалов 5. Изоляция мест примыканий 6. Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали

8808-0201-0101 - толщиной стали 0,6 мм, высотой профиля 20 мм

8808-0201-0102 - толщиной стали 0,6 мм, высотой профиля 35 мм

8808-0201-0103 - толщиной стали 0,6 мм, высотой профиля 57 мм

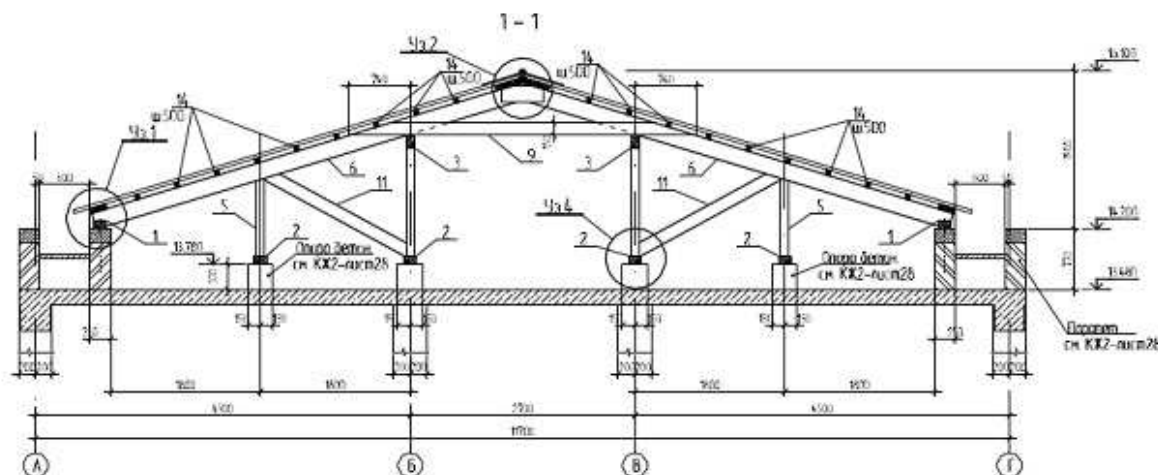
8808-0201-0104 - толщиной стали 0,6 мм, высотой профиля 75 мм

8808-0201-0105 - толщиной стали 0,8 мм, высотой профиля 114 мм

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0201-0101	7 397	1 702	79	31	5 616	-	1,5035	0,0197
8808-0201-0102	7 618	1 702	79	31	5 837	-	1,5035	0,0197
8808-0201-0103	8 096	1 702	79	31	6 315	-	1,5035	0,0197
8808-0201-0104	8 444	1 702	79	31	6 663	-	1,5035	0,0197
8808-0201-0105	9 207	1 702	79	31	7 426	-	1,5035	0,0197

Таблица 8808-0201-02 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из металлочерепицы

Описание:

-0201: Крыша чердачная с кровельным покрытием из металлочерепицы по деревянным конструкциям при толщине оцинкованной стали 0,4 мм.

-0202: Крыша чердачная с кровельным покрытием из металлочерепицы по деревянным конструкциям при толщине оцинкованной стали 0,5 мм.

-0203: Крыша чердачная с кровельным покрытием из металлочерепицы по деревянным конструкциям при толщине оцинкованной стали 0,7 мм.

Состав работ:

1. Изготовление и установка с креплением элементов стропил, мауэрлатов из досок и брусьев 2. Устройство обрешетки 3. Огнезащита деревянных конструкций 4. Разметка, нарезка, укладка и крепление листовых материалов 5. Изоляция мест примыканий 6. Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали

8808-0201-0201 - при толщине оцинкованной стали 0,4 мм

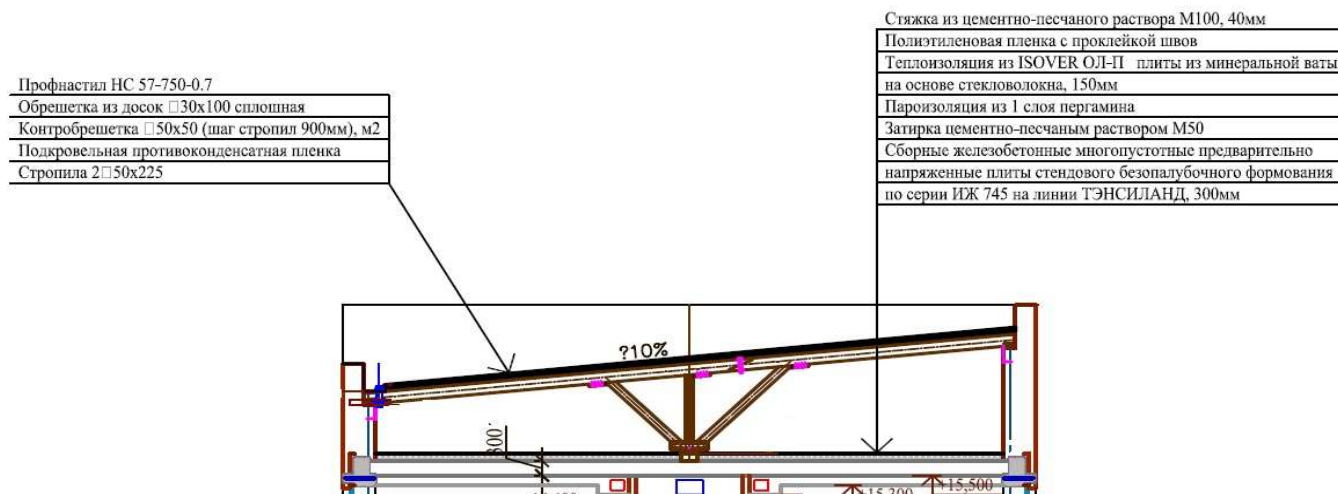
8808-0201-0202 - при толщине оцинкованной стали 0,5 мм

8808-0201-0203 - при толщине оцинкованной стали 0,7 мм

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0201-0201	9 059	2 902	154	48	6 003	-	2,5705	0,0327
8808-0201-0202	9 583	2 902	154	48	6 527	-	2,5705	0,0327
8808-0201-0203	9 729	2 902	154	48	6 673	-	2,5705	0,0327

Таблица 8808-0201-03 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м2



Описание:

-0301: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м2, без учета чердачного утепления плиты перекрытия

-0302: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м2, с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолокна толщиной 13 см

-0303: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м2, с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолокна толщиной 15 см

-0304: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м2, с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолокна толщиной 18 см

Состав работ:

-0301: 1. Установка стропил, мауэрлатов, деревянных элементов каркаса крыши. 2. Устройство гидроизоляции в местах примыкания деревянных конструкций к железобетонным конструкциям. 3. Антисептирование деревянных элементов крыши водными растворами. 4. Огнезащитная пропитка деревянных элементов крыши. 5. Устройство прокладной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 6. Устройство деревянной обрешетки под основное покрытие. 7. Устройство покрытия из профилированного настила. 8. Устройство примыканий к стенам и парапетам из профилированного настила. 9. Покрытие парапетов, свесов и т.д. из оцинкованной стали. 10. Устройство водосточных воронок.

-0302 -0304: 1. Установка стропил, мауэрлатов, деревянных элементов каркаса крыши. 2. Устройство гидроизоляции в местах примыкания деревянных конструкций к железобетонным конструкциям. 3. Антисептирование деревянных элементов крыши водными растворами. 4. Огнезащитная пропитка деревянных элементов крыши. 5. Устройство прокладной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 6. Устройство деревянной обрешетки под основное покрытие. 7. Устройство покрытия из профилированного настила. 8. Устройство примыканий к стенам и парапетам из профилированного настила. 9. Покрытие парапетов, свесов и т.д. из оцинкованной стали. 10. Устройство водосточных воронок. 11. Устройство пароизоляции из 1 слоя пергамина. 12. Теплоизоляция перекрытия минераловатными плитами на основе стекловолокна. 13. Прокладная гидроизоляция из полиэтиленовой пленки. 14. Устройство стяжки из цементно-песчаного раствора.

8808-0201-0301 - без учета чердачного утепления плиты перекрытия

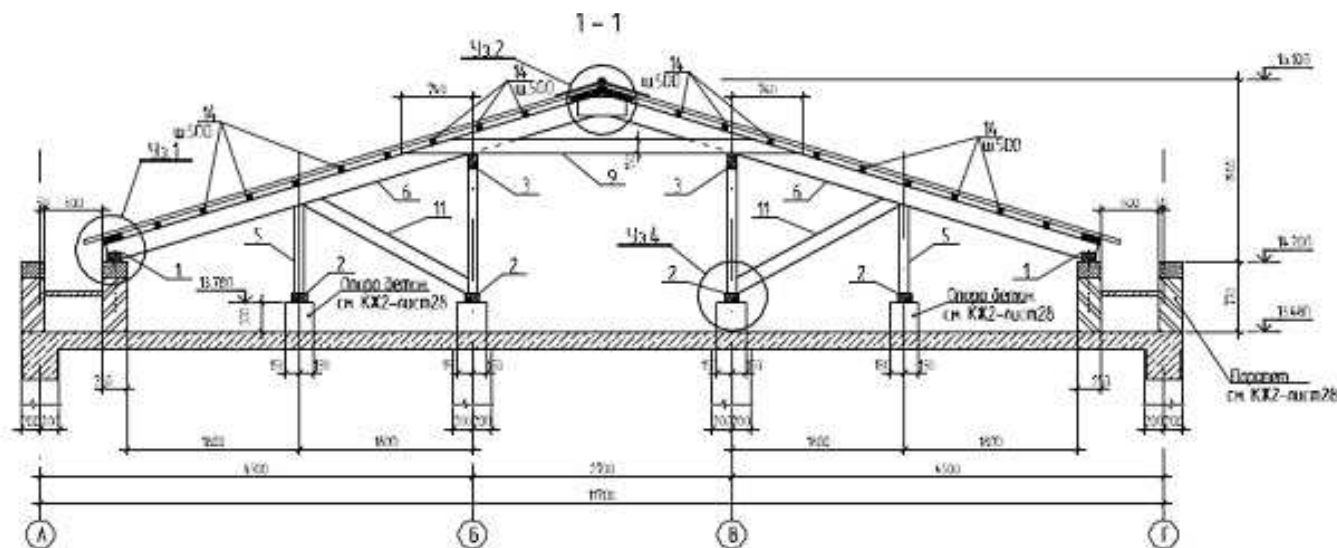
8808-0201-0302 - с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолокна толщиной 13 см

8808-0201-0303 - с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолокна толщиной 15 см

8808-0201-0304 - с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолокна толщиной 18 см

Измеритель: м2 горизонтальной проекции кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0201-0301	14 615	3 926	231	68	10 458	-	3,4258	0,0469
8808-0201-0302	20 348	4 935	426	111	14 987	-	4,2636	0,0783
8808-0201-0303	20 709	4 935	426	111	15 348	-	4,2636	0,0783
8808-0201-0304	21 251	4 935	426	111	15 890	-	4,2636	0,0783

Группа 2 Крыши и кровли из асбестоцементных и безасбестовых листовых материалов**Таблица 8808-0202-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из асбестоцементных листов**Описание:

-0101: Крыша чердачная с кровельным покрытием из асбестоцементных листов по деревянным конструкциям обыкновенного профиля.

-0102: Крыша чердачная с кровельным покрытием из асбестоцементных листов по деревянным конструкциям среднего профиля.

-0103: Крыша чердачная с кровельным покрытием из асбестоцементных листов по деревянным конструкциям унифицированного профиля.

Состав работ:

1. Изготовление и установка с креплением элементов стропил, мауэрлатов из досок и брусьев 2. Устройство обрешетки 3. Огнезащита деревянных конструкций 4. Разметка, нарезка, укладка и крепление листовых материалов 5. Изоляция мест примыканий 6. Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали

8808-0202-0101 - обыкновенного профиля

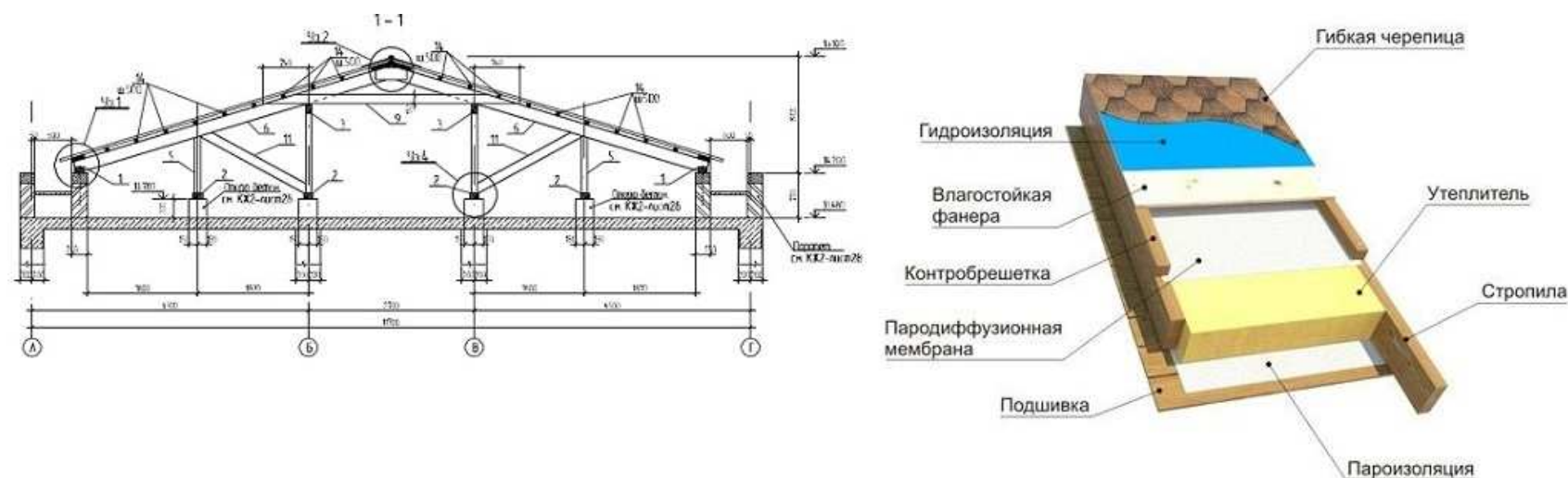
8808-0202-0102 - среднего профиля

8808-0202-0103 - унифицированного профиля

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0202-0101	6 542	1 443	131	45	4 968	-	1,3027	0,0302
8808-0202-0102	6 856	1 443	129	44	5 284	-	1,3027	0,0297
8808-0202-0103	6 596	1 539	115	41	4 942	-	1,3734	0,0272

Группа 3 Крыши и кровли из мелкоштучных материалов

Таблица 8808-0203-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из гибкой черепицы



Описание:

-0101: Крыша чердачная с кровельным покрытием из гибкой черепицы однослойной эконом-класса, с плитным утеплением из минераловатных плит.

-0102: Крыша чердачная с кровельным покрытием из гибкой черепицы двухслойной стандарт-класса, с плитным утеплением из минераловатных плит.

-0103: Крыша чердачная с кровельным покрытием из гибкой черепицы трехслойной элит-класса, с плитным утеплением из минераловатных плит.

Состав работ:

1. Изготовление и установка с креплением элементов стропил, мауэрлатов из досок и брусьев 2. Устройство подшивки из досок 3. Огнезащита деревянных конструкций 4. Устройство пароизоляции 5. Укладка теплоизоляционных плит 6. Прокладка пароводоизоляционной мембраны 7. Устройство сплошной обрешетки из влагостойкой фанеры 8. Прокладка гидроизоляции 9. Разметка и укладка кровельного покрытия из мягкой черепицы 10. Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали

8808-0203-0101 - однослойной, утепленной

8808-0203-0102 - двухслойной, утепленной

8808-0203-0103 - трехслойной, утепленной

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0203-0101	17 508	3 358	223	74	13 927	-	2,8349	0,0485
8808-0203-0102	18 456	3 358	223	74	14 875	-	2,8349	0,0485
8808-0203-0103	20 884	3 358	223	74	17 303	-	2,8349	0,0485

Таблица 8808-0203-02 - Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м2, с плитным утеплителем



Описание:

-0201: Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м2, с плитным утеплителем из минеральных плит на стекловолокне толщиной 11 см

-0202: Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м2, с плитным утеплителем из минеральных плит на стекловолокне толщиной 13 см

-0203: Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м², с плитным утеплителем из минеральных плит на стекловолокне толщиной 15 см

-0204: Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м², с плитным утеплителем из минеральных плит на стекловолокне толщиной 18 см

Состав работ:

-0201 -0204: 1. Установка стропил, мауэрлатов, деревянных элементов каркаса крыши. 2. Огнезащитная пропитка деревянных элементов крыши. 3. Укладка диффузионной мембраны. 4. Утепление крыши минеральными плитами на стекловолокне. 5. Устройство прокладной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 6. Устройство подшивки потолка из ориентированно-стружечных плит. 7. Устройство подшивки потолка из гипсокартонных плит. 8. Устройство деревянной обрешетки. 9. Устройство сплошной обшивки из ориентированно-стружечных плит. 10. Устройство кровли из черепицы битумной полосной по сплошной обшивке.

8808-0203-0201 - из минеральных плит на стекловолокне толщиной 11 см

8808-0203-0202 - из минеральных плит на стекловолокне толщиной 13 см

8808-0203-0203 - из минеральных плит на стекловолокне толщиной 15 см

8808-0203-0204 - из минеральных плит на стекловолокне толщиной 18 см

Измеритель: м² горизонтальной проекции кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0203-0201	16 560	4 336	299	98	11 925	-	3,6634	0,0655
8808-0203-0202	16 673	4 336	299	98	12 038	-	3,6634	0,0655
8808-0203-0203	16 786	4 336	299	98	12 151	-	3,6634	0,0655
8808-0203-0204	16 956	4 336	299	98	12 321	-	3,6634	0,0655

Подраздел 3 Кровли эксплуатируемые**Группа 2 Кровли эксплуатируемые под пешеходные нагрузки****Подгруппа 8808-0302-01 - Эксплуатируемые кровли под пешеходные нагрузки****Таблица 8808-0302-0101 - из плиток тротуарных****Описание:**

Состав кровли: тротуарная плитка - 50 мм; подстилающий слой из песка - 600 мм; прослойка из геотекстиля; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 300 мм; подстилающий слой из песка - 300 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемых материалов в 1 слой.

Состав работ:

1. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Устройство прослойки из геотекстиля. 3. Устройство песчаного подстилающего слоя толщиной 300 мм. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство песчаного подстилающего слоя толщиной 600 мм. 7. Устройство покрытий из тротуарных плит.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	14 176
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	3 873
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	1 086/411
1.3	Материалы	тенге	9 217
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,6814
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2994

Таблица 8808-0302-0102 - из брусчатки

Описание:

Состав кровли: брусчатка - 50 мм; подстилающий слой из песка - 600 мм; прослойка из геотекстиля; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 300 мм; подстилающий слой из песка - 300 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемых материалов в 1 слой.

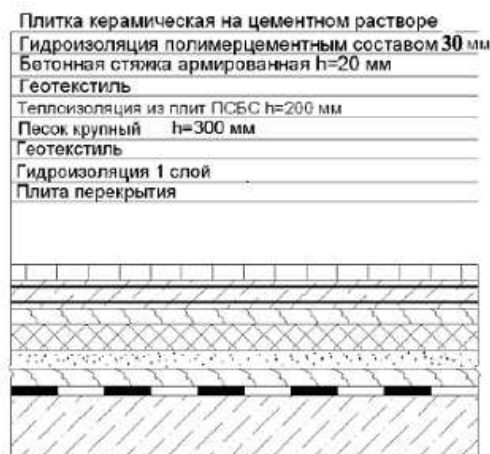
Состав работ:

1. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Устройство прослойки из геотекстиля. 3. Устройство песчаного подстилающего слоя толщиной 300 мм. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство песчаного подстилающего слоя толщиной 600 мм. 7. Устройство покрытий из брусчатки.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	14 677
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	4 633
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	1 181/433
1.3	Материалы	тенге	8 863
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,2484
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3179

Таблица 8808-0302-0103 - с плиточным полом и полимерной изоляцией

Описание:

Состав кровли: плитка керамическая на цементном растворе; гидроизоляция полимерцементным составом - 30 мм; бетонная стяжка армированная сеткой д. 5 Вр-I, 100x100 мм; прослойка из геотекстиля; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 200 мм; подстилающий слой из песка - 300 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемых материалов в 1 слой.

Состав работ:

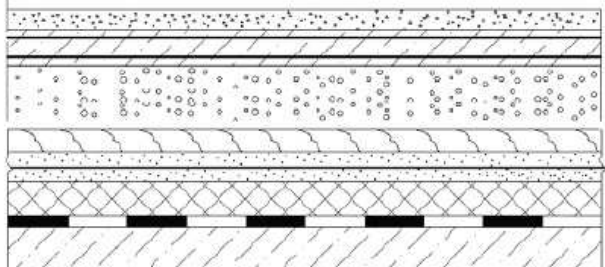
1. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Устройство прослойки из геотекстиля. 3. Устройство песчаного подстилающего слоя толщиной 300 мм. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство бетонной стяжки, армированной сеткой д.5 Вр-I, 100x100 мм. 7. Устройство гидроизоляции полимерцементным составом толщиной 30 мм. 8. Устройство покрытий из керамической плитки на цементном растворе.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	13 721
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	4 035
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	930/404
1.3	Материалы	тенге	8 756
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,5268
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3177

Группа 3 Кровли эксплуатируемые под автомобильные нагрузки**Подгруппа 8808-0303-01 - Эксплуатируемые кровли под автомобильные нагрузки****Таблица 8808-0303-0101 - по теплой кровле**

Асфальтобетонная смесь h=40 мм
Бетонная стяжка армированная 2 слоями сетки h=80 мм
Песчано-гравийная смесь h=500 мм
Геотекстиль
Гидроизоляция
Цементно-песчаная стяжка армированная h=30 мм
Теплоизоляция ПСБС h=150 мм
Пароизоляция
Плита перекрытия


Описание:

Состав кровли: асфальтобетонное покрытие - 40 мм; бетонная стяжка армированная 2 слоями сетки - 80 мм; песчано-гравийная смесь - 500 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемого материала в 1 слой; армированная цементно-песчаная стяжка - 30 мм; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 150 мм; пароизоляция из наплавляемого материала в 1 слой.

Состав работ:

1. Устройство пароизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Укладка теплоизоляционных плит. 3. Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 30 мм, армированной сеткой д. 5 ВР-I, 100х100. 4. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство подстилающего слоя толщиной 500 мм из песчано-гравийной смеси. 7. Устройство бетонной стяжки толщиной 80 мм, армированной двумя слоями сетки д. 5 ВР-I, 100х100. 8. Устройство покрытий толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	16 507
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	1 322
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	948/244
1.3	Материалы	тенге	14 237
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,2583
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1425

Таблица 8808-0303-0102 - по холодной кровле

Описание:

Состав кровли: асфальтобетонное покрытие - 40 мм; бетонная стяжка армированная 2 слоями сетки - 80 мм; песчано-гравийная смесь - 500 мм; прослойка из геотекстиля; пароизоляция из наплавляемого материала в 1 слой.

Состав работ:

1. Устройство пароизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Устройство прослойки из геотекстиля. 3. Устройство подстилающего слоя толщиной 500 мм из песчано-гравийной смеси. 4. Устройство бетонной стяжки толщиной 80 мм, армированной двумя слоями сетки д. 5 ВР-I, 100х100. 5. Устройство покрытий толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	11 551
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	732
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	749/196
1.3	Материалы	тенге	10 070
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,7074
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1303

Таблица 8808-0303-0103 - с покрытием из монолитного гидротехнического бетона

Описание:

Состав кровли: бетон гидротехнический армированный 2 слоями сетки - 120 мм; песчано-гравийная смесь - 500 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемого материала в 1 слой; цементно-песчаная стяжка - 40 мм; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 120 мм; пароизоляция из наплавляемого материала в 1 слой.

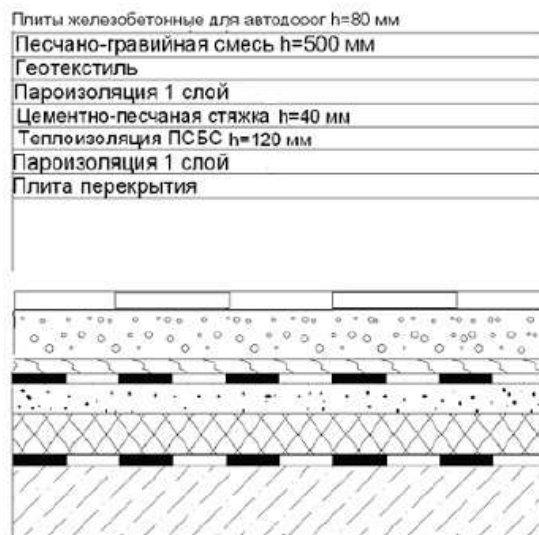
Состав работ:

1. Устройство пароизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Укладка теплоизоляционных плит. 3. Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 40 мм, армированной сеткой д. 5 ВР-I, 100x100. 4. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство подстилающего слоя толщиной 500 мм из песчано-гравийной смеси. 7. Устройство бетонного покрытия толщиной 120 мм, армированной двумя слоями сетки д. 5 ВР-I, 100x100.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	16 069
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	1 099
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	998/200
1.3	Материалы	тенге	13 972
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,1312
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1257

Таблица 8808-0303-0104 - с покрытием из мелкоразмерных бетонных плит

Описание:

Состав кровли: плиты бетонные; песчано-гравийная смесь - 500 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемого материала в 1 слой; цементно-песчаная стяжка - 40 мм; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 120 мм; пароизоляция из наплавляемого материала в 1 слой.

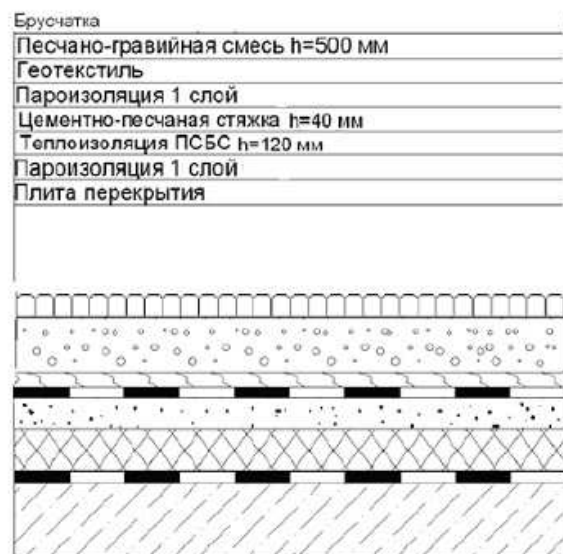
Состав работ:

1. Устройство пароизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Укладка теплоизоляционных плит. 3. Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 40 мм, армированной сеткой д. 5 ВР-I, 100x100. 4. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство подстилающего слоя толщиной 500 мм из песчано-гравийной смеси. 7. Устройство покрытий из бетонных плит.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	12 966
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	883
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	1 021/262
1.3	Материалы	тенге	11 062
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,8147
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1645

Таблица 8808-0303-0105 - с покрытием из брусчатки

Описание:

Состав кровли: брусчатка; песчано-гравийная смесь - 500 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемого материала в 1 слой; цементно-песчаная стяжка - 40 мм; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 120 мм; пароизоляция из наплавляемого материала в 1 слой.

Состав работ:

1. Устройство пароизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Укладка теплоизоляционных плит. 3. Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 40 мм, армированной сеткой д. 5 ВР-I, 100х100. 4. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство подстилающего слоя толщиной 500 мм из песчано-гравийной смеси. 7. Устройство покрытий из брусчатки.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	13 451
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	1 925
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	897/208
1.3	Материалы	тенге	10 629
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,6627
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1389

Подраздел 4 Разные работы**Группа 1 Разные работы****Таблица 8808-0401-01 - Ограждение кровли**Состав работ:

1. Установка ограждений на крыше со сборкой их из готовых огрунтованных и окрашенных звеньев.

8808-0401-0101 – металлическое

Измеритель: м ограждения

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0401-0101	1 663	71	24	6	1 568	-	0,0590	0,0043

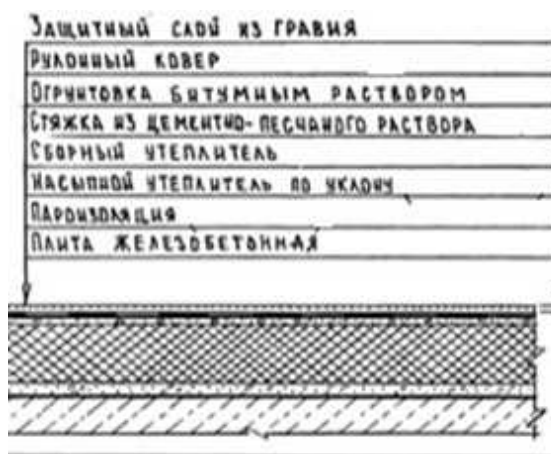
07 Западно-Казахстанская область

Раздел 1 Крыши, кровли

Подраздел 1 Кровли мягкие

Группа 1 Кровли мягкие рулонные

Таблица 8808-0101-01 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем

Описание:

-0101: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0102: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0103: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0104: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0105: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0106: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наклейка 4-х слоев рубероида по готовой стяжке. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0101 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0101-0102 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0103 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м

8808-0101-0104 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м

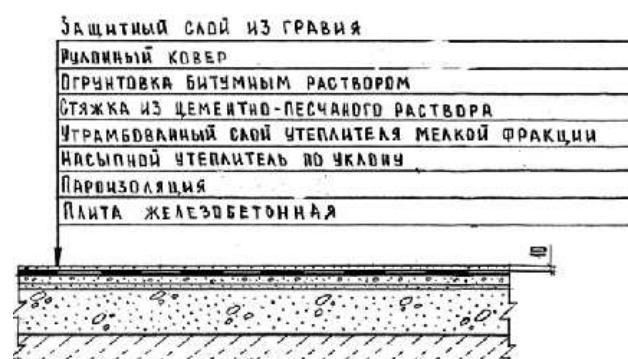
8808-0101-0105 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 12 до 24 м

8808-0101-0106 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0101	11 273	2 074	521	112	8 678	-	1,8800	0,0910
8808-0101-0102	11 536	2 118	549	118	8 869	-	1,9200	0,0960
8808-0101-0103	11 809	2 173	578	124	9 058	-	1,9700	0,1010
8808-0101-0104	10 605	1 829	600	141	8 176	-	1,6900	0,1100
8808-0101-0105	10 832	1 861	632	148	8 339	-	1,7200	0,1160
8808-0101-0106	11 078	1 915	664	156	8 499	-	1,7700	0,1220

Таблица 8808-0101-02 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем



Описание:

-0201: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0202: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0203: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия 4. Засыпка утеплителя мелкой фракции с трамбованием. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наклейка 4-х слоев рубероида по готовой стяжке. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0201 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной свыше 24 м

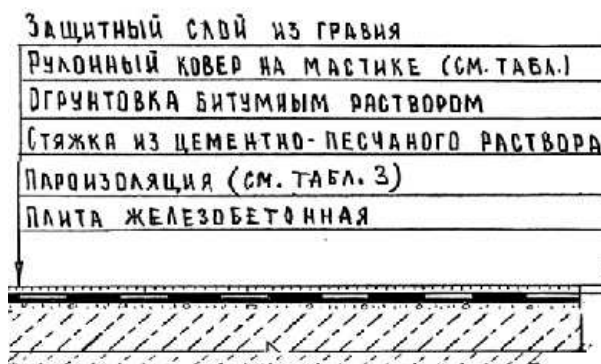
8808-0101-0202 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0203 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0201	8 042	1 699	627	133	5 716	-	1,5700	0,1090
8808-0101-0202	8 275	1 742	657	139	5 876	-	1,6100	0,1150
8808-0101-0203	8 506	1 785	686	145	6 035	-	1,6500	0,1210

Таблица 8808-0101-03 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий, без утеплителя

Описание:

-0301: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий 5- 9 этажных домах из газосиликата шириной свыше 24 м, без утеплителя.

-0302: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий 5- 9 этажных домах из газосиликата шириной от 12 до 24 м, без утеплителя.

-0303: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий 5- 9 этажных домах из газосиликата шириной до 12 м, без утеплителя.

-0304: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий в 5 этажных домах из кирпича шириной свыше 24 м, без утеплителя.

-0305: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий в 5 этажных домах из кирпича шириной от 12 до 24 м, без утеплителя.

-0306: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий в 5 этажных домах из кирпича шириной до 12 м, без утеплителя.

Состав работ:

1. Подготовка готового основания. 2. Устройство оклеечной изоляции из рулонных материалов. 3. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 2 см, площадь стяжки составляет 15% от площади кровли. 4. Огрунтовка основания. 5. Устройство обделок и фартуков из оцинкованной стали. 6. Устройство деформационных швов. 7. Наклейка рулонных материалов по готовым основаниям и стяжкам с обделкой мест примыканий к трубам, шахтам, стенам, парапетам и т.д. 8. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0301 - в домах из газосиликата шириной свыше 24 м

8808-0101-0302 - в домах из газосиликата шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0303 - в домах из газосиликата шириной до 12 м

8808-0101-0304 - в домах из кирпича шириной свыше 24 м

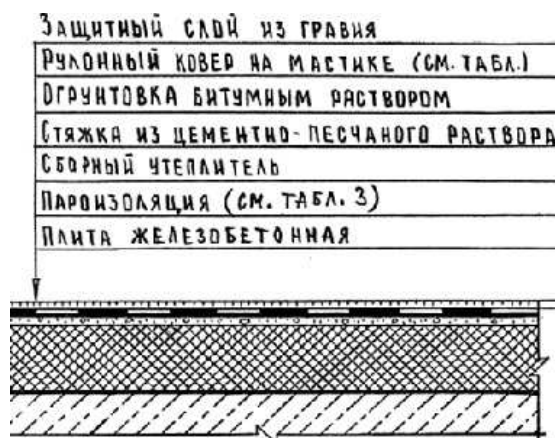
8808-0101-0305 - в домах из кирпича шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0306 - в домах из кирпича шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0301	4 463	1 011	240	45	3 212	-	0,9340	0,0790
8808-0101-0302	4 698	1 057	253	48	3 388	-	0,9770	0,0840
8808-0101-0303	4 919	1 104	269	52	3 546	-	1,0200	0,0880
8808-0101-0304	4 463	1 011	240	45	3 212	-	0,9340	0,0790
8808-0101-0305	4 698	1 057	253	48	3 388	-	0,9770	0,0840
8808-0101-0306	4 919	1 104	269	52	3 546	-	1,0200	0,0880

Таблица 8808-0101-04 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем



Описание:

-0401: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий в многоэтажных домах из кирпича шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 10 см.

-0402: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий многоэтажных домов из кирпича шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 10 см.

-0403: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий в многоэтажных домах из кирпича шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 10 см.

-0404: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий в многоэтажных домах из панелей шириной свыше 24 м, с плитным

утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 12 см.

-0405: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий в многоэтажных домах из панелей шириной свыше 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 12 см.

-0406: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий в многоэтажных домах из панелей шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 12 см.

Состав работ:

1. Подготовка готового основания. 2. Устройство оклеечной изоляции из рулонных материалов. 3. Укладка теплоизоляционных плит. 4. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 2 см по всей площади кровли. 5. Огрунтовка основания. 6. Устройство обделок и фартуков из оцинкованной стали. 7. Устройство деформационных швов. 8. Наклейка рулонных материалов по готовым основаниям и стяжкам с обделкой мест примыканий к трубам, шахтам, стенам, парапетам и т.д. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0401 - из ячеистых бетонов толщиной 10 см, в многоэтажных домах из кирпича шириной свыше 24 м

8808-0101-0402 - из ячеистых бетонов толщиной 10 см, в многоэтажных домах из кирпича шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0403 - из ячеистых бетонов толщиной 10 см, в многоэтажных домах из кирпича шириной до 12 м

8808-0101-0404 - из ячеистых бетонов толщиной 12 см, в многоэтажных домах из панелей шириной свыше 24 м

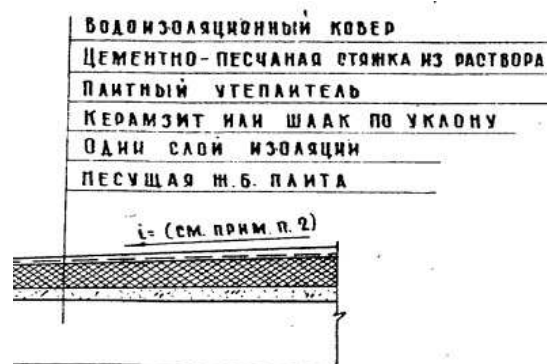
8808-0101-0405 - из ячеистых бетонов толщиной 12 см, в многоэтажных домах из панелей шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0406 - из ячеистых бетонов толщиной 12 см, в многоэтажных домах из панелей шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0401	8 084	1 450	681	141	5 953	-	1,3400	0,1010
8808-0101-0402	8 395	1 504	757	159	6 134	-	1,3900	0,1060
8808-0101-0403	8 658	1 547	798	168	6 313	-	1,4300	0,1110
8808-0101-0404	8 508	1 407	722	152	6 379	-	1,3000	0,1010
8808-0101-0405	8 726	1 450	716	149	6 560	-	1,3400	0,1060
8808-0101-0406	8 988	1 493	756	158	6 739	-	1,3800	0,1110

Таблица 8808-0101-05 - Кровли скатные из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий с плитным утеплителем

Описание:

-0501: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0502: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0503: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0504: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0505: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0506: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наклейка 3-х слоев рубероида по готовой стяжке. 9. Наклейка дополнительных слоев рулонных материалов в ендовах. 10. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0501 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0101-0502 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0503 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м

8808-0101-0504 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0101-0505 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 12 до 24 м

8808-0101-0506 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м² кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0501	10 676	2 030	528	112	8 118	-	1,8400	0,0910
8808-0101-0502	10 915	2 074	553	117	8 288	-	1,8800	0,0950
8808-0101-0503	11 151	2 118	579	122	8 454	-	1,9200	0,1000
8808-0101-0504	9 997	1 820	567	126	7 610	-	1,6500	0,1020
8808-0101-0505	10 198	1 853	594	132	7 751	-	1,6800	0,1070
8808-0101-0506	10 408	1 897	622	138	7 889	-	1,7200	0,1120

Таблица 8808-0101-06 - Кровли скатные из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий без утеплителя

Описание:

-0601: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 24 м, без утеплителя, с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм.

-0602: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, без утеплителя, с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм.

-0603: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной до 12 м, без утеплителя, с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм. 3. Устройство деформационных швов. 4. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 5. Наклейка 3-х слоев рубероида по готовой стяжке. 6. Наклейка дополнительных слоев рулонных материалов в ендовах. 7. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0601 - с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм, для зданий шириной свыше 24 м

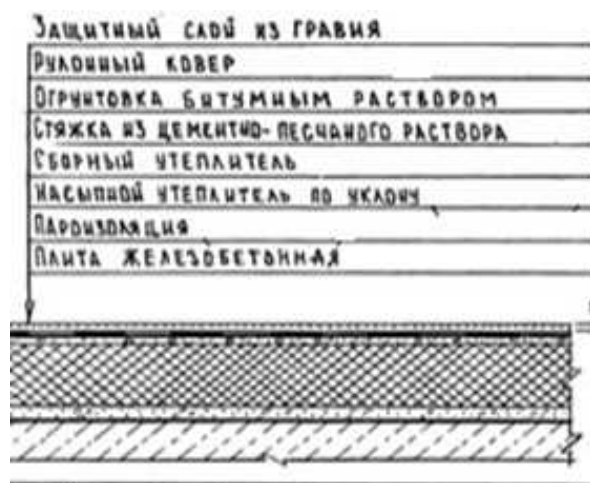
8808-0101-0602 - с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм, для зданий шириной от 12 м до 24 м

8808-0101-0603 - с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0601	4 220	1 019	299	57	2 902	-	0,9240	0,0460
8808-0101-0602	4 397	1 059	312	59	3 026	-	0,9600	0,0490
8808-0101-0603	4 626	1 100	324	61	3 202	-	0,9970	0,0510

Таблица 8808-0101-07 - Кровли плоские наклеиваемые из стеклорубероида бесчердачных неventилируемых покрытий, с плитным утеплителем



Описание:

-0701: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0702: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0703: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0704: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0705: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0706: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наклейка 3-х слоев стеклорубероида по готовой стяжке. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0701 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0101-0702 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0703 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м

8808-0101-0704 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м

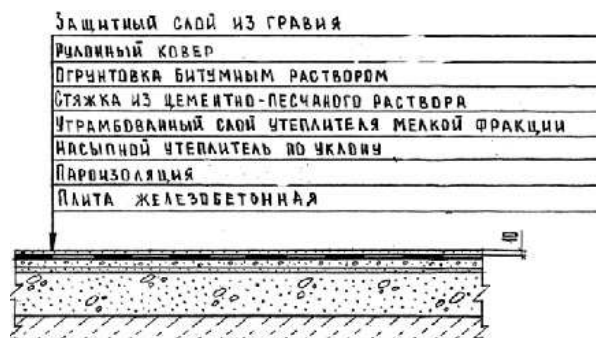
8808-0101-0705 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0706 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0701	12 050	2 100	551	117	9 399	-	1,8700	0,0950
8808-0101-0702	12 380	2 156	579	123	9 645	-	1,9200	0,1000
8808-0101-0703	12 706	2 212	607	129	9 887	-	1,9700	0,1050
8808-0101-0704	11 302	1 818	593	132	8 891	-	1,6800	0,1060
8808-0101-0705	11 589	1 861	620	138	9 108	-	1,7200	0,1120
8808-0101-0706	11 890	1 915	653	146	9 322	-	1,7700	0,1180

Таблица 8808-0101-08 - Кровли плоские наклеиваемые из стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем

Описание:

-0801: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0802: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0803: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Засыпка утеплителя мелкой фракции с трамбованием. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наклейка 3-х слоев стеклорубероида по готовой стяжке. 9. Защита рулонного ковра гравием.

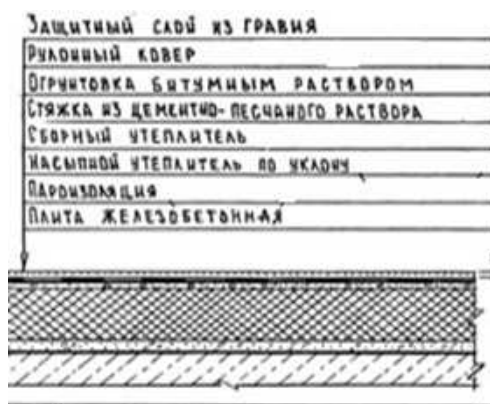
8808-0101-0801 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной свыше 24 м
 8808-0101-0802 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной от 12 до 24 м
 8808-0101-0803 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0801	8 664	1 688	654	138	6 322	-	1,5600	0,1150
8808-0101-0802	8 969	1 742	690	145	6 537	-	1,6100	0,1210
8808-0101-0803	9 259	1 785	725	153	6 749	-	1,6500	0,1270

Группа 2 Кровли мягкие наплавляемые

Таблица 8808-0102-01 - Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных невентилируемых покрытий, с плитным утеплителем



Описание:

-0101: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных невентилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0102: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных невентилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0103: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных невентилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0104: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных невентилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с

плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0105: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных невентилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0106: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции из бикроста. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наплавление 3-х слоев изопласта по готовой стяжке. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0102-0101 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0102-0102 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24

8808-0102-0103 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м

8808-0102-0104 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м

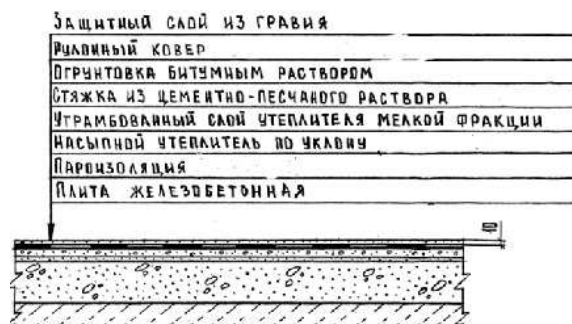
8808-0102-0105 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0102-0106 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0102-0101	10 723	2 066	510	113	8 147	-	1,8400	0,0920
8808-0102-0102	11 328	2 179	536	119	8 613	-	1,9400	0,0968
8808-0102-0103	11 592	2 291	563	124	8 738	-	2,0400	0,1020
8808-0102-0104	10 658	1 731	567	131	8 360	-	1,6000	0,1060
8808-0102-0105	10 892	1 818	593	137	8 481	-	1,6800	0,1120
8808-0102-0106	11 127	1 904	623	145	8 600	-	1,7600	0,1170

Таблица 8808-0102-02 - Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем



Описание:

-0201: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0202: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0203: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Засыпка утеплителя мелкой фракции с трамбованием. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм, с грунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наплавление 3-х слоев изопласта по готовой стяжке. 8. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0102-0201 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной свыше 24 м

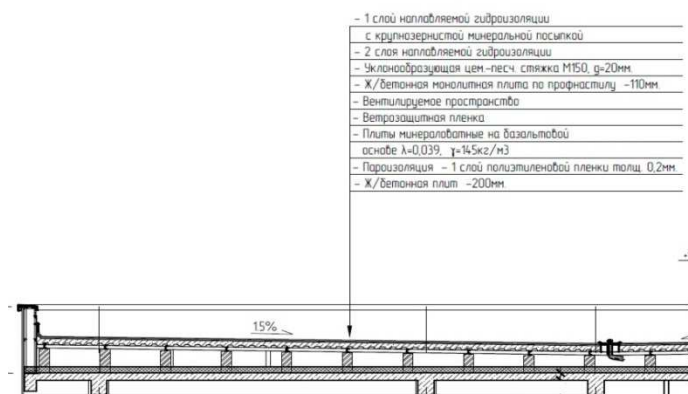
8808-0102-0202 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0102-0203 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0102-0201	8 033	1 493	642	142	5 898	-	1,3800	0,1170
8808-0102-0202	8 262	1 569	676	149	6 017	-	1,4500	0,1240
8808-0102-0203	8 489	1 645	710	157	6 134	-	1,5200	0,1300

Таблица 8808-0102-03 - Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем



Описание:

-0301: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 9 см, для зданий площадью кровли до 1200 м².

-0302: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 11 см, для зданий площадью кровли до 1200 м².

-0303: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 13 см, для зданий площадью кровли до 1200 м².

-0304: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 9 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м².

-0305: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 11 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м².

-0306: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 13 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м².

Состав работ:

-0301 - 0306: 1. Устройство кирпичных столбов, неармированных, по плите покрытия, высотой 0,6 м. 2. Установка стальных прогонов по кирпичным столбам с анкерным креплением и электродуговой сваркой опорных частей. 3. Огрунтовка металлических элементов с последующей антикоррозийной окраской. 4. Монтаж профилированного оцинкованного настила по металлическим балкам. 5. Устройство монолитного бетонного покрытия толщиной 110 мм по профнастилу с армированием армосеткой и отдельными стержнями. 6. Устройство прокладочной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 7. Укладка теплоизоляционных плит. 8. Устройство прокладочной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 9. Устройство выравнивающей стяжки, с огрунтовкой поверхности. 10.

Устройство деформационных швов. 11. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 12. Устройство сливных воронок. 13. Наплавление 3-х слоев рулонных битумно-полимерных материалов стандарт-класса по готовой стяжке. 14. Защита рулонного ковра гравием. 15. Устройство покрытий парапетов, свесов и т.д. из листовой оцинкованной стали.

8808-0102-0301 - из минераловатных плит толщиной 9 см, для зданий площадью кровли до 1200 м²
 8808-0102-0302 - из минераловатных плит толщиной 11 см, для зданий площадью кровли до 1200 м²
 8808-0102-0303 - из минераловатных плит толщиной 13 см, для зданий площадью кровли до 1200 м²
 8808-0102-0304 - из минераловатных плит толщиной 9 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м²
 8808-0102-0305 - из минераловатных плит толщиной 11 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м²
 8808-0102-0306 - из минераловатных плит толщиной 13 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м²

Измеритель: м² кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0102-0301	29 237	3 954	1 008	225	24 275	-	3,5940	0,1735
8808-0102-0302	29 774	3 954	1 008	225	24 812	-	3,5940	0,1735
8808-0102-0303	30 312	3 954	1 008	225	25 350	-	3,5940	0,1735
8808-0102-0304	26 701	3 484	890	199	22 327	-	3,1524	0,1539
8808-0102-0305	27 227	3 484	890	199	22 853	-	3,1524	0,1539
8808-0102-0306	27 754	3 484	890	199	23 380	-	3,1524	0,1539

Таблица 8808-0102-04 - Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных вентилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м², с плитным утеплителем



Описание:

-0401: Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных вентилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м², с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 10 см.

-0402: Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных вентилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м², с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 14 см.

-0403: Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных вентилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м2, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 18 см.

-0404: Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных вентилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м2, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 20 см.

Состав работ:

-0401 - 0404: 1. Устройство прокладочной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 2. Укладка теплоизоляционных плит в 2 слоя. 3. Устройство прокладочной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 4. Утепление легким (ячеистым) бетоном с устройством разуклонки 30-250 мм. 5. Устройство выравнивающей стяжки толщиной 30 мм, с оштукатуркой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Устройство сливных воронок. 9. Устройство кровельных аэраторов для вентиляции кровли. 10. Наплавление 3-х слоев рулонных битумно-полимерных материалов стандарт-класса по готовой стяжке. 11. Защита рулонного ковра гравием. 12. Устройство покрытий парапетов, свесов и т.д. из листовой оцинкованной стали

8808-0102-0401 - из минераловатных плит толщиной 10 см

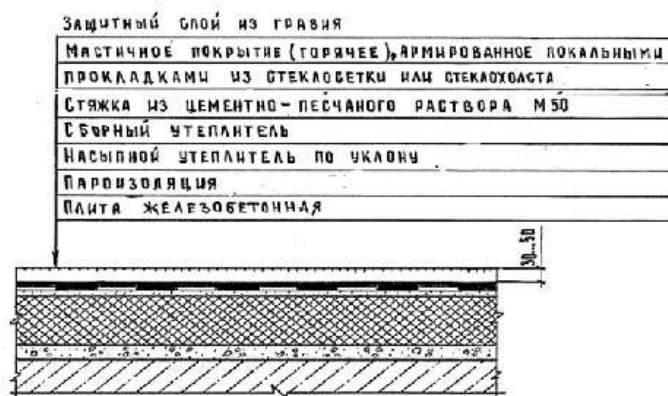
8808-0102-0402 - из минераловатных плит толщиной 14 см

8808-0102-0403 - из минераловатных плит толщиной 18 см

8808-0102-0404 - из минераловатных плит толщиной 20 см

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0102-0401	13 237	2 119	476	107	10 642	-	1,9885	0,0876
8808-0102-0402	14 226	2 119	476	107	11 631	-	1,9885	0,0876
8808-0102-0403	15 215	2 119	476	107	12 620	-	1,9885	0,0876
8808-0102-0404	15 709	2 119	476	107	13 114	-	1,9885	0,0876

Группа 3 Кровли мягкие мастичные**Таблица 8808-0103-01 - Кровли плоские из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем**Описание:

-0101: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0102: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0103: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до

12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0104: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0105: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0106: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

Состав работ:

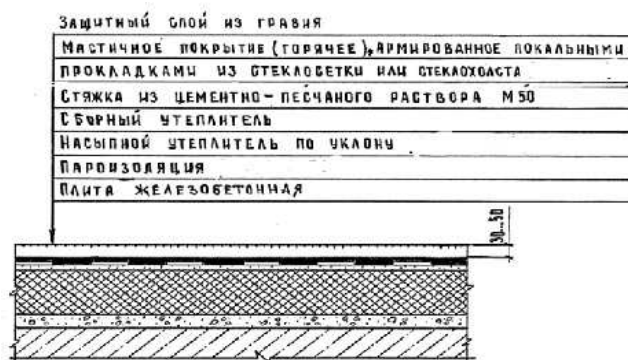
1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Устройство основных и дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 9. Защита мастичного ковра гравием.

8808-0103-0101 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м
 8808-0103-0102 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24 м
 8808-0103-0103 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м
 8808-0103-0104 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м
 8808-0103-0105 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной от 12 до 24 м
 8808-0103-0106 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0101	10 268	1 937	489	105	7 842	-	1,7900	0,0860
8808-0103-0102	10 473	1 969	517	111	7 987	-	1,8200	0,0900
8808-0103-0103	10 688	2 013	545	117	8 130	-	1,8600	0,0950
8808-0103-0104	9 444	1 689	530	120	7 225	-	1,5900	0,0970
8808-0103-0105	9 618	1 720	557	126	7 341	-	1,6200	0,1020
8808-0103-0106	9 808	1 763	590	134	7 455	-	1,6600	0,1070

Таблица 8808-0103-02 - Кровли плоские из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем



Описание:

-0201: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0202: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0203: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных

неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия, толщиной 18 см. 4. Засыпка утеплителя мелкой фракции с трамбованием. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Устройство основных и дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 9. Защита мастичного ковра гравием.

8808-0103-0201 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной свыше 24 м

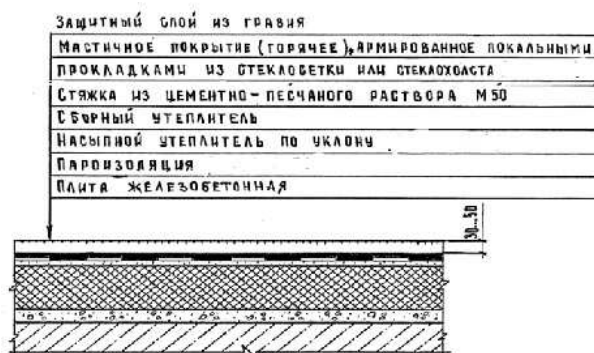
8808-0103-0202 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0103-0203 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0201	6 917	1 572	582	124	4 763	-	1,4800	0,1030
8808-0103-0202	7 094	1 604	612	130	4 878	-	1,5100	0,1080
8808-0103-0203	7 266	1 635	641	136	4 990	-	1,5400	0,1130

Таблица 8808-0103-03 - Кровли плоские из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем

Описание:

-0301: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0302: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0303: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими

прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0304: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0305: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0306: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Устройство основных и дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 9. Защита мастичного ковра гравием.

8808-0103-0301 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0103-0302 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0103-0303 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м

8808-0103-0304 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0103-0305 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 12 до 24 м

8808-0103-0306 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

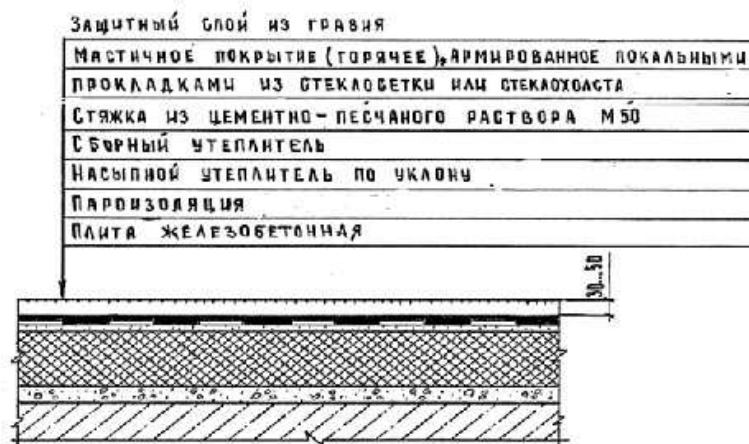
Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0301	13 633	1 720	453	104	11 460	-	1,5900	0,0850
8808-0103-0302	14 026	1 742	480	110	11 804	-	1,6100	0,0900

Окончание таблицы 8808-0103-03

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0303	14 463	1 764	506	116	12 193	-	1,6300	0,0940
8808-0103-0304	12 814	1 476	495	119	10 843	-	1,3900	0,0960
8808-0103-0305	13 175	1 497	520	125	11 158	-	1,4100	0,1010
8808-0103-0306	13 601	1 529	551	133	11 521	-	1,4400	0,1070

Таблица 8808-0103-04 - Кровли плоские из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем

Описание:

-0401: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0402: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0403: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия,

бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия, толщиной 18 см. 4. Засыпка утеплителя мелкой фракции с трамбованием. 5. Устройство выравнивающих стяжек

толщиной 25 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Устройство основных и дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 9. Защита мастичного ковра гравием.

8808-0103-0401 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной свыше 24 м

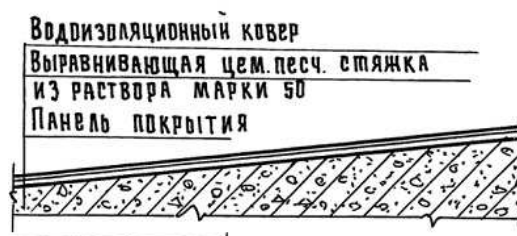
8808-0103-0402 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0103-0403 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0401	10 273	1 349	542	121	8 382	-	1,2700	0,1010
8808-0103-0402	10 647	1 381	570	127	8 696	-	1,3000	0,1060
8808-0103-0403	11 055	1 402	597	133	9 056	-	1,3200	0,1120

Таблица 8808-0103-05 - Кровли скатные из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста чердачных вентилируемых покрытий, без утеплителя



Описание:

-0501: Кровли скатные из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 24 м, без утеплителя.

-0502: Кровли скатные из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, без утеплителя.

-0503: Кровли скатные из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной до 12 м, без утеплителя.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм. 3. Устройство деформационных швов. 4. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 5. Устройство основных и

дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 6. Защита мастичного ковра гравием.

8808-0103-0501 - для зданий шириной свыше 24 м

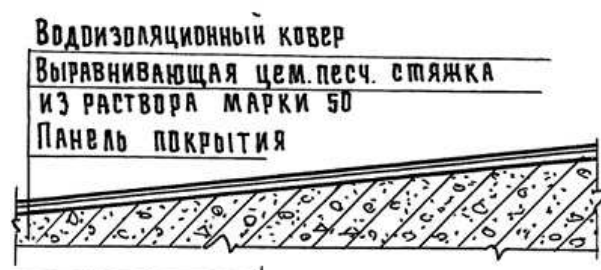
8808-0103-0502 - для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0103-0503 - для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м² кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0501	3 534	928	255	49	2 351	-	0,8580	0,0400
8808-0103-0502	3 695	964	268	51	2 463	-	0,8910	0,0420
8808-0103-0503	3 854	1 000	281	53	2 573	-	0,9240	0,0440

Таблица 8808-0103-06 - Кровли скатные из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста чердачных вентилируемых покрытий, без утеплителя



Описание:

-0601: Кровли скатные из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 24 м, без утеплителя.

-0602: Кровли скатные из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, без утеплителя.

-0603: Кровли скатные из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых

покрытий кирпичных общественных зданий шириной до 12 м, без утеплителя.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм. 3. Устройство деформационных швов. 4. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 5. Устройство основных и

дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 6. Защита мастичного ковра гравием.

8808-0103-0601 - для зданий шириной свыше 24 м

8808-0103-0602 - для зданий шириной свыше 12 до 24 м

8808-0103-0603 - для зданий шириной до 12 м

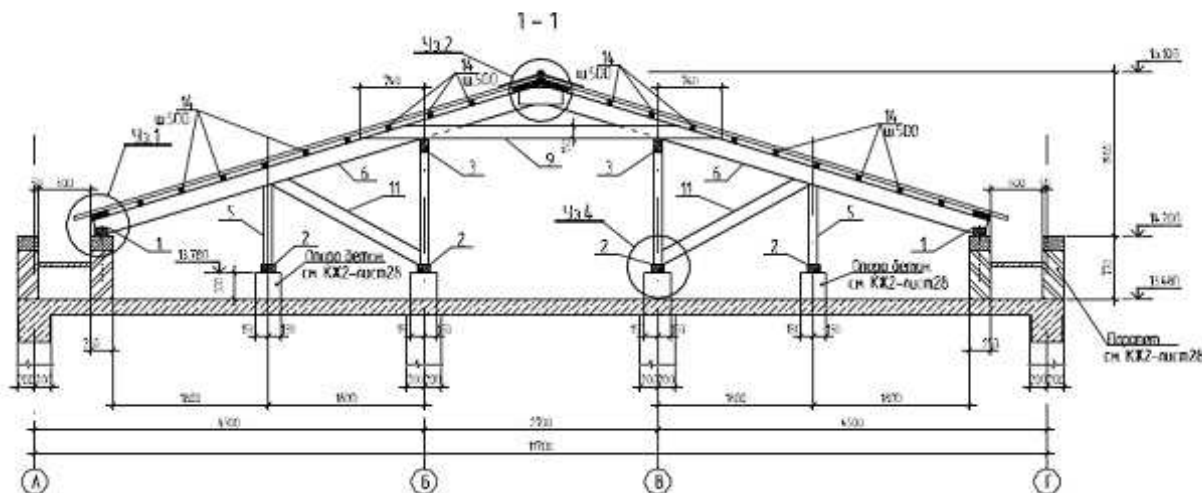
Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0601	6 899	710	220	48	5 969	-	0,6560	0,0390
8808-0103-0602	7 247	735	231	50	6 281	-	0,6790	0,0410
8808-0103-0603	7 641	760	242	52	6 639	-	0,7020	0,0430

Подраздел 2 Крыши и кровли из листовых и мелкоштучных материалов

Группа 1 Крыши и кровли из металлических листовых материалов

Таблица 8808-0201-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила



Описание:

-0101: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила по деревянным конструкциям, толщина стали 0,6 мм, высота профиля 20 мм.

-0102: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила по деревянным конструкциям, толщина стали 0,6 мм, высота профиля 35 мм.

-0103: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила по деревянным конструкциям, толщина стали 0,6 мм, высота профиля 57 мм.

-0104: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила по деревянным конструкциям, толщина стали 0,6 мм, высота профиля 75 мм.

-0105: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила по деревянным конструкциям, толщина стали 0,8 мм, высота профиля 114 мм.

Состав работ:

1. Изготовление и установка с креплением элементов стропил, мауэрлатов из досок и брусьев 2. Устройство обрешетки 3. Огнезащита деревянных конструкций 4. Разметка, нарезка, укладка и крепление листовых материалов 5. Изоляция мест примыканий 6. Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали

8808-0201-0101 - толщиной стали 0,6 мм, высотой профиля 20 мм

8808-0201-0102 - толщиной стали 0,6 мм, высотой профиля 35 мм

8808-0201-0103 - толщиной стали 0,6 мм, высотой профиля 57 мм

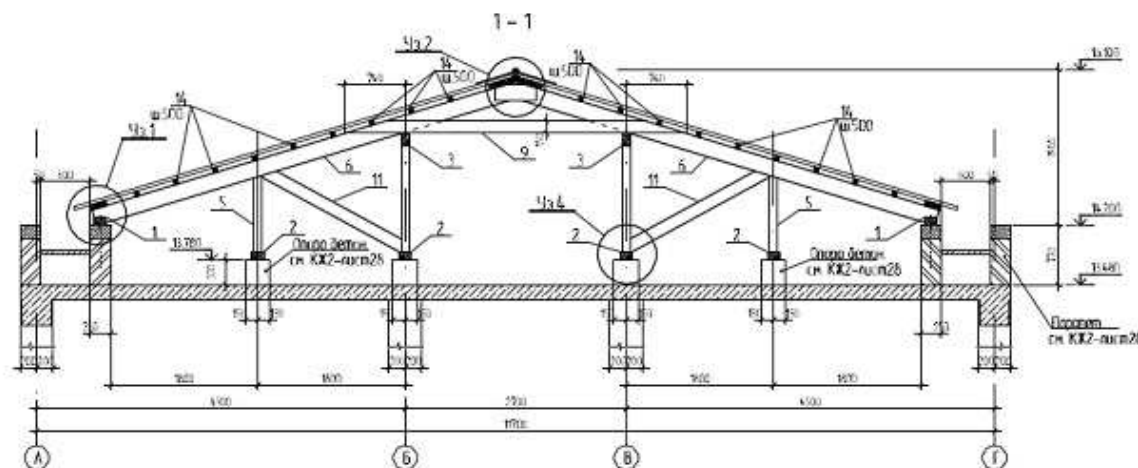
8808-0201-0104 - толщиной стали 0,6 мм, высотой профиля 75 мм

8808-0201-0105 - толщиной стали 0,8 мм, высотой профиля 114 мм

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0201-0101	7 161	1 570	76	28	5 515	-	1,5035	0,0197
8808-0201-0102	7 364	1 570	76	28	5 718	-	1,5035	0,0197
8808-0201-0103	7 840	1 570	76	28	6 194	-	1,5035	0,0197
8808-0201-0104	8 033	1 570	76	28	6 387	-	1,5035	0,0197
8808-0201-0105	9 405	1 570	76	28	7 759	-	1,5035	0,0197

Таблица 8808-0201-02 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из металлочерепицы

Описание:

-0201: Крыша чердачная с кровельным покрытием из металлочерепицы по деревянным конструкциям при толщине оцинкованной стали 0,4 мм.

-0202: Крыша чердачная с кровельным покрытием из металлочерепицы по деревянным конструкциям при толщине оцинкованной стали 0,5 мм.

-0203: Крыша чердачная с кровельным покрытием из металлочерепицы по деревянным конструкциям при толщине оцинкованной стали 0,7 мм.

Состав работ:

1. Изготовление и установка с креплением элементов стропил, мауэрлатов из досок и брусьев 2. Устройство обрешетки 3. Огнезащита деревянных конструкций 4. Разметка, нарезка, укладка и крепление листовых материалов 5. Изоляция мест примыканий 6. Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали

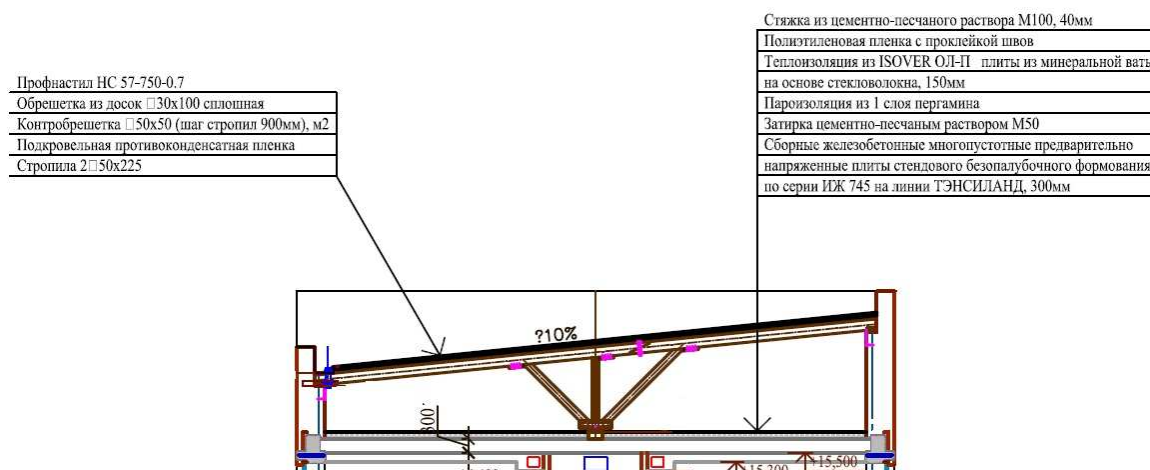
8808-0201-0201 - при толщине оцинкованной стали 0,4 мм

8808-0201-0202 - при толщине оцинкованной стали 0,5 мм

8808-0201-0203 - при толщине оцинкованной стали 0,7 мм

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0201-0201	8 994	2 678	149	43	6 167	-	2,5705	0,0327
8808-0201-0202	9 098	2 678	149	43	6 271	-	2,5705	0,0327
8808-0201-0203	9 866	2 678	149	43	7 039	-	2,5705	0,0327

Таблица 8808-0201-03 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м2



Описание:

-0301: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м2, без учета чердачного утепления плиты перекрытия

-0302: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м2, с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолокна толщиной 13 см

-0303: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м2, с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолокна толщиной 15 см

-0304: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м², с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолокна толщиной 18 см

Состав работ:

-0301: 1. Установка стропил, мауэрлатов, деревянных элементов каркаса крыши. 2. Устройство гидроизоляции в местах примыкания деревянных конструкций к железобетонным конструкциям. 3. Антисептирование деревянных элементов крыши водными растворами. 4. Огнезащитная пропитка деревянных элементов крыши. 5. Устройство прокладной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 6. Устройство деревянной обрешетки под основное покрытие. 7. Устройство покрытия из профилированного настила. 8. Устройство примыканий к стенам и парапетам из профилированного настила. 9. Покрытие парапетов, свесов и т.д. из оцинкованной стали. 10. Устройство водосточных воронок.

-0302 -0304: 1. Установка стропил, мауэрлатов, деревянных элементов каркаса крыши. 2. Устройство гидроизоляции в местах примыкания деревянных конструкций к железобетонным конструкциям. 3. Антисептирование деревянных элементов крыши водными растворами. 4. Огнезащитная пропитка деревянных элементов крыши. 5. Устройство прокладной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 6. Устройство деревянной обрешетки под основное покрытие. 7. Устройство покрытия из профилированного настила. 8. Устройство примыканий к стенам и парапетам из профилированного настила. 9. Покрытие парапетов, свесов и т.д. из оцинкованной стали. 10. Устройство водосточных воронок. 11. Устройство пароизоляции из 1 слоя пергамина. 12. Теплоизоляция перекрытия минераловатными плитами на основе стекловолокна. 13. Прокладная гидроизоляция из полиэтиленовой пленки. 14. Устройство стяжки из цементно-песчанного раствора.

8808-0201-0301 - без учета чердачного утепления плиты перекрытия

8808-0201-0302 - с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолокна толщиной 13 см

8808-0201-0303 - с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолокна толщиной 15 см

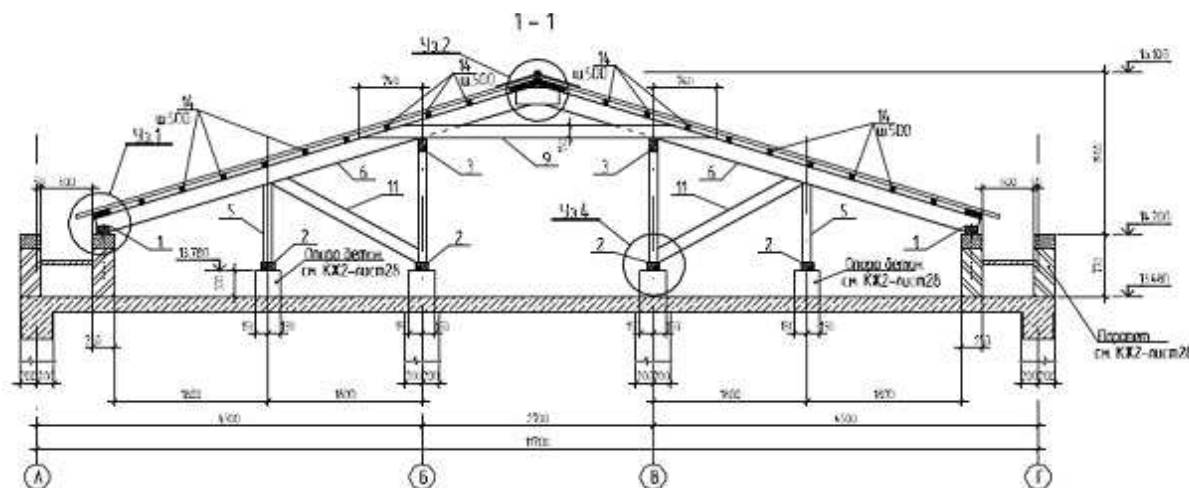
8808-0201-0304 - с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолокна толщиной 18 см

Измеритель: м² горизонтальной проекции кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0201-0301	14 565	3 622	224	61	10 719	-	3,4258	0,0469
8808-0201-0302	19 231	4 553	414	100	14 264	-	4,2636	0,0783
8808-0201-0303	19 538	4 553	414	100	14 571	-	4,2636	0,0783
8808-0201-0304	20 000	4 553	414	100	15 033	-	4,2636	0,0783

Группа 2 Крыши и кровли из асбестоцементных и безасбестовых листовых материалов

Таблица 8808-0202-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из асбестоцементных листов

Описание:

- 0101: Крыша чердачная с кровельным покрытием из асбестоцементных листов по деревянным конструкциям обыкновенного профиля.
- 0102: Крыша чердачная с кровельным покрытием из асбестоцементных листов по деревянным конструкциям среднего профиля.
- 0103: Крыша чердачная с кровельным покрытием из асбестоцементных листов по деревянным конструкциям унифицированного профиля.

Состав работ:

1. Изготовление и установка с креплением элементов стропил, мауэрлатов из досок и брусьев 2. Устройство обрешетки 3. Огнезащита деревянных конструкций 4. Разметка, нарезка, укладка и крепление листовых материалов 5. Изоляция мест примыканий 6. Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали

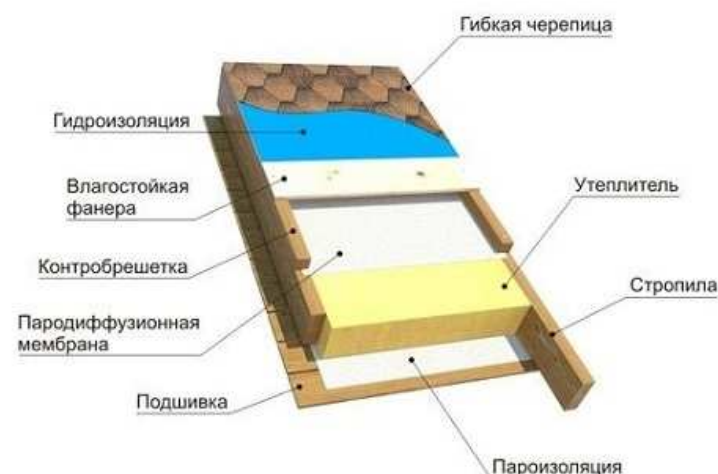
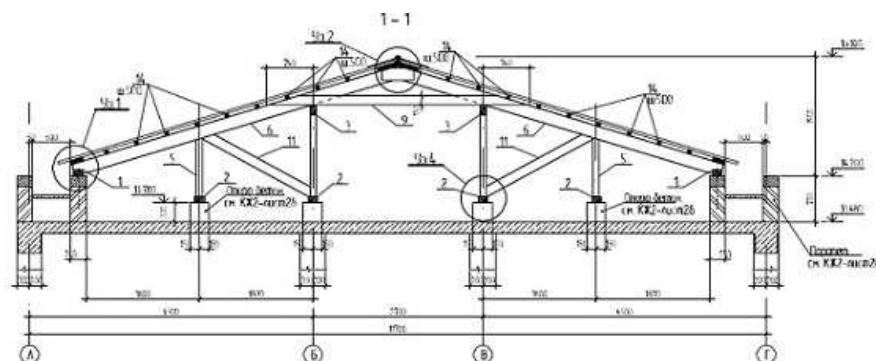
8808-0202-0101 - обыкновенного профиля

8808-0202-0102 - среднего профиля

8808-0202-0103 - унифицированного профиля

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0202-0101	6 575	1 331	127	40	5 117	-	1,3027	0,0302
8808-0202-0102	6 826	1 331	125	40	5 370	-	1,3027	0,0297
8808-0202-0103	6 636	1 420	111	37	5 105	-	1,3734	0,0272

Группа 3 Крыши и кровли из мелкоштучных материалов**Таблица 8808-0203-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из гибкой черепицы**Описание:

-0101: Крыша чердачная с кровельным покрытием из гибкой черепицы однослойной эконом-класса, с плитным утеплением из минераловатных плит.

-0102: Крыша чердачная с кровельным покрытием из гибкой черепицы двухслойной стандарт-класса, с плитным утеплением из минераловатных плит.

-0103: Крыша чердачная с кровельным покрытием из гибкой черепицы трехслойной элит-класса, с плитным утеплением из минераловатных плит.

Состав работ:

1. Изготовление и установка с креплением элементов стропил, мауэрлатов из досок и брусьев 2. Устройство подшивки из досок 3. Огнезащита деревянных конструкций 4. Устройство пароизоляции 5. Укладка теплоизоляционных плит 6. Прокладка пароводоизоляционной мембраны 7. Устройство сплошной обрешетки из влагостойкой фанеры 8. Прокладка гидроизоляции 9. Разметка и укладка кровельного покрытия из мягкой черепицы 10. Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали

8808-0203-0101 - однослойной, утепленной

8808-0203-0102 - двухслойной, утепленной

8808-0203-0103 - трехслойной, утепленной

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0203-0101	17 056	3 098	215	66	13 743	-	2,8349	0,0485
8808-0203-0102	18 004	3 098	215	66	14 691	-	2,8349	0,0485
8808-0203-0103	20 431	3 098	215	66	17 118	-	2,8349	0,0485

Таблица 8808-0203-02 - Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м2, с плитным утеплителем

Описание:

-0201: Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м2, с плитным утеплителем из минеральных плит на стекловолокне толщиной 11 см

-0202: Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м2, с плитным утеплителем из минеральных плит на стекловолокне толщиной 13 см

-0203: Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м2, с плитным утеплителем из минеральных плит на стекловолокне толщиной 15 см

-0204: Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м2, с плитным утеплителем из

минеральных плит на стекловолокне толщиной 18 см

Состав работ:

-0201 -0204: 1. Установка стропил, мауэрлатов, деревянных элементов каркаса крыши. 2. Огнезащитная пропитка деревянных элементов крыши. 3. Укладка диффузионной мембраны . 4. Утепление крыши минеральными плитами на стекловолокне. 5. Устройство прокладной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 6. Устройство подшивки потолка из ориентированно-стружечных плит. 7. Устройство подшивки потолка из гипсокартонных плит. 8. Устройство деревянной обрешетки. 9. Устройство сплошной обшивки из ориентированно -стружечных плит. 10. Устройство кровли из черепицы битумной полосной по сплошной обшивке.

8808-0203-0201 - из минеральных плит на стекловолокне толщиной 11 см

8808-0203-0202 - из минеральных плит на стекловолокне толщиной 13 см

8808-0203-0203 - из минеральных плит на стекловолокне толщиной 15 см

8808-0203-0204 - из минеральных плит на стекловолокне толщиной 18 см

Измеритель: м2 горизонтальной проекции кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0203-0201	16 438	4 000	289	88	12 149	-	3,6634	0,0655
8808-0203-0202	16 585	4 000	289	88	12 296	-	3,6634	0,0655
8808-0203-0203	16 732	4 000	289	88	12 443	-	3,6634	0,0655
8808-0203-0204	16 952	4 000	289	88	12 663	-	3,6634	0,0655

Подраздел 3 Кровли эксплуатируемые**Группа 2 Кровли эксплуатируемые под пешеходные нагрузки****Подгруппа 8808-0302-01 - Эксплуатируемые кровли под пешеходные нагрузки****Таблица 8808-0302-0101 - из плиток тротуарных****Описание:**

Состав кровли: тротуарная плитка - 50 мм; подстилающий слой из песка - 600 мм; прослойка из геотекстиля; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 300 мм; подстилающий слой из песка - 300 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемых материалов в 1 слой.

Состав работ:

1. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Устройство прослойки из геотекстиля. 3. Устройство песчаного подстилающего слоя толщиной 300 мм. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство песчаного подстилающего слоя толщиной 600 мм. 7. Устройство покрытий из тротуарных плит.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	13 680
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	3 574
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	1 043/370
1.3	Материалы	тенге	9 063
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,6814
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2994

Таблица 8808-0302-0102 - из брусчатки

Описание:

Состав кровли: брусчатка - 50 мм; подстилающий слой из песка - 600 мм; прослойка из геотекстиля; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 300 мм; подстилающий слой из песка - 300 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемых материалов в 1 слой.

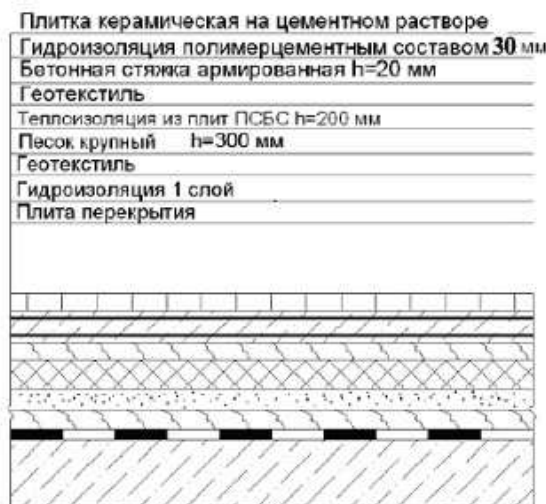
Состав работ:

1. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Устройство прослойки из геотекстиля. 3. Устройство песчаного подстилающего слоя толщиной 300 мм. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство песчаного подстилающего слоя толщиной 600 мм. 7. Устройство покрытий из брусчатки.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	14 385
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	4 275
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	1 137/390
1.3	Материалы	тенге	8 973
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,2484
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3179

Таблица 8808-0302-0103 - с плиточным полом и полимерной изоляцией

Описание:

Состав кровли: плитка керамическая на цементном растворе; гидроизоляция полимерцементным составом - 30 мм; бетонная стяжка армированная сеткой д. 5 Вр-I, 100x100 мм; прослойка из геотекстиля; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 200 мм; подстилающий слой из песка - 300 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемых материалов в 1 слой.

Состав работ:

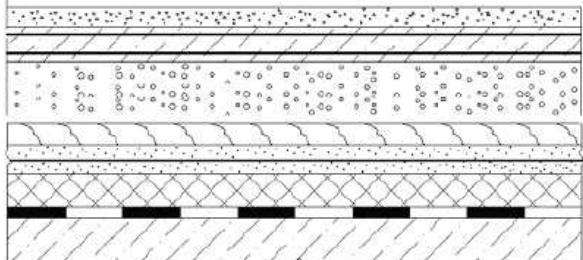
1. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Устройство прослойки из геотекстиля. 3. Устройство песчаного подстилающего слоя толщиной 300 мм. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство бетонной стяжки, армированной сеткой д.5 Вр-I, 100x100 мм. 7. Устройство гидроизоляции полимерцементным составом толщиной 30 мм. 8. Устройство покрытий из керамической плитки на цементном растворе.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	12 965
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	3 723
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	888/364
1.3	Материалы	тенге	8 354
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,5268
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3177

Группа 3 Кровли эксплуатируемые под автомобильные нагрузки**Подгруппа 8808-0303-01 - Эксплуатируемые кровли под автомобильные нагрузки****Таблица 8808-0303-0101 - по теплой кровле**

Асфальтобетонная смесь h=40 мм
Бетонная стяжка армированная 2 слоями сетки h=80 мм
Песчано-гравийная смесь h=500 мм
Геотекстиль
Гидроизоляция
Цементно-песчаная стяжка армированная h=30 мм
Теплоизоляция ПСБС h=150 мм
Пароизоляция
Плита перекрытия


Описание:

Состав кровли: асфальтобетонное покрытие - 40 мм; бетонная стяжка армированная 2 слоями сетки - 80 мм; песчано-гравийная смесь - 500 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемого материала в 1 слой; армированная цементно-песчаная стяжка - 30 мм; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 150 мм; пароизоляция из наплавляемого материала в 1 слой.

Состав работ:

1. Устройство пароизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Укладка теплоизоляционных плит. 3. Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 30 мм, армированной сеткой д. 5 ВР-I, 100x100. 4. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство подстилающего слоя толщиной 500 мм из песчано-гравийной смеси. 7. Устройство бетонной стяжки толщиной 80 мм, армированной двумя слоями сетки д. 5 ВР-I, 100x100. 8. Устройство покрытий толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	13 247
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	1 220
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	922/220
1.3	Материалы	тенге	11 105
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,2583
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1425

Таблица 8808-0303-0102 - по холодной кровле

Описание:

Состав кровли: асфальтобетонное покрытие - 40 мм; бетонная стяжка армированная 2 слоями сетки - 80 мм; песчано-гравийная смесь - 500 мм; прослойка из геотекстиля; пароизоляция из наплавляемого материала в 1 слой.

Состав работ:

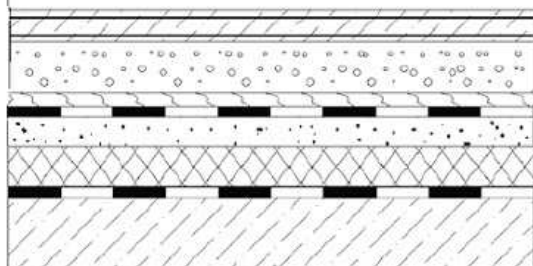
1. Устройство пароизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Устройство прослойки из геотекстиля. 3. Устройство подстилающего слоя толщиной 500 мм из песчано-гравийной смеси. 4. Устройство бетонной стяжки толщиной 80 мм, армированной двумя слоями сетки д. 5 ВР-I, 100х100. 5. Устройство покрытий толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	8 950
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	675
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	728/177
1.3	Материалы	тенге	7 547
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,7074
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1303

Таблица 8808-0303-0103 - с покрытием из монолитного гидротехнического бетона

Бетон гидротехнический армированный 2 слоями сетки h=120 мм
 Песчано-гравийная смесь h=500 мм
 Геотекстиль
 Пароизоляция 1 слой
 Цементно-песчаная стяжка h=40 мм
 Теплоизоляция ПСБ-С h=120 мм
 Пароизоляция 1 слой
 Плита перекрытия

Описание:

Состав кровли: бетон гидротехнический армированный 2 слоями сетки - 120 мм; песчано-гравийная смесь - 500 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемого материала в 1 слой; цементно-песчаная стяжка - 40 мм; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 120 мм; пароизоляция из наплавляемого материала в 1 слой.

Состав работ:

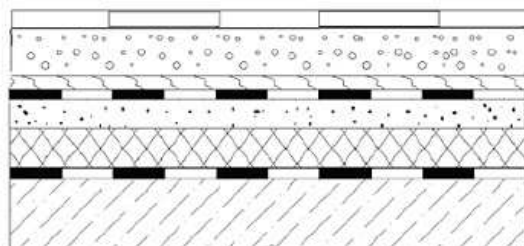
1. Устройство пароизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Укладка теплоизоляционных плит. 3. Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 40 мм, армированной сеткой д. 5 ВР-I, 100х100. 4. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство подстилающего слоя толщиной 500 мм из песчано-гравийной смеси. 7. Устройство бетонного покрытия толщиной 120 мм, армированной двумя слоями сетки д. 5 ВР-I, 100х100.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	13 226
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	1 014
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	977/180
1.3	Материалы	тенге	11 235
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,1312
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1257

Таблица 8808-0303-0104 - с покрытием из мелкоразмерных бетонных плит

Плиты железобетонные для автодорог h=80 мм
Песчано-гравийная смесь h=500 мм
Геотекстиль
Пароизоляция 1 слой
Цементно-песчаная стяжка h=40 мм
Теплоизоляция ПСБС h=120 мм
Пароизоляция 1 слой
Плита перекрытия

Описание:

Состав кровли: плиты бетонные; песчано-гравийная смесь - 500 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемого материала в 1 слой; цементно-песчаная стяжка - 40 мм; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 120 мм; пароизоляция из наплавляемого материала в 1 слой.

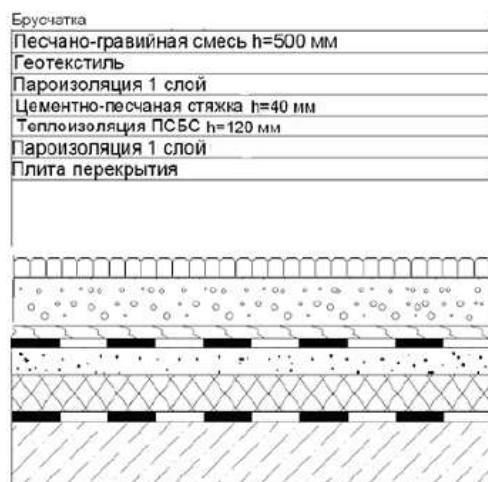
Состав работ:

1. Устройство пароизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Укладка теплоизоляционных плит. 3. Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 40 мм, армированной сеткой д. 5 ВР-I, 100x100. 4. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство подстилающего слоя толщиной 500 мм из песчано-гравийной смеси. 7. Устройство покрытий из бетонных плит.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	9 697
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	815
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	994/236
1.3	Материалы	тенге	7 888
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,8147
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1645

Таблица 8808-0303-0105 - с покрытием из брусчатки

Описание:

Состав кровли: брусчатка; песчано-гравийная смесь - 500 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемого материала в 1 слой; цементно-песчаная стяжка - 40 мм; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 120 мм; пароизоляция из наплавляемого материала в 1 слой.

Состав работ:

1. Устройство пароизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Укладка теплоизоляционных плит. 3. Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 40 мм, армированной сеткой д. 5 ВР-I, 100x100. 4. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство подстилающего слоя толщиной 500 мм из песчано-гравийной смеси. 7. Устройство покрытий из брусчатки.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	10 764
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	1 775
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	875/188
1.3	Материалы	тенге	8 114
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,6627
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1389

Подраздел 4 Разные работы
Группа 1 Разные работы
Таблица 8808-0401-01 - Ограждение кровли

Состав работ:

1. Установка ограждений на крыше со сборкой их из готовых огрунтованных и окрашенных звеньев.

8808-0401-0101 – металлическое

Измеритель: м ограждения

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0401-0101	1 657	65	24	6	1 568	-	0,0590	0,0043

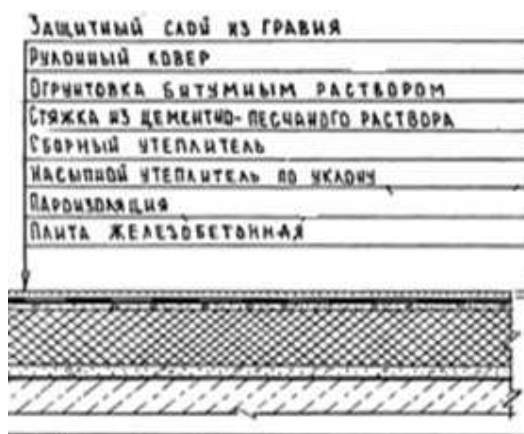
08 Жамбылская область

Раздел 1 Крыши, кровли

Подраздел 1 Кровли мягкие

Группа 1 Кровли мягкие рулонные

Таблица 8808-0101-01 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неventилируемых покрытий, с плитным утеплителем

Описание:

-0101: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0102: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0103: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0104: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м,

с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0105: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0106: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм, с грунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наклейка 4-х слоев рубероида по готовой стяжке. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0101 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0101-0102 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0103 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м

8808-0101-0104 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м

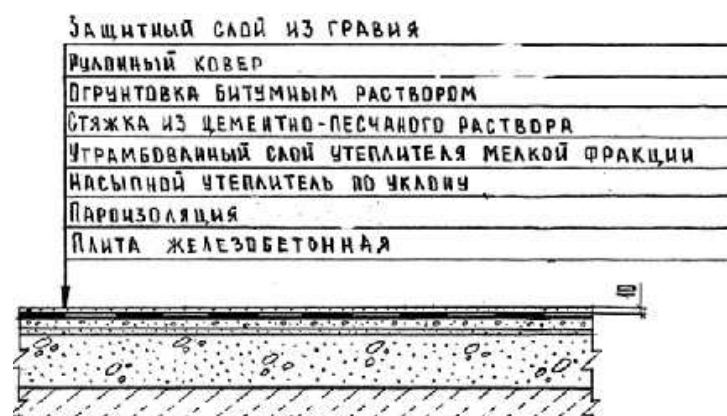
8808-0101-0105 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 12 до 24 м

8808-0101-0106 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0101	12 318	2 006	524	108	9 788	-	1,8800	0,0910
8808-0101-0102	12 572	2 049	553	114	9 970	-	1,9200	0,0960
8808-0101-0103	12 832	2 102	581	120	10 149	-	1,9700	0,1010
8808-0101-0104	10 234	1 769	601	136	7 864	-	1,6900	0,1100
8808-0101-0105	10 452	1 801	634	144	8 017	-	1,7200	0,1160
8808-0101-0106	10 688	1 853	666	151	8 169	-	1,7700	0,1220

Таблица 8808-0101-02 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем



Описание:

-0201: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0202: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0203: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового

толщиной 18 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия 4. Засыпка утеплителя мелкой фракции с трамбованием. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наклейка 4-х слоев рубероида по готовой стяжке. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0201 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной свыше 24 м

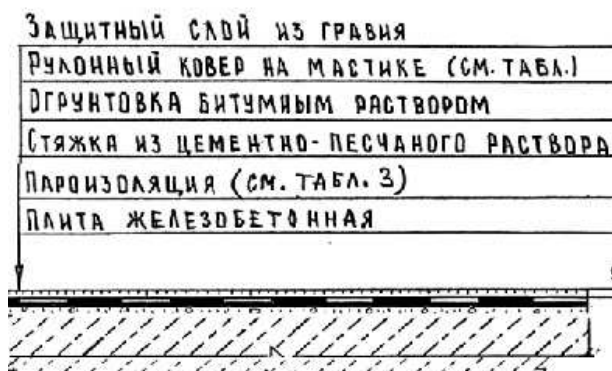
8808-0101-0202 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0203 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0201	7 694	1 644	629	129	5 421	-	1,5700	0,1090
8808-0101-0202	7 916	1 686	658	135	5 572	-	1,6100	0,1150
8808-0101-0203	8 137	1 728	688	140	5 721	-	1,6500	0,1210

Таблица 8808-0101-03 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий, без утеплителя

Описание:

-0301: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий 5- 9 этажных домах из газосиликата шириной свыше 24 м, без утеплителя.

-0302: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий 5- 9 этажных домах из газосиликата шириной от 12 до 24 м, без утеплителя.

-0303: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий 5- 9 этажных домах из газосиликата шириной до 12 м, без утеплителя.

-0304: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий в 5 этажных домах из кирпича шириной свыше 24 м, без утеплителя.

-0305: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий в 5 этажных домах из кирпича шириной от 12 до 24 м, без утеплителя.

-0306: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий в 5 этажных домах из кирпича шириной до 12 м, без утеплителя.

Состав работ:

1. Подготовка готового основания. 2. Устройство оклеечной изоляции из рулонных материалов. 3. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 2 см, площадь стяжки составляет 15% от площади кровли. 4. Огрунтовка основания. 5. Устройство обделок и фартуков из оцинкованной стали. 6. Устройство деформационных швов. 7. Наклейка рулонных материалов по готовым основаниям и стяжкам с обделкой мест примыканий к трубам, шахтам, стенам, парапетам и т.д. 8. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0301 - в домах из газосиликата шириной свыше 24 м

8808-0101-0302 - в домах из газосиликата шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0303 - в домах из газосиликата шириной до 12 м

8808-0101-0304 - в домах из кирпича шириной свыше 24 м

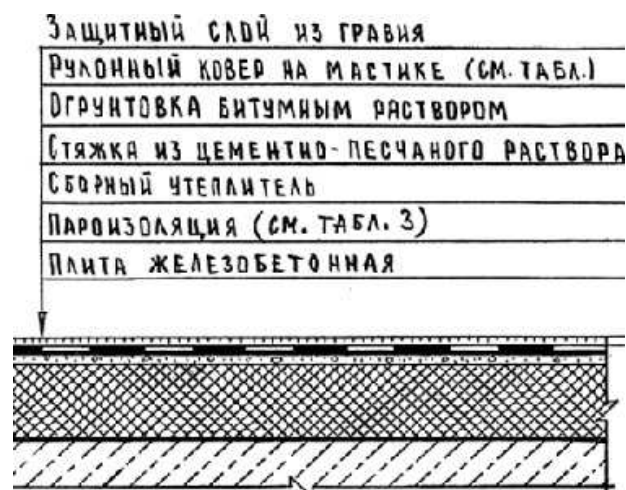
8808-0101-0305 - в домах из кирпича шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0306 - в домах из кирпича шириной до 12 м

Измеритель: м² кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0301	4 272	978	244	43	3 050	-	0,9340	0,0790
8808-0101-0302	4 495	1 023	256	46	3 216	-	0,9770	0,0840
8808-0101-0303	4 705	1 068	273	50	3 364	-	1,0200	0,0880
8808-0101-0304	4 272	978	244	43	3 050	-	0,9340	0,0790
8808-0101-0305	4 495	1 023	256	46	3 216	-	0,9770	0,0840
8808-0101-0306	4 705	1 068	273	50	3 364	-	1,0200	0,0880

Таблица 8808-0101-04 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем



Описание:

-0401: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий в многоэтажных домах из кирпича шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 10 см.

-0402: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий многоэтажных домов из кирпича шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 10 см.

-0403: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий в многоэтажных домах из кирпича шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 10 см.

-0404: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий в многоэтажных домах из панелей шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 12 см.

-0405: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий в многоэтажных домах из панелей шириной свыше 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 12 см.

-0406: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий в многоэтажных домах из панелей шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 12 см.

Состав работ:

1. Подготовка готового основания. 2. Устройство оклеечной изоляции из рулонных материалов. 3. Укладка теплоизоляционных плит. 4. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 2 см по всей площади кровли. 5. Огрунтовка основания. 6. Устройство обделок и фартуков из оцинкованной стали. 7. Устройство деформационных швов. 8. Наклейка рулонных материалов по готовым основаниям и стяжкам с обделкой мест примыканий к трубам, шахтам, стенам, парапетам и т.д. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0401 - из ячеистых бетонов толщиной 10 см, в многоэтажных домах из кирпича шириной свыше 24 м

8808-0101-0402 - из ячеистых бетонов толщиной 10 см, в многоэтажных домах из кирпича шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0403 - из ячеистых бетонов толщиной 10 см, в многоэтажных домах из кирпича шириной до 12 м

8808-0101-0404 - из ячеистых бетонов толщиной 12 см, в многоэтажных домах из панелей шириной свыше 24 м

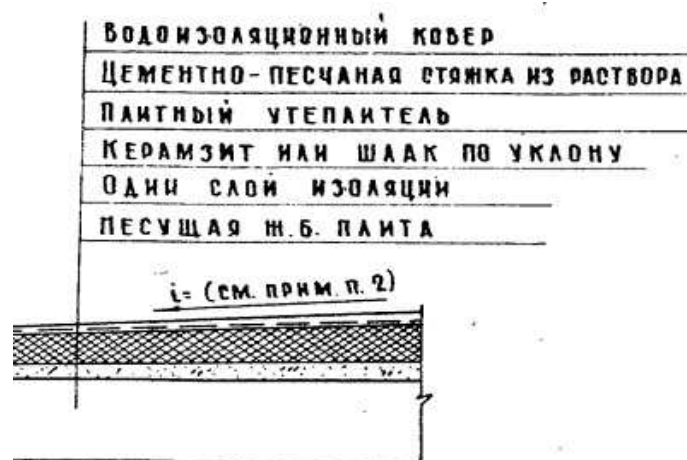
8808-0101-0405 - из ячеистых бетонов толщиной 12 см, в многоэтажных домах из панелей шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0406 - из ячеистых бетонов толщиной 12 см, в многоэтажных домах из панелей шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0401	7 879	1 403	683	137	5 793	-	1,3400	0,1010
8808-0101-0402	8 180	1 455	759	154	5 966	-	1,3900	0,1060
8808-0101-0403	8 433	1 497	800	163	6 136	-	1,4300	0,1110
8808-0101-0404	8 293	1 361	724	147	6 208	-	1,3000	0,1010
8808-0101-0405	8 502	1 403	718	144	6 381	-	1,3400	0,1060
8808-0101-0406	8 755	1 445	759	152	6 551	-	1,3800	0,1110

Таблица 8808-0101-05 - Кровли скатные из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий с плитным утеплителем



Описание:

-0501: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0502: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0503: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0504: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий кирпичных общественных зданий

шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0505: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0506: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наклейка 3-х слоев рубероида по готовой стяжке. 9. Наклейка дополнительных слоев рулонных материалов в ендовах. 10. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0501 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0101-0502 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0503 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м

8808-0101-0504 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0101-0505 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0506 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0501	11 799	1 963	530	108	9 306	-	1,8400	0,0910
8808-0101-0502	12 030	2 006	556	113	9 468	-	1,8800	0,0950
8808-0101-0503	12 258	2 049	582	118	9 627	-	1,9200	0,1000
8808-0101-0504	9 705	1 761	568	122	7 376	-	1,6500	0,1020
8808-0101-0505	9 898	1 793	596	128	7 509	-	1,6800	0,1070
8808-0101-0506	10 099	1 835	623	133	7 641	-	1,7200	0,1120

Таблица 8808-0101-06 - Кровли скатные из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий без утеплителя



Описание:

-0601: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 24 м, без утеплителя, с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм.

-0602: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, без утеплителя, с защитным

слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм.

-0603: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной до 12 м, без утеплителя, с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм. 3. Устройство деформационных швов. 4. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 5. Наклейка 3-х слоев рубероида по готовой стяжке. 6. Наклейка дополнительных слоев рулонных материалов в ендовах. 7. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0601 - с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм, для зданий шириной свыше 24 м

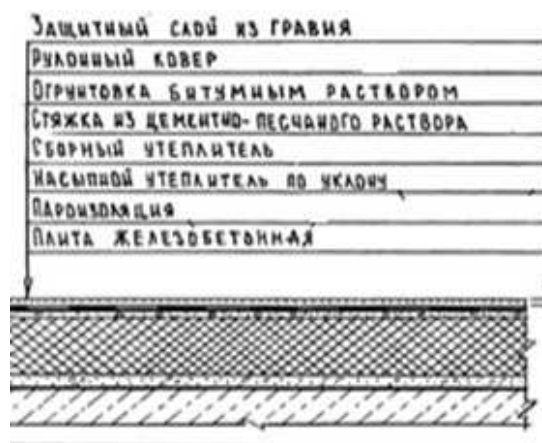
8808-0101-0602 - с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм, для зданий шириной от 12 м до 24 м

8808-0101-0603 - с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0601	4 108	986	301	55	2 821	-	0,9240	0,0460
8808-0101-0602	4 275	1 024	314	57	2 937	-	0,9600	0,0490
8808-0101-0603	4 495	1 064	326	59	3 105	-	0,9970	0,0510

Таблица 8808-0101-07 - Кровли плоские наклеиваемые из стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем



Описание:

-0701: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0702: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0703: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0704: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0705: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0706: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наклейка 3-х слоев стеклорубероида по готовой стяжке. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0701 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0101-0702 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0703 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м

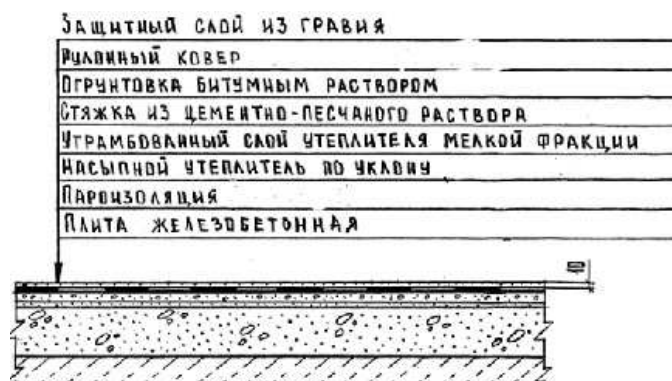
8808-0101-0704 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0101-0705 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 12 до 24 м

8808-0101-0706 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0701	13 286	2 033	554	113	10 699	-	1,8700	0,0950
8808-0101-0702	13 615	2 087	582	119	10 946	-	1,9200	0,1000
8808-0101-0703	13 941	2 141	610	125	11 190	-	1,9700	0,1050
8808-0101-0704	11 122	1 759	594	128	8 769	-	1,6800	0,1060
8808-0101-0705	11 411	1 801	622	134	8 988	-	1,7200	0,1120
8808-0101-0706	11 711	1 853	654	141	9 204	-	1,7700	0,1180

Таблица 8808-0101-08 - Кровли плоские наклеиваемые из стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем



Описание:

-0801: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0802: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0803: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Засыпка утеплителя мелкой фракции с трамбованием. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наклейка 3-х слоев стеклорубероида по готовой стяжке. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0801 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0101-0802 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

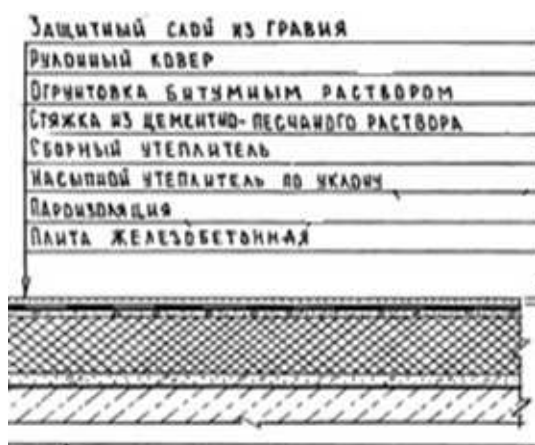
8808-0101-0803 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0801	8 510	1 633	655	134	6 222	-	1,5600	0,1150
8808-0101-0802	8 815	1 686	691	141	6 438	-	1,6100	0,1210
8808-0101-0803	9 107	1 728	727	148	6 652	-	1,6500	0,1270

Группа 2 Кровли мягкие наплавляемые

Таблица 8808-0102-01 - Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем



Описание:

-0101: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0102: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0103: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0104: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0105: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0106: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции из бикроста. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наплавление 3-х слоев изопласта по готовой стяжке. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0102-0101 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0102-0102 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24

8808-0102-0103 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м

8808-0102-0104 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м

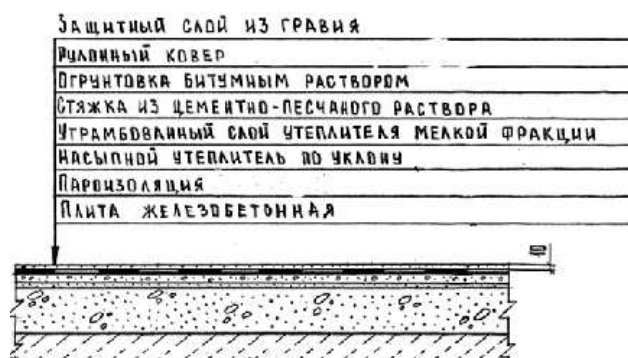
8808-0102-0105 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0102-0106 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0102-0101	11 959	2 000	511	109	9 448	-	1,8400	0,0920
8808-0102-0102	12 561	2 109	537	115	9 915	-	1,9400	0,0968
8808-0102-0103	12 821	2 217	563	120	10 041	-	2,0400	0,1020
8808-0102-0104	10 479	1 675	566	127	8 238	-	1,6000	0,1060
8808-0102-0105	10 711	1 759	591	133	8 361	-	1,6800	0,1120
8808-0102-0106	10 947	1 843	622	140	8 482	-	1,7600	0,1170

Таблица 8808-0102-02 - Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем



Описание:

-0201: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0202: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0203: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Засыпка утеплителя мелкой фракции с трамбованием. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм, с грунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наплавление 3-х слоев изопласта по готовой стяжке. 8. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0102-0201 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной свыше 24 м

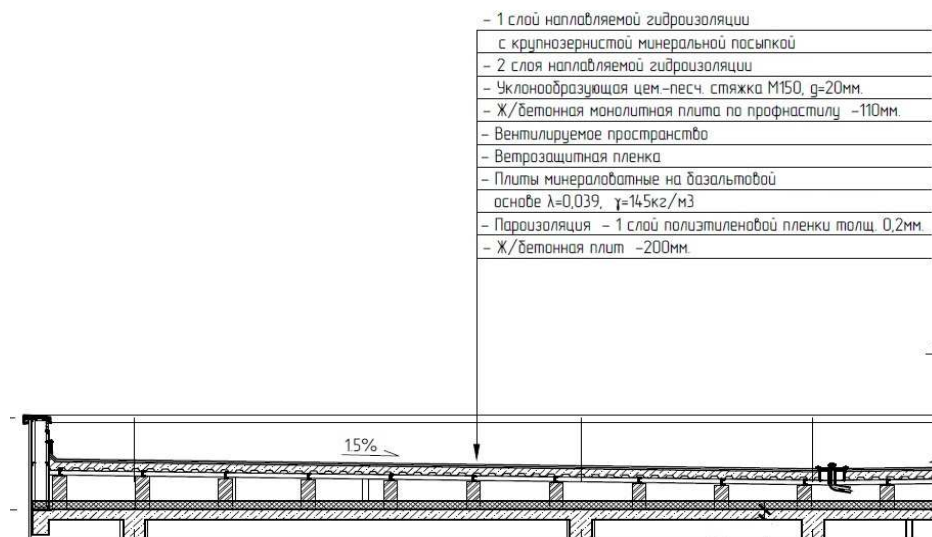
8808-0102-0202 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0102-0203 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0102-0201	7 879	1 445	641	138	5 793	-	1,3800	0,1170
8808-0102-0202	8 106	1 518	675	145	5 913	-	1,4500	0,1240
8808-0102-0203	8 331	1 591	708	152	6 032	-	1,5200	0,1300

Таблица 8808-0102-03 - Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем



Описание:

-0301: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 9 см, для зданий площадью кровли до 1200 м².

-0302: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 11 см, для зданий площадью кровли до 1200 м².

-0303: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 13 см, для зданий площадью кровли до 1200 м².

-0304: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 9 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м².

бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 9 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м².

-0305: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 11 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м².

-0306: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 13 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м².

Состав работ:

-0301 - 0306: 1. Устройство кирпичных столбов, неармированных, по плите покрытия, высотой 0,6 м. 2. Установка стальных прогонов по кирпичным столбам с анкерным креплением и электродуговой сваркой опорных частей. 3. Огрунтовка металлических элементов с

последующей антикоррозийной окраской. 4. Монтаж профилированного оцинкованного настила по металлическим балкам. 5. Устройство монолитного бетонного покрытия толщиной 110 мм по профнастилу с армированием армосеткой и отдельными стержнями. 6. Устройство прокладочной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 7. Укладка теплоизоляционных плит. 8. Устройство прокладочной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 9. Устройство выравнивающей стяжки, с оштукатуркой поверхности. 10. Устройство деформационных швов. 11. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 12. Устройство сливных воронок. 13. Наплавление 3-х слоев рулонных битумно-полимерных материалов стандарт-класса по готовой стяжке. 14. Защита рулонного ковра гравием. 15. Устройство покрытий парапетов, свесов и т.д. из листовой оцинкованной стали.

8808-0102-0301 - из минераловатных плит толщиной 9 см, для зданий площадью кровли до 1200 м2

8808-0102-0302 - из минераловатных плит толщиной 11 см, для зданий площадью кровли до 1200 м2

8808-0102-0303 - из минераловатных плит толщиной 13 см, для зданий площадью кровли до 1200 м2

8808-0102-0304 - из минераловатных плит толщиной 9 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м2

8808-0102-0305 - из минераловатных плит толщиной 11 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м2

8808-0102-0306 - из минераловатных плит толщиной 13 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м2

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0102-0301	28 437	3 826	1 005	217	23 606	-	3,5940	0,1735
8808-0102-0302	29 166	3 826	1 005	217	24 335	-	3,5940	0,1735
8808-0102-0303	29 896	3 826	1 005	217	25 065	-	3,5940	0,1735
8808-0102-0304	26 423	3 372	887	193	22 164	-	3,1524	0,1539
8808-0102-0305	27 138	3 372	887	193	22 879	-	3,1524	0,1539
8808-0102-0306	27 852	3 372	887	193	23 593	-	3,1524	0,1539

Таблица 8808-0102-04 - Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных вентилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м², с плитным утеплителем



Описание:

-0401: Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных вентилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м², с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 10 см.

-0402: Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных вентилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м², с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 14 см.

-0403: Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных вентилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м², с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 18 см.

-0404: Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных вентилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м², с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 20 см.

Состав работ:

-0401 - 0404: 1. Устройство прокладочной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 2. Укладка теплоизоляционных плит в 2 слоя. 3. Устройство прокладочной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 4. Утепление легким (ячеистым) бетоном с устройством разуклонки 30-250 мм. 5. Устройство выравнивающей стяжки толщиной 30 мм, с оштукатуркой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Устройство сливных воронок. 9. Устройство кровельных аэраторов для вентиляции кровли. 10. Наплавление 3-х слоев рулонных битумно-полимерных материалов стандарт-класса по готовой стяжке. 11. Защита рулонного ковра гравием. 12. Устройство покрытий парапетов, свесов и т.д. из листовой оцинкованной стали

8808-0102-0401 - из минераловатных плит толщиной 10 см

8808-0102-0402 - из минераловатных плит толщиной 14 см

8808-0102-0403 - из минераловатных плит толщиной 18 см

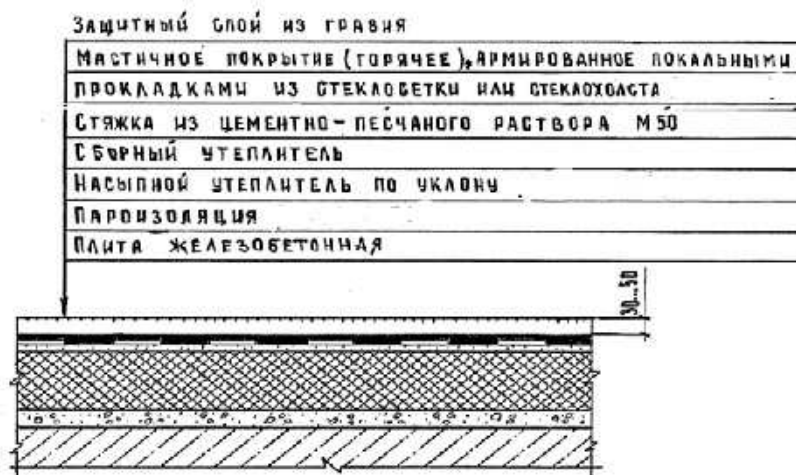
8808-0102-0404 - из минераловатных плит толщиной 20 см

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0102-0401	14 169	2 050	475	103	11 644	-	1,9885	0,0876
8808-0102-0402	15 510	2 050	475	103	12 985	-	1,9885	0,0876
8808-0102-0403	16 851	2 050	475	103	14 326	-	1,9885	0,0876
8808-0102-0404	17 522	2 050	475	103	14 997	-	1,9885	0,0876

Группа 3 Кровли мягкие мастичные

Таблица 8808-0103-01 - Кровли плоские из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неventилируемых покрытий, с плитным утеплителем

Описание:

-0101: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0102: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0103: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных

общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0104: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста с защитным слоем из гравия, бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0105: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0106: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Устройство основных и дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 9. Защита мастичного ковра гравием.

8808-0103-0101 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0103-0102 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0103-0103 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м

8808-0103-0104 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м

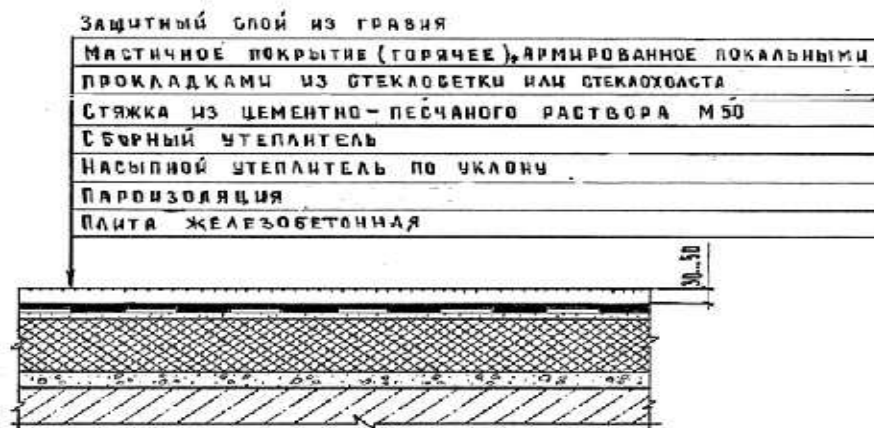
8808-0103-0105 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 12 до 24 м

8808-0103-0106 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0101	11 461	1 874	491	102	9 096	-	1,7900	0,0860
8808-0103-0102	11 668	1 906	520	108	9 242	-	1,8200	0,0900
8808-0103-0103	11 881	1 947	548	114	9 386	-	1,8600	0,0950
8808-0103-0104	9 227	1 635	531	117	7 061	-	1,5900	0,0970
8808-0103-0105	9 402	1 665	559	122	7 178	-	1,6200	0,1020
8808-0103-0106	9 592	1 706	591	130	7 295	-	1,6600	0,1070

Таблица 8808-0103-02 - Кровли плоские из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем



Описание:

-0201: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0202: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0203: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя

армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия, толщиной 18 см. 4. Засыпка утеплителя мелкой фракции с трамбованием. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Устройство основных и дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 9. Защита мастичного ковра гравием.

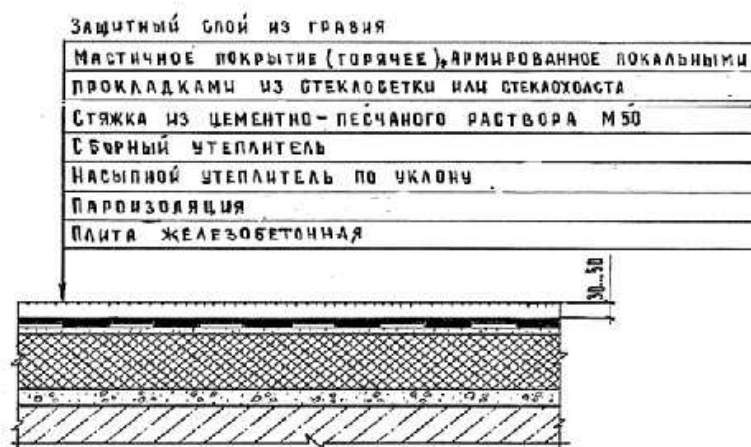
8808-0103-0201 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0103-0202 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0103-0203 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной до 12 м

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0201	6 721	1 521	583	120	4 617	-	1,4800	0,1030
8808-0103-0202	6 897	1 552	613	126	4 732	-	1,5100	0,1080
8808-0103-0203	7 072	1 583	643	132	4 846	-	1,5400	0,1130

Таблица 8808-0103-03 - Кровли плоские из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем



Описание:

-0301: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0302: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0303: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия,

бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0304: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0305: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0306: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Устройство основных и дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 9. Защита мастичного ковра гравием.

8808-0103-0301 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0103-0302 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0103-0303 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м

8808-0103-0304 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м

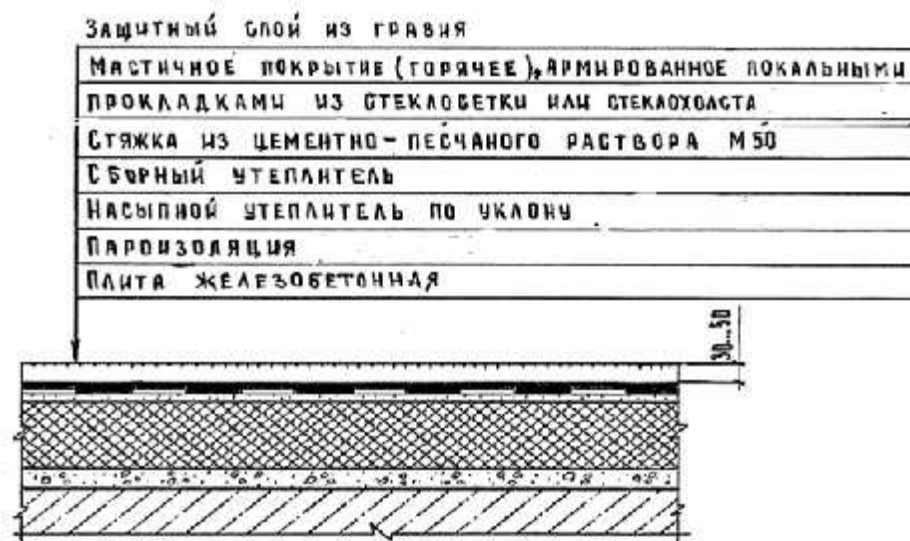
8808-0103-0305 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 12 до 24 м

8808-0103-0306 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0301	14 832	1 665	453	101	12 714	-	1,5900	0,0850
8808-0103-0302	15 225	1 686	479	106	13 060	-	1,6100	0,0900
8808-0103-0303	15 663	1 707	506	112	13 450	-	1,6300	0,0940
8808-0103-0304	12 600	1 429	493	115	10 678	-	1,3900	0,0960
8808-0103-0305	12 964	1 449	519	121	10 996	-	1,4100	0,1010
8808-0103-0306	13 389	1 480	549	128	11 360	-	1,4400	0,1070

Таблица 8808-0103-04 - Кровли плоские из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем



Описание:

-0401: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0402: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0403: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с

засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия, толщиной 18 см. 4. Засыпка утеплителя мелкой фракции с трамбованием. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Устройство основных и дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 9. Защита мастичного ковра гравием.

8808-0103-0401 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0103-0402 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0103-0403 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0401	10 082	1 306	541	117	8 235	-	1,2700	0,1010
8808-0103-0402	10 455	1 336	568	123	8 551	-	1,3000	0,1060
8808-0103-0403	10 864	1 357	595	129	8 912	-	1,3200	0,1120

Таблица 8808-0103-05 - Кровли скатные из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста чердачных вентилируемых покрытий, без утеплителя

Описание:

-0501: Кровли скатные из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 24 м, без утеплителя.

-0502: Кровли скатные из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, без утеплителя.

-0503: Кровли скатные из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной до 12 м, без утеплителя.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм. 3. Устройство деформационных швов. 4. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 5. Устройство основных и дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 6. Защита мастичного ковра гравием.

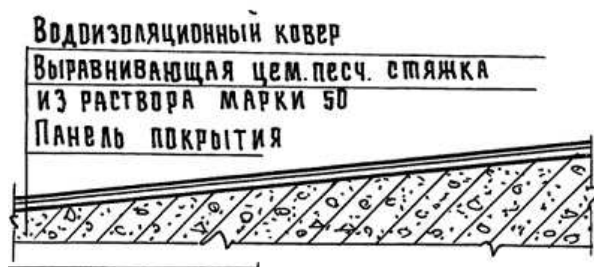
8808-0103-0501 - для зданий шириной свыше 24 м

8808-0103-0502 - для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0103-0503 - для зданий шириной до 12 м

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0501	3 578	898	258	47	2 422	-	0,8580	0,0400
8808-0103-0502	3 739	933	271	49	2 535	-	0,8910	0,0420
8808-0103-0503	3 897	967	284	52	2 646	-	0,9240	0,0440

Таблица 8808-0103-06 - Кровли скатные из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста чердачных вентилируемых покрытий, без утеплителя



Описание:

-0601: Кровли скатные из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 24 м, без утеплителя.

-0602: Кровли скатные из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, без утеплителя.

-0603: Кровли скатные из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими

прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной до 12 м, без утеплителя.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм. 3. Устройство деформационных швов. 4. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 5. Устройство основных и дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 6. Защита мастичного ковра гравием.

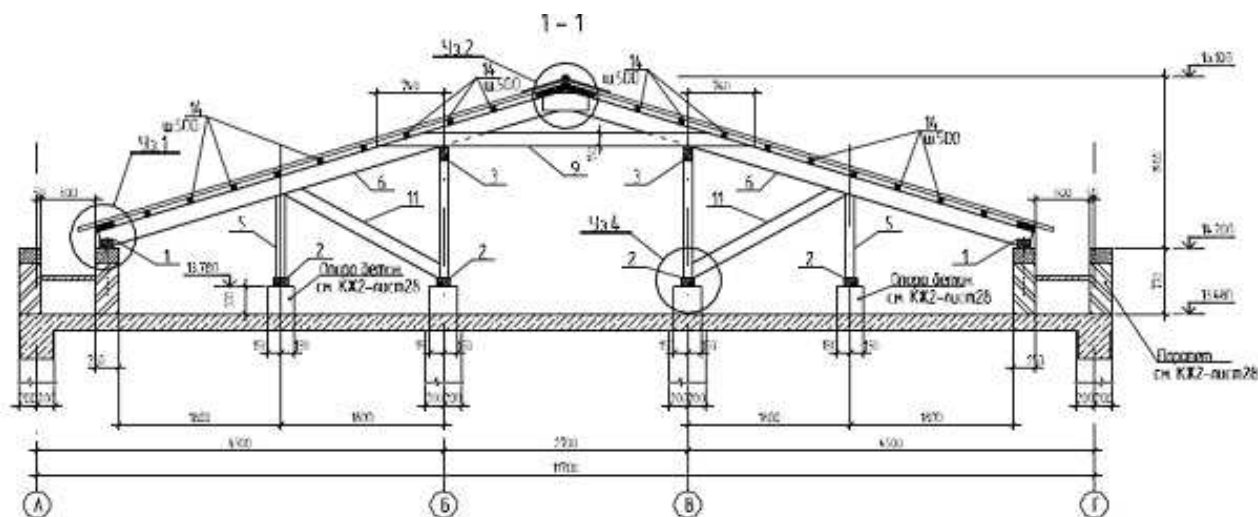
8808-0103-0601 - для зданий шириной свыше 24 м

8808-0103-0602 - для зданий шириной свыше 12 до 24 м

8808-0103-0603 - для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0601	6 948	687	220	46	6 041	-	0,6560	0,0390
8808-0103-0602	7 295	711	231	48	6 353	-	0,6790	0,0410
8808-0103-0603	7 688	735	241	50	6 712	-	0,7020	0,0430

Подраздел 2 Крыши и кровли из листовых и мелкоштучных материалов**Группа 1 Крыши и кровли из металлических листовых материалов****Таблица 8808-0201-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила**Описание:

-0101: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила по деревянным конструкциям, толщина стали 0,6 мм, высота профиля 20 мм.

-0102: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила по деревянным конструкциям, толщина стали 0,6 мм, высота профиля 35 мм.

-0103: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила по деревянным конструкциям, толщина стали 0,6 мм, высота профиля 57 мм.

-0104: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила по деревянным конструкциям, толщина стали 0,6 мм, высота профиля 75 мм.

-0105: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила по деревянным конструкциям, толщина стали 0,8 мм, высота профиля 114 мм.

Состав работ:

1. Изготовление и установка с креплением элементов стропил, мауэрлатов из досок и брусев 2. Устройство обрешетки 3. Огнезащита деревянных конструкций 4. Разметка, нарезка, укладка и крепление листовых материалов 5. Изоляция мест примыканий 6. Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали

8808-0201-0101 - толщиной стали 0,6 мм, высотой профиля 20 мм

8808-0201-0102 - толщиной стали 0,6 мм, высотой профиля 35 мм

8808-0201-0103 - толщиной стали 0,6 мм, высотой профиля 57 мм

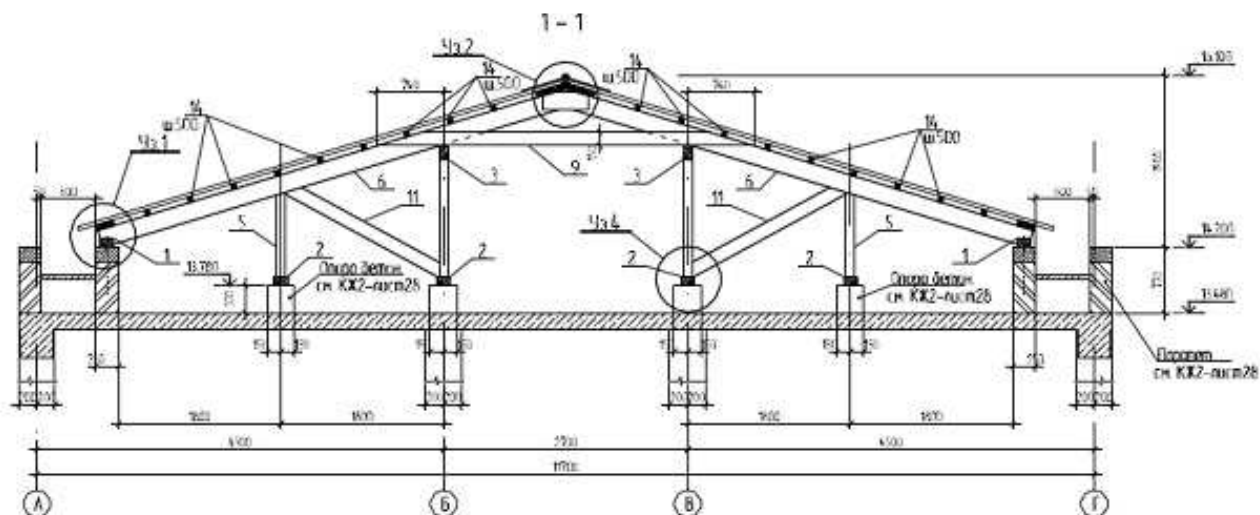
8808-0201-0104 - толщиной стали 0,6 мм, высотой профиля 75 мм

8808-0201-0105 - толщиной стали 0,8 мм, высотой профиля 114 мм

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0201-0101	7 060	1 519	75	27	5 466	-	1,5035	0,0197
8808-0201-0102	7 278	1 519	75	27	5 684	-	1,5035	0,0197
8808-0201-0103	7 609	1 519	75	27	6 015	-	1,5035	0,0197
8808-0201-0104	7 886	1 519	75	27	6 292	-	1,5035	0,0197
8808-0201-0105	9 173	1 519	75	27	7 579	-	1,5035	0,0197

Таблица 8808-0201-02 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из металлочерепицы

Описание:

-0201: Крыша чердачная с кровельным покрытием из металлочерепицы по деревянным конструкциям при толщине оцинкованной стали 0,4 мм.

-0202: Крыша чердачная с кровельным покрытием из металлочерепицы по деревянным конструкциям при толщине оцинкованной стали 0,5 мм.

-0203: Крыша чердачная с кровельным покрытием из металлочерепицы по деревянным конструкциям при толщине оцинкованной стали 0,7 мм.

Состав работ:

1. Изготовление и установка с креплением элементов стропил, мауэрлатов из досок и брусьев 2. Устройство обрешетки 3. Огнезащита деревянных конструкций 4. Разметка, нарезка, укладка и крепление листовых материалов 5. Изоляция мест примыканий 6. Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали

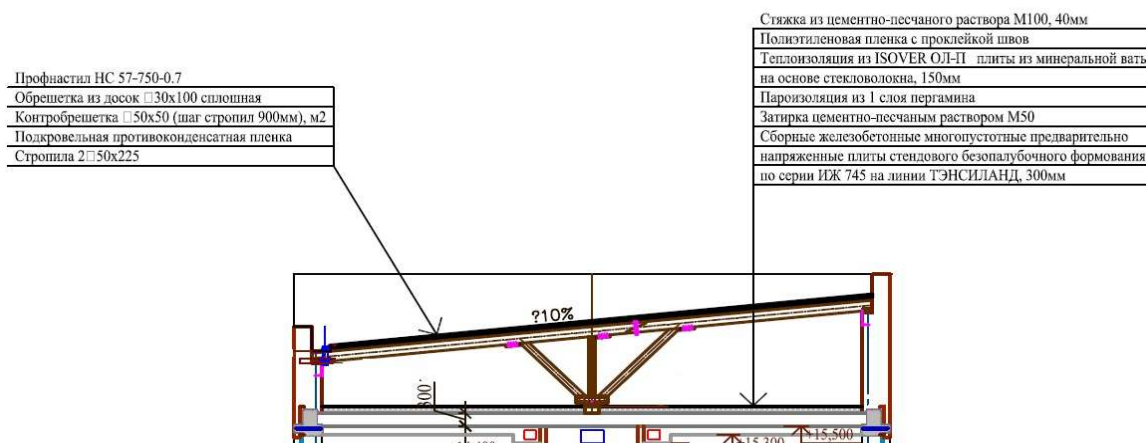
8808-0201-0201 - при толщине оцинкованной стали 0,4 мм

8808-0201-0202 - при толщине оцинкованной стали 0,5 мм

8808-0201-0203 - при толщине оцинкованной стали 0,7 мм

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экпл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0201-0201	8 984	2 592	148	41	6 244	-	2,5705	0,0327
8808-0201-0202	9 411	2 592	148	41	6 671	-	2,5705	0,0327
8808-0201-0203	10 403	2 592	148	41	7 663	-	2,5705	0,0327

Таблица 8808-0201-03 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м2



Описание:

- 0301: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м2, без учета чердачного утепления плиты перекрытия
- 0302: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м2, с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолокна толщиной 13 см
- 0303: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м2, с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолокна толщиной 15 см

-0304: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м², с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолокна толщиной 18 см

Состав работ:

-0301: 1. Установка стропил, мауэрлатов, деревянных элементов каркаса крыши. 2. Устройство гидроизоляции в местах примыкания деревянных конструкций к железобетонным конструкциям. 3. Антисептирование деревянных элементов крыши водными растворами. 4. Огнезащитная пропитка деревянных элементов крыши. 5. Устройство прокладной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 6. Устройство деревянной обрешетки под основное покрытие. 7. Устройство покрытия из профилированного настила. 8. Устройство примыканий к стенам и парапетам из профилированного настила. 9. Покрытие парапетов, свесов и т.д. из оцинкованной стали. 10. Устройство водосточных воронок.

-0302 -0304: 1. Установка стропил, мауэрлатов, деревянных элементов каркаса крыши. 2. Устройство гидроизоляции в местах примыкания деревянных конструкций к железобетонным конструкциям. 3. Антисептирование деревянных элементов крыши водными растворами. 4. Огнезащитная пропитка деревянных элементов крыши. 5. Устройство прокладной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 6. Устройство деревянной обрешетки под основное покрытие. 7. Устройство покрытия из профилированного настила. 8. Устройство примыканий к стенам и парапетам из профилированного настила. 9. Покрытие парапетов, свесов и т.д. из оцинкованной стали. 10. Устройство водосточных воронок. 11. Устройство пароизоляции из 1 слоя пергамина. 12. Теплоизоляция перекрытия минераловатными плитами на основе стекловолокна. 13. Прокладная гидроизоляция из полиэтиленовой пленки. 14. Устройство стяжки из цементно-песчаного раствора.

8808-0201-0301 - без учета чердачного утепления плиты перекрытия

8808-0201-0302 - с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолокна толщиной 13 см

8808-0201-0303 - с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолокна толщиной 15 см

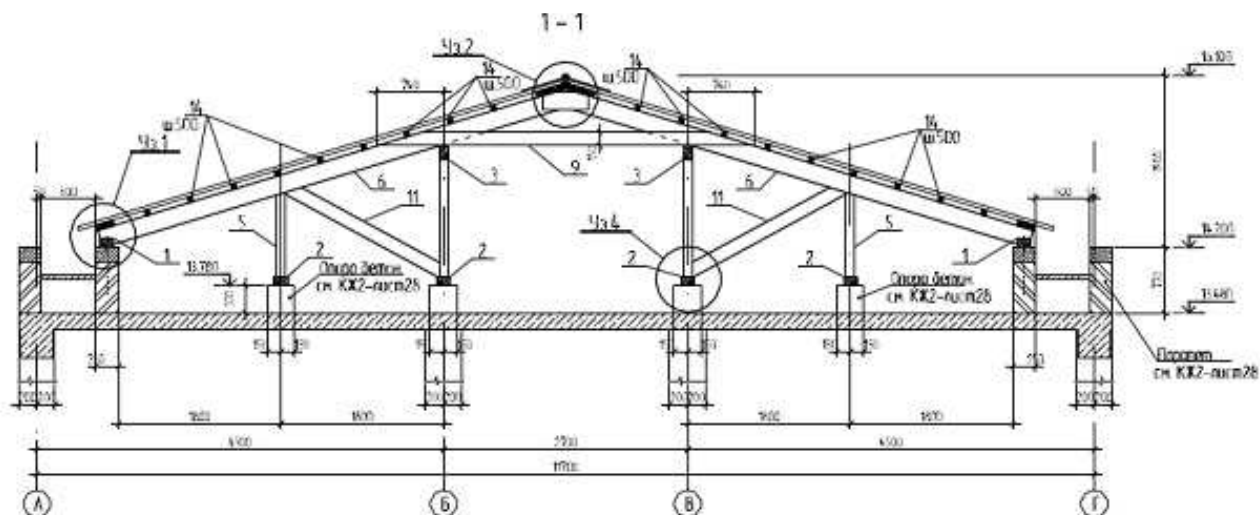
8808-0201-0304 - с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолокна толщиной 18 см

Измеритель: м² горизонтальной проекции кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0201-0301	13 633	3 506	224	59	9 903	-	3,4258	0,0469
8808-0201-0302	18 956	4 407	414	97	14 135	-	4,2636	0,0783
8808-0201-0303	19 354	4 407	414	97	14 533	-	4,2636	0,0783
8808-0201-0304	19 952	4 407	414	97	15 131	-	4,2636	0,0783

Группа 2 Крыши и кровли из асбестоцементных и безасбестовых листовых материалов

Таблица 8808-0202-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из асбестоцементных листов

Описание:

- 0101: Крыша чердачная с кровельным покрытием из асбестоцементных листов по деревянным конструкциям обыкновенного профиля.
- 0102: Крыша чердачная с кровельным покрытием из асбестоцементных листов по деревянным конструкциям среднего профиля.
- 0103: Крыша чердачная с кровельным покрытием из асбестоцементных листов по деревянным конструкциям унифицированного профиля.

Состав работ:

1. Изготовление и установка с креплением элементов стропил, мауэрлатов из досок и брусьев 2. Устройство обрешетки 3. Огнезащита деревянных конструкций 4. Разметка, нарезка, укладка и крепление листовых материалов 5. Изоляция мест примыканий 6. Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали

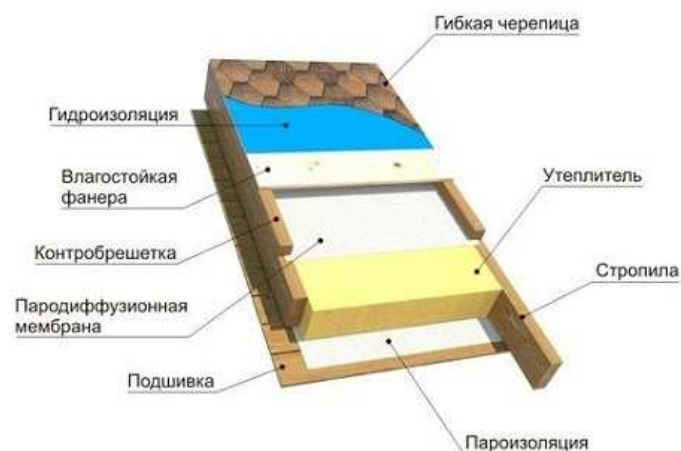
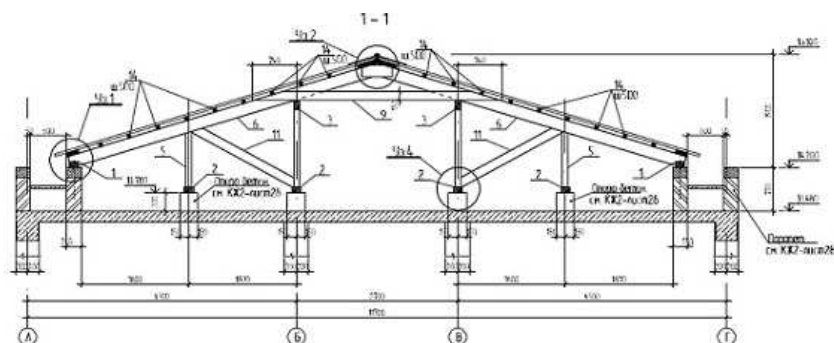
8808-0202-0101 - обыкновенного профиля

8808-0202-0102 - среднего профиля

8808-0202-0103 - унифицированного профиля

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0202-0101	6 370	1 288	126	39	4 956	-	1,3027	0,0302
8808-0202-0102	6 621	1 288	124	38	5 209	-	1,3027	0,0297
8808-0202-0103	6 425	1 375	110	36	4 940	-	1,3734	0,0272

Группа 3 Крыши и кровли из мелкоштучных материалов**Таблица 8808-0203-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из гибкой черепицы**Описание:

-0101: Крыша чердачная с кровельным покрытием из гибкой черепицы однослойной эконом-класса, с плитным утеплением из минераловатных плит.

-0102: Крыша чердачная с кровельным покрытием из гибкой черепицы двухслойной стандарт-класса, с плитным утеплением из минераловатных плит.

-0103: Крыша чердачная с кровельным покрытием из гибкой черепицы трехслойной элит-класса, с плитным утеплением из минераловатных плит.

Состав работ:

1. Изготовление и установка с креплением элементов стропил, мауэрлатов из досок и брусьев 2. Устройство подшивки из досок 3. Огнезащита деревянных конструкций 4. Устройство пароизоляции 5. Укладка теплоизоляционных плит 6. Прокладка пароводоизоляционной мембраны 7. Устройство сплошной обрешетки из влагостойкой фанеры 8. Прокладка гидроизоляции 9. Разметка и укладка кровельного покрытия из мягкой черепицы 10. Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали

8808-0203-0101 - однослойной, утепленной

8808-0203-0102 - двухслойной, утепленной

8808-0203-0103 - трехслойной, утепленной

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0203-0101	17 061	2 998	214	64	13 849	-	2,8349	0,0485
8808-0203-0102	18 651	2 998	214	64	15 439	-	2,8349	0,0485
8808-0203-0103	20 929	2 998	214	64	17 717	-	2,8349	0,0485

Таблица 8808-0203-02 - Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м2, с плитным утеплителем

Описание:

-0201: Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м2, с плитным утеплителем из минеральных плит на стекловолокне толщиной 11 см

-0202: Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м2, с плитным утеплителем из минеральных плит на стекловолокне толщиной 13 см

-0203: Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м2, с

плитным утеплителем из минеральных плит на стекловолокне толщиной 15 см

-0204: Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м2, с плитным утеплителем из минеральных плит на стекловолокне толщиной 18 см

Состав работ:

-0201 -0204: 1. Установка стропил, мауэрлатов, деревянных элементов каркаса крыши. 2. Огнезащитная пропитка деревянных элементов крыши. 3. Укладка диффузионной мембраны. 4. Утепление крыши минеральными плитами на стекловолокне. 5. Устройство прокладной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 6. Устройство подшивки потолка из ориентированно-стружечных плит. 7. Устройство подшивки потолка из гипсокартонных плит. 8. Устройство деревянной обрешетки. 9. Устройство сплошной обшивки из ориентированно-стружечных плит. 10. Устройство кровли из черепицы битумной полосной по сплошной обшивке.

8808-0203-0201 - из минеральных плит на стекловолокне толщиной 11 см

8808-0203-0202 - из минеральных плит на стекловолокне толщиной 13 см

8808-0203-0203 - из минеральных плит на стекловолокне толщиной 15 см

8808-0203-0204 - из минеральных плит на стекловолокне толщиной 18 см

Измеритель: м2 горизонтальной проекции кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0203-0201	15 892	3 871	288	85	11 733	-	3,6634	0,0655
8808-0203-0202	16 051	3 871	288	85	11 892	-	3,6634	0,0655
8808-0203-0203	16 211	3 871	288	85	12 052	-	3,6634	0,0655
8808-0203-0204	16 450	3 871	288	85	12 291	-	3,6634	0,0655

Подраздел 3 Кровли эксплуатируемые**Группа 2 Кровли эксплуатируемые под пешеходные нагрузки****Подгруппа 8808-0302-01 - Эксплуатируемые кровли под пешеходные нагрузки****Таблица 8808-0302-0101 - из плиток тротуарных****Описание:**

Состав кровли: тротуарная плитка - 50 мм; подстилающий слой из песка - 600 мм; прослойка из геотекстиля; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 300 мм; подстилающий слой из песка - 300 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемых материалов в 1 слой.

Состав работ:

1. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Устройство прослойки из геотекстиля. 3. Устройство песчаного подстилающего слоя толщиной 300 мм. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство песчаного подстилающего слоя толщиной 600 мм. 7. Устройство покрытий из тротуарных плит.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	14 107
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	3 458
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	1 034/358
1.3	Материалы	тенге	9 615
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,6814
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2994

Таблица 8808-0302-0102 - из брусчатки

Описание:

Состав кровли: брусчатка - 50 мм; подстилающий слой из песка - 600 мм; прослойка из геотекстиля; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 300 мм; подстилающий слой из песка - 300 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемых материалов в 1 слой.

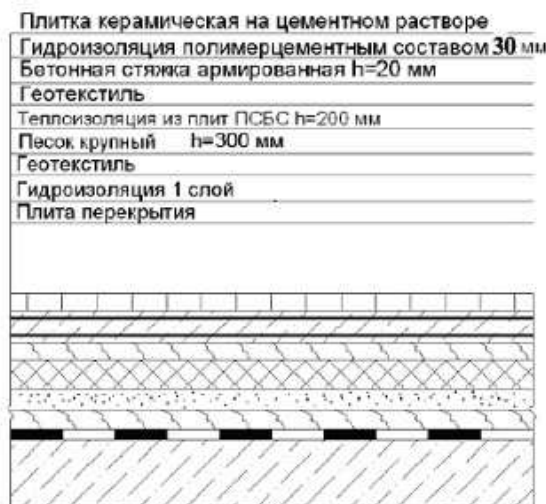
Состав работ:

1. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Устройство прослойки из геотекстиля. 3. Устройство песчаного подстилающего слоя толщиной 300 мм. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство песчаного подстилающего слоя толщиной 600 мм. 7. Устройство покрытий из брусчатки.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	14 741
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	4 136
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	1 126/377
1.3	Материалы	тенге	9 479
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,2484
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3179

Таблица 8808-0302-0103 - с плиточным полом и полимерной изоляцией

Описание:

Состав кровли: плитка керамическая на цементном растворе; гидроизоляция полимерцементным составом - 30 мм; бетонная стяжка армированная сеткой д. 5 Вр-I, 100x100 мм; прослойка из геотекстиля; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 200 мм; подстилающий слой из песка - 300 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемых материалов в 1 слой.

Состав работ:

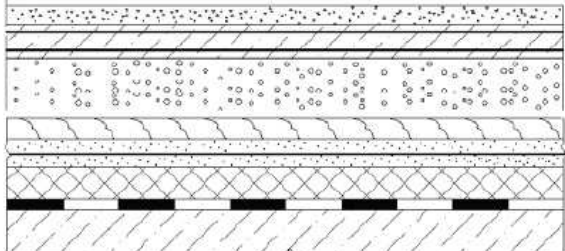
1. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Устройство прослойки из геотекстиля. 3. Устройство песчаного подстилающего слоя толщиной 300 мм. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство бетонной стяжки, армированной сеткой д.5 Вр-I, 100x100 мм. 7. Устройство гидроизоляции полимерцементным составом толщиной 30 мм. 8. Устройство покрытий из керамической плитки на цементном растворе.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	13 327
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	3 602
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	880/353
1.3	Материалы	тенге	8 845
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,5268
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3177

Группа 3 Кровли эксплуатируемые под автомобильные нагрузки**Подгруппа 8808-0303-01 - Эксплуатируемые кровли под автомобильные нагрузки****Таблица 8808-0303-0101 - по теплой кровле**

Асфальтобетонная смесь h=40 мм
Бетонная стяжка армированная 2 слоями сетки h=80 мм
Песчано-гравийная смесь h=500 мм
Геотекстиль
Гидроизоляция
Цементно-песчаная стяжка армированная h=30 мм
Теплоизоляция ПСБС h=150 мм
Пароизоляция
Плита перекрытия


Описание:

Состав кровли: асфальтобетонное покрытие - 40 мм; бетонная стяжка армированная 2 слоями сетки - 80 мм; песчано-гравийная смесь - 500 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемого материала в 1 слой; армированная цементно-песчаная стяжка - 30 мм; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 150 мм; пароизоляция из наплавляемого материала в 1 слой.

Состав работ:

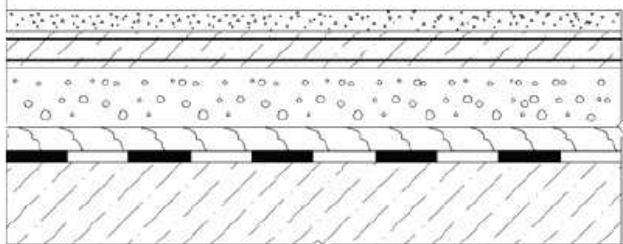
1. Устройство пароизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Укладка теплоизоляционных плит. 3. Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 30 мм, армированной сеткой д. 5 ВР-I, 100x100. 4. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство подстилающего слоя толщиной 500 мм из песчано-гравийной смеси. 7. Устройство бетонной стяжки толщиной 80 мм, армированной двумя слоями сетки д. 5 ВР-I, 100x100. 8. Устройство покрытий толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	11 686
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	1 180
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	917/213
1.3	Материалы	тенге	9 589
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,2583
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1425

Таблица 8808-0303-0102 - по холодной кровле

Асфальтобетон h=40 мм
Бетонная стяжка армированная 2 слоями сетки h=80 мм
Песчано-гравийная смесь h=500 мм
Геотекстиль
Пароизоляция 1 слой
Плита перекрытия

Описание:

Состав кровли: асфальтобетонное покрытие - 40 мм; бетонная стяжка армированная 2 слоями сетки - 80 мм; песчано-гравийная смесь - 500 мм; прослойка из геотекстиля; пароизоляция из наплавляемого материала в 1 слой.

Состав работ:

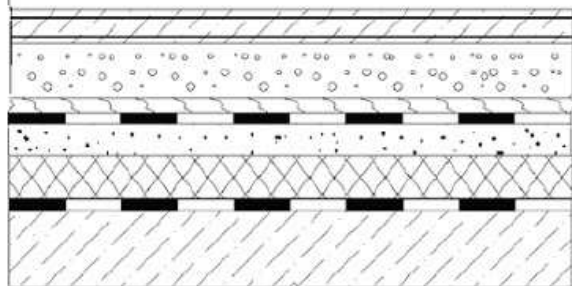
1. Устройство пароизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Устройство прослойки из геотекстиля. 3. Устройство подстилающего слоя толщиной 500 мм из песчано-гравийной смеси. 4. Устройство бетонной стяжки толщиной 80 мм, армированной двумя слоями сетки д. 5 ВР-I, 100х100. 5. Устройство покрытий толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	6 912
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	653
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	724/171
1.3	Материалы	тенге	5 535
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,7074
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1303

Таблица 8808-0303-0103 - с покрытием из монолитного гидротехнического бетона

Бетон гидротехнический армированный 2 слоями сетки h=120 мм
 Песчано-гравийная смесь h=500 мм
 Геотекстиль
 Пароизоляция 1 слой
 Цементно-песчаная стяжка h=40 мм
 Теплоизоляция ПСБС h=120 мм
 Пароизоляция 1 слой
 Плита перекрытия

Описание:

Состав кровли: бетон гидротехнический армированный 2 слоями сетки - 120 мм; песчано-гравийная смесь - 500 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемого материала в 1 слой; цементно-песчаная стяжка - 40 мм; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 120 мм; пароизоляция из наплавляемого материала в 1 слой.

Состав работ:

1. Устройство пароизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Укладка теплоизоляционных плит. 3. Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 40 мм, армированной сеткой д. 5 ВР-I, 100х100. 4. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство подстилающего слоя толщиной 500 мм из песчано-гравийной смеси. 7. Устройство бетонного покрытия толщиной 120 мм, армированной двумя слоями сетки д. 5 ВР-I, 100х100.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	11 070
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	981
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	973/174
1.3	Материалы	тенге	9 116
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,1312
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1257

Таблица 8808-0303-0104 - с покрытием из мелкоразмерных бетонных плит

Плиты железобетонные для автодорог h=80 мм
Песчано-гравийная смесь h=500 мм
Геотекстиль
Пароизоляция 1 слой
Цементно-песчаная стяжка h=40 мм
Теплоизоляция ПСБС h=120 мм
Пароизоляция 1 слой
Плита перекрытия

Описание:

Состав кровли: плиты бетонные; песчано-гравийная смесь - 500 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемого материала в 1 слой; цементно-песчаная стяжка - 40 мм; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 120 мм; пароизоляция из наплавляемого материала в 1 слой.

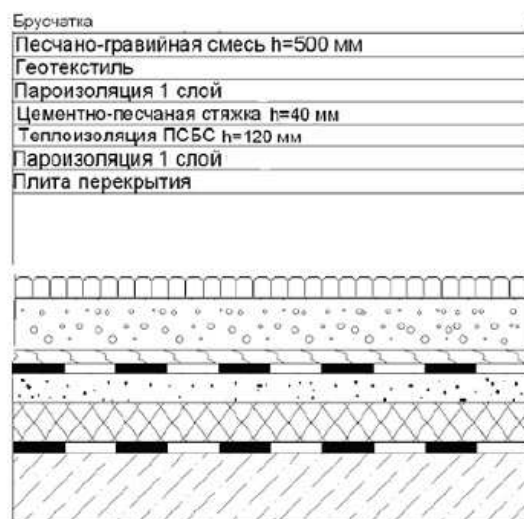
Состав работ:

1. Устройство пароизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Укладка теплоизоляционных плит. 3. Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 40 мм, армированной сеткой д. 5 ВР-I, 100x100. 4. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство подстилающего слоя толщиной 500 мм из песчано-гравийной смеси. 7. Устройство покрытий из бетонных плит.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	8 820
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	788
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	988/228
1.3	Материалы	тенге	7 044
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,8147
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1645

Таблица 8808-0303-0105 - с покрытием из брусчатки

Описание:

Состав кровли: брусчатка; песчано-гравийная смесь - 500 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемого материала в 1 слой; цементно-песчаная стяжка - 40 мм; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 120 мм; пароизоляция из наплавляемого материала в 1 слой.

Состав работ:

1. Устройство пароизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Укладка теплоизоляционных плит. 3. Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 40 мм, армированной сеткой д. 5 ВР-I, 100х100. 4. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство подстилающего слоя толщиной 500 мм из песчано-гравийной смеси. 7. Устройство покрытий из брусчатки.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	9 812
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	1 718
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	871/182
1.3	Материалы	тенге	7 223
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,6627
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1389

Подраздел 4 Разные работы
Группа 1 Разные работы
Таблица 8808-0401-01 - Ограждение кровли

Состав работ:

1. Установка ограждений на крыше со сборкой их из готовых огрунтованных и окрашенных звеньев.

8808-0401-0101 – металлическое

Измеритель: м ограждения

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0401-0101	1 655	63	24	5	1 568	-	0,0590	0,0043

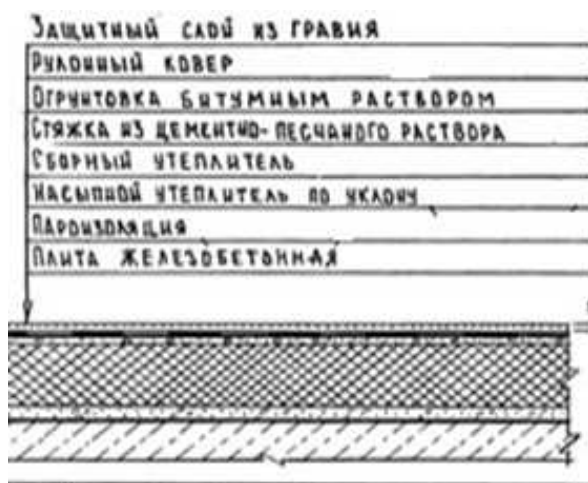
09 Карагандинская область

Раздел 1 Крыши, кровли

Подраздел 1 Кровли мягкие

Группа 1 Кровли мягкие рулонные

Таблица 8808-0101-01 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неventилируемых покрытий, с плитным утеплителем

Описание:

-0101: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0102: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0103: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0104: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0105: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов,

бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0106: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

Состав работ:

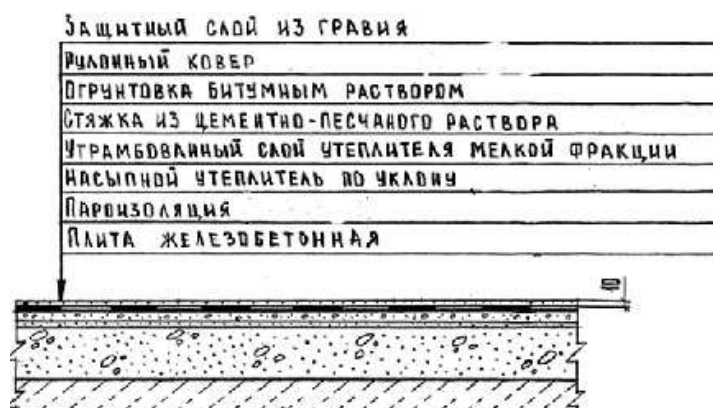
1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наклейка 4-х слоев рубероида по готовой стяжке. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0101 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м
 8808-0101-0102 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24 м
 8808-0101-0103 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м
 8808-0101-0104 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м
 8808-0101-0105 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной от 12 до 24 м
 8808-0101-0106 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м² кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0101	11 995	2 134	533	115	9 328	-	1,8800	0,0910
8808-0101-0102	12 242	2 179	562	121	9 501	-	1,9200	0,0960
8808-0101-0103	12 498	2 236	591	127	9 671	-	1,9700	0,1010
8808-0101-0104	9 738	1 883	611	144	7 244	-	1,6900	0,1100
8808-0101-0105	9 950	1 916	643	152	7 391	-	1,7200	0,1160
8808-0101-0106	10 183	1 972	676	160	7 535	-	1,7700	0,1220

Таблица 8808-0101-02 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем



Описание:

-0201: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0202: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0203: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных

зданий шириной до 12 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Засыпка утеплителя мелкой фракции с трамбованием. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наклейка 4-х слоев рубероида по готовой стяжке. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0201 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной свыше 24 м

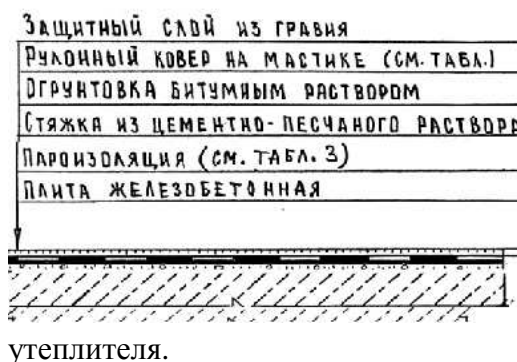
8808-0101-0202 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0203 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0201	7 861	1 749	638	136	5 474	-	1,5700	0,1090
8808-0101-0202	8 081	1 794	668	142	5 619	-	1,6100	0,1150
8808-0101-0203	8 298	1 838	698	148	5 762	-	1,6500	0,1210

Таблица 8808-0101-03 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий, без утеплителя

Описание:

-0301: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий 5- 9 этажных домах из газосиликата шириной свыше 24 м, без утеплителя.

-0302: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий 5- 9 этажных домах из газосиликата шириной от 12 до 24 м, без утеплителя.

-0303: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий 5- 9 этажных домах из газосиликата шириной до 12 м, без

утеплителя.

-0304: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий в 5 этажных домах из кирпича шириной свыше 24 м, без утеплителя.

-0305: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий в 5 этажных домах из кирпича шириной от 12 до 24 м, без утеплителя.

-0306: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий в 5 этажных домах из кирпича шириной до 12 м, без утеплителя.

Состав работ:

1. Подготовка готового основания. 2. Устройство оклеечной изоляции из рулонных материалов. 3. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 2 см, площадь стяжки составляет 15% от площади кровли. 4. Огрунтовка основания. 5. Устройство обделок и фартуков из оцинкованной стали. 6. Устройство деформационных швов. 7. Наклейка рулонных материалов по готовым основаниям и стяжкам с обделкой мест примыканий к трубам, шахтам, стенам, парапетам и т.д. 8. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0301 - в домах из газосиликата шириной свыше 24 м

8808-0101-0302 - в домах из газосиликата шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0303 - в домах из газосиликата шириной до 12 м

8808-0101-0304 - в домах из кирпича шириной свыше 24 м

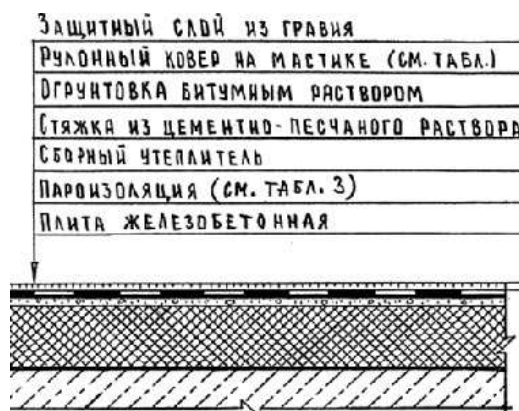
8808-0101-0305 - в домах из кирпича шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0306 - в домах из кирпича шириной до 12 м

Измеритель: м² кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0301	4 177	1 040	248	46	2 889	-	0,9340	0,0790
8808-0101-0302	4 398	1 088	261	49	3 049	-	0,9770	0,0840
8808-0101-0303	4 605	1 136	278	53	3 191	-	1,0200	0,0880
8808-0101-0304	4 177	1 040	248	46	2 889	-	0,9340	0,0790
8808-0101-0305	4 398	1 088	261	49	3 049	-	0,9770	0,0840
8808-0101-0306	4 605	1 136	278	53	3 191	-	1,0200	0,0880

Таблица 8808-0101-04 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем



Описание:

-0401: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий в многоэтажных домах из кирпича шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 10 см.

-0402: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий многоэтажных домов из кирпича шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 10 см.

-0403: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий в многоэтажных домах из кирпича шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 10 см.

-0404: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий в многоэтажных домах из панелей шириной свыше 24 м, с плитным

утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 12 см.

-0405: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий в многоэтажных домах из панелей шириной свыше 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 12 см.

-0406: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий в многоэтажных домах из панелей шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 12 см.

Состав работ:

1. Подготовка готового основания. 2. Устройство оклеечной изоляции из рулонных материалов. 3. Укладка теплоизоляционных плит. 4. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 2 см по всей площади кровли. 5. Огрунтовка основания. 6. Устройство обделок и фартуков из оцинкованной стали. 7. Устройство деформационных швов. 8. Наклейка рулонных материалов по готовым основаниям и стяжкам с обделкой мест примыканий к трубам, шахтам, стенам, парапетам и т.д. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0401 - из ячеистых бетонов толщиной 10 см, в многоэтажных домах из кирпича шириной свыше 24 м

8808-0101-0402 - из ячеистых бетонов толщиной 10 см, в многоэтажных домах из кирпича шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0403 - из ячеистых бетонов толщиной 10 см, в многоэтажных домах из кирпича шириной до 12 м

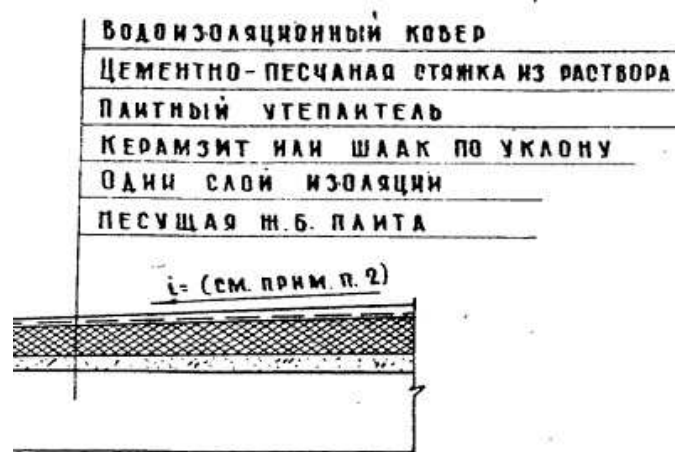
8808-0101-0404 - из ячеистых бетонов толщиной 12 см, в многоэтажных домах из панелей шириной свыше 24 м

8808-0101-0405 - из ячеистых бетонов толщиной 12 см, в многоэтажных домах из панелей шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0406 - из ячеистых бетонов толщиной 12 см, в многоэтажных домах из панелей шириной до 12 м

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0401	7 397	1 493	694	145	5 210	-	1,3400	0,1010
8808-0101-0402	7 692	1 548	771	163	5 373	-	1,3900	0,1060
8808-0101-0403	7 940	1 593	812	172	5 535	-	1,4300	0,1110
8808-0101-0404	7 736	1 448	735	155	5 553	-	1,3000	0,1010
8808-0101-0405	7 939	1 493	729	152	5 717	-	1,3400	0,1060
8808-0101-0406	8 185	1 537	770	161	5 878	-	1,3800	0,1110

Таблица 8808-0101-05 - Кровли скатные из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий с плитным утеплителем



Описание:

-0501: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0502: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0503: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0504: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0505: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0506: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наклейка 3-х слоев рубероида по готовой стяжке. 9. Наклейка дополнительных слоев рулонных материалов в ендовах. 10. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0501 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0101-0502 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0503 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м

8808-0101-0504 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0101-0505 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 12 до 24 м

8808-0101-0506 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м² кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0501	11 468	2 088	539	114	8 841	-	1,8400	0,0910
8808-0101-0502	11 694	2 134	565	119	8 995	-	1,8800	0,0950
8808-0101-0503	11 917	2 179	591	124	9 147	-	1,9200	0,1000
8808-0101-0504	9 202	1 873	577	129	6 752	-	1,6500	0,1020
8808-0101-0505	9 391	1 907	605	135	6 879	-	1,6800	0,1070
8808-0101-0506	9 588	1 952	632	141	7 004	-	1,7200	0,1120

Таблица 8808-0101-06 - Кровли скатные из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий без утеплителя

Описание:

-0601: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 24 м, без утеплителя, с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм.

-0602: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, без утеплителя, с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм.

-0603: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной до 12 м, без утеплителя, с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм. 3. Устройство деформационных швов. 4. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 5. Наклейка 3-х слоев рубероида по готовой стяжке. 6. Наклейка дополнительных слоев рулонных материалов в ендовах. 7. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0601 - с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм, для зданий шириной свыше 24 м

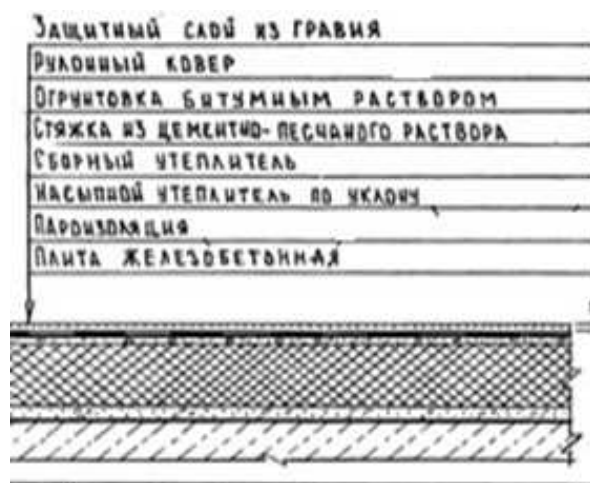
8808-0101-0602 - с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм, для зданий шириной от 12 м до 24 м

8808-0101-0603 - с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0601	4 061	1 049	306	58	2 706	-	0,9240	0,0460
8808-0101-0602	4 228	1 090	319	61	2 819	-	0,9600	0,0490
8808-0101-0603	4 456	1 132	332	63	2 992	-	0,9970	0,0510

Таблица 8808-0101-07 - Кровли плоские наклеиваемые из стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем



Описание:

-0701: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0702: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0703: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0704: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0705: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных

неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0706: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наклейка 3-х слоев стеклорубероида по готовой стяжке. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0701 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0101-0702 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0703 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м

8808-0101-0704 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м

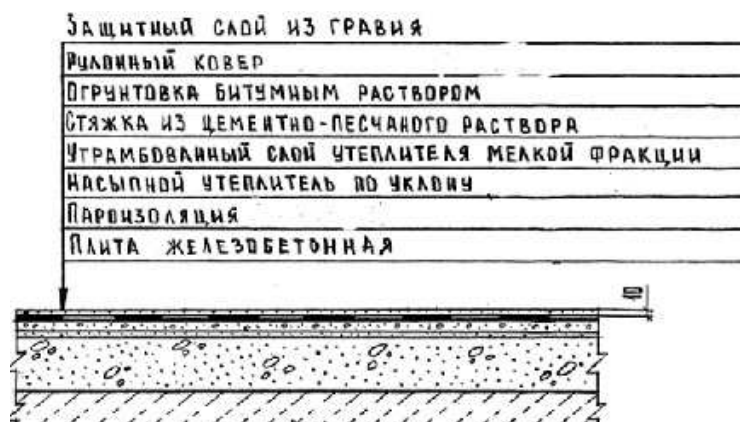
8808-0101-0705 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 12 до 24 м

8808-0101-0706 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0701	13 015	2 162	563	120	10 290	-	1,8700	0,0950
8808-0101-0702	13 340	2 220	591	126	10 529	-	1,9200	0,1000
8808-0101-0703	13 661	2 277	620	132	10 764	-	1,9700	0,1050
8808-0101-0704	10 676	1 872	603	135	8 201	-	1,6800	0,1060
8808-0101-0705	10 960	1 916	631	141	8 413	-	1,7200	0,1120
8808-0101-0706	11 257	1 972	664	149	8 621	-	1,7700	0,1180

Таблица 8808-0101-08 - Кровли плоские наклеиваемые из стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем



Описание:

-0801: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0802: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0803: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового

толщиной 18 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Засыпка утеплителя мелкой фракции с трамбованием. 5. Устройство выравнивающих стяжек

толщиной 25 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наклейка 3-х слоев стеклорубероида по готовой стяжке. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0801 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0101-0802 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

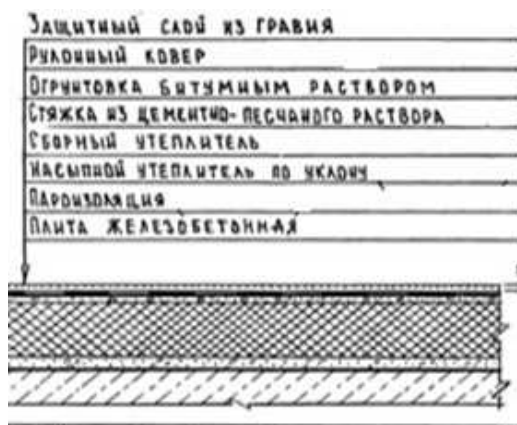
8808-0101-0803 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м² кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0801	8 734	1 738	664	141	6 332	-	1,5600	0,1150
8808-0101-0802	9 037	1 794	701	149	6 542	-	1,6100	0,1210
8808-0101-0803	9 324	1 838	737	156	6 749	-	1,6500	0,1270

Группа 2 Кровли мягкие наплавляемые

Таблица 8808-0102-01 - Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем



Описание:

-0101: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0102: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0103: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0104: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м,

с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0105: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0106: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции из бикроста. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наплавление 3-х слоев изопласта по готовой стяжке. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0102-0101 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0102-0102 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24

8808-0102-0103 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м

8808-0102-0104 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м

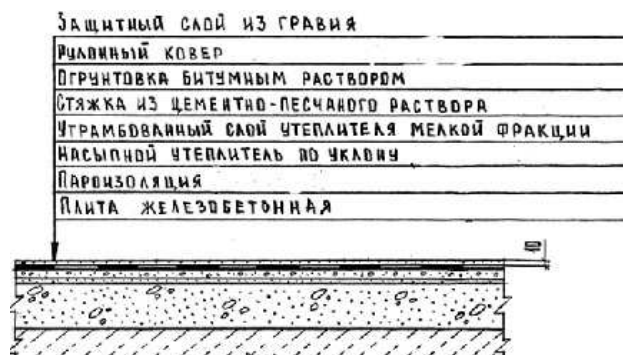
8808-0102-0105 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0102-0106 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0102-0101	11 693	2 127	518	115	9 048	-	1,8400	0,0920
8808-0102-0102	12 369	2 243	545	121	9 581	-	1,9400	0,0968
8808-0102-0103	12 627	2 358	572	127	9 697	-	2,0400	0,1020
8808-0102-0104	10 081	1 782	573	134	7 726	-	1,6000	0,1060
8808-0102-0105	10 310	1 872	600	140	7 838	-	1,6800	0,1120
8808-0102-0106	10 540	1 961	631	148	7 948	-	1,7600	0,1170

Таблица 8808-0102-02 - Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем



Описание:

-0201: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0202: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0203: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Засыпка утеплителя мелкой фракции с трамбованием. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм, с грунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наплавление 3-х слоев изопласта по готовой стяжке. 8. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0102-0201 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной свыше 24 м

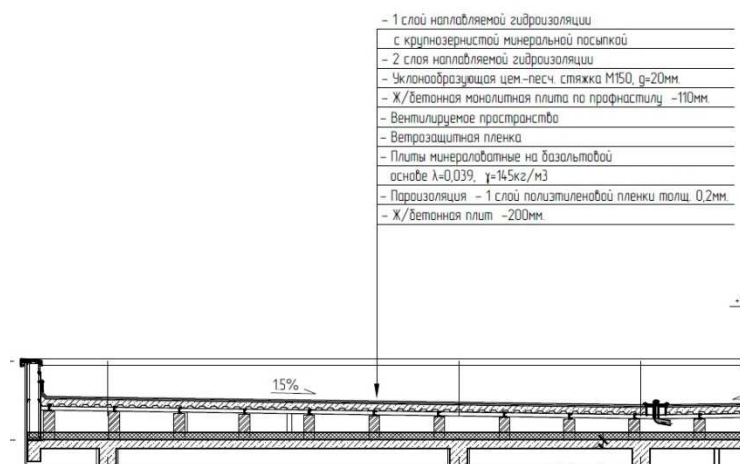
8808-0102-0202 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0102-0203 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0102-0201	8 139	1 537	649	145	5 953	-	1,3800	0,1170
8808-0102-0202	8 362	1 615	683	153	6 064	-	1,4500	0,1240
8808-0102-0203	8 583	1 693	718	160	6 172	-	1,5200	0,1300

Таблица 8808-0102-03 - Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем



Описание:

-0301: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 9 см, для зданий площадью кровли до 1200 м².

-0302: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 11 см, для зданий площадью кровли до 1200 м².

-0303: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 13 см, для зданий площадью кровли до 1200 м².

-0304: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 9 см, для зданий

площадью кровли от 1200 до 1800 м².

-0305: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 11 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м².

-0306: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 13 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м².

Состав работ:

-0301 - 0306: 1. Устройство кирпичных столбов, неармированных, по плите покрытия, высотой 0,6 м. 2. Установка стальных прогонов по кирпичным столбам с анкерным креплением и электродуговой сваркой опорных частей. 3. Огрунтовка металлических элементов с последующей антикоррозийной окраской. 4. Монтаж профилированного оцинкованного настила по металлическим балкам. 5. Устройство монолитного бетонного покрытия толщиной 110 мм по профнастилу с армированием армосеткой и отдельными стержнями. 6. Устройство прокладочной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 7. Укладка теплоизоляционных плит. 8. Устройство

прокладочной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 9. Устройство выравнивающей стяжки, с огрунтовкой поверхности. 10. Устройство деформационных швов. 11. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 12. Устройство сливных воронок. 13. Наплавление 3-х слоев рулонных битумно-полимерных материалов стандарт-класса по готовой стяжке. 14. Защита рулонного ковра гравием. 15. Устройство покрытий парапетов, свесов и т.д. из листовой оцинкованной стали.

8808-0102-0301 - из минераловатных плит толщиной 9 см, для зданий площадью кровли до 1200 м2

8808-0102-0302 - из минераловатных плит толщиной 11 см, для зданий площадью кровли до 1200 м2

8808-0102-0303 - из минераловатных плит толщиной 13 см, для зданий площадью кровли до 1200 м2

8808-0102-0304 - из минераловатных плит толщиной 9 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м2

8808-0102-0305 - из минераловатных плит толщиной 11 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м2

8808-0102-0306 - из минераловатных плит толщиной 13 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м2

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0102-0301	27 723	4 069	1 018	230	22 636	-	3,5940	0,1735
8808-0102-0302	28 305	4 069	1 018	230	23 218	-	3,5940	0,1735
8808-0102-0303	28 887	4 069	1 018	230	23 800	-	3,5940	0,1735
8808-0102-0304	25 470	3 586	898	204	20 986	-	3,1524	0,1539
8808-0102-0305	26 040	3 586	898	204	21 556	-	3,1524	0,1539
8808-0102-0306	26 610	3 586	898	204	22 126	-	3,1524	0,1539

Таблица 8808-0102-04 - Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных вентилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м², с плитным утеплителем



Описание:

-0401: Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных вентилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м², с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 10 см.

-0402: Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных вентилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м², с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 14 см.

-0403: Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных вентилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м², с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 18 см.

-0404: Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных вентилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м², с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 20 см.

Состав работ:

-0401 - 0404: 1. Устройство прокладочной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 2. Укладка теплоизоляционных плит в 2 слоя. 3. Устройство прокладочной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 4. Утепление легким (ячеистым) бетоном с устройством разуклонки 30-250 мм. 5. Устройство выравнивающей стяжки толщиной 30 мм, с оштукатуркой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Устройство сливных воронок. 9. Устройство кровельных аэраторов для вентиляции кровли. 10. Наплавление 3-х слоев рулонных битумно-полимерных материалов стандарт-класса по готовой стяжке. 11. Защита рулонного ковра гравием. 12. Устройство покрытий парапетов, свесов и т.д. из листовой оцинкованной стали

8808-0102-0401 - из минераловатных плит толщиной 10 см

8808-0102-0402 - из минераловатных плит толщиной 14 см

8808-0102-0403 - из минераловатных плит толщиной 18 см

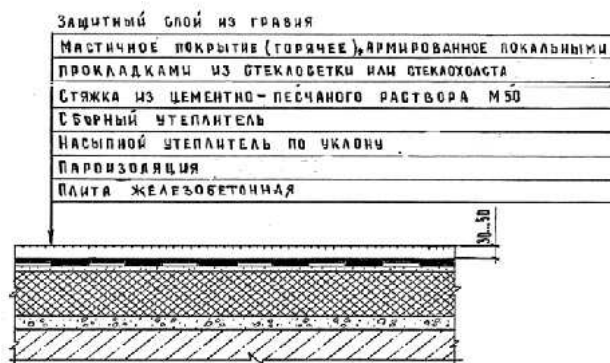
8808-0102-0404 - из минераловатных плит толщиной 20 см

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экпл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0102-0401	13 789	2 181	481	109	11 127	-	1,9885	0,0876
8808-0102-0402	14 859	2 181	481	109	12 197	-	1,9885	0,0876
8808-0102-0403	15 930	2 181	481	109	13 268	-	1,9885	0,0876
8808-0102-0404	16 465	2 181	481	109	13 803	-	1,9885	0,0876

Группа 3 Кровли мягкие мастичные

Таблица 8808-0103-01 - Кровли плоские из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем

Описание:

-0101: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0102: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0103: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных

неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0104: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0105: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0106: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Устройство основных и дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 9. Защита мастичного ковра гравием.

8808-0103-0101 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0103-0102 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0103-0103 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м

8808-0103-0104 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м

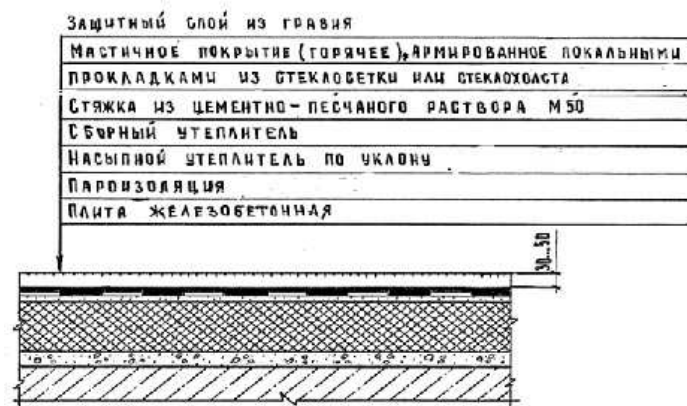
8808-0103-0105 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 12 до 24 м

8808-0103-0106 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0101	11 141	1 994	499	108	8 648	-	1,7900	0,0860
8808-0103-0102	11 338	2 027	528	114	8 783	-	1,8200	0,0900
8808-0103-0103	11 544	2 072	557	120	8 915	-	1,8600	0,0950
8808-0103-0104	8 737	1 738	539	123	6 460	-	1,5900	0,0970
8808-0103-0105	8 905	1 771	567	129	6 567	-	1,6200	0,1020
8808-0103-0106	9 087	1 814	600	137	6 673	-	1,6600	0,1070

Таблица 8808-0103-02 - Кровли плоские из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем



Описание:

-0201: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0202: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0203: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной

до 12 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия, толщиной 18 см. 4. Засыпка утеплителя мелкой фракции с трамбованием. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Устройство основных и дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 9. Защита мастичного ковра гравием.

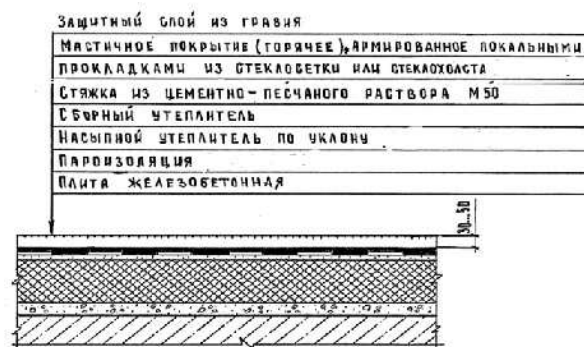
8808-0103-0201 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0103-0202 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0103-0203 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной до 12 м

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0201	6 898	1 618	592	127	4 688	-	1,4800	0,1030
8808-0103-0202	7 066	1 650	622	133	4 794	-	1,5100	0,1080
8808-0103-0203	7 234	1 683	652	139	4 899	-	1,5400	0,1130

Таблица 8808-0103-03 - Кровли плоские из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем



Описание:

-0301: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0302: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0303: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими

прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0304: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0305: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0306: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Устройство основных и дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 9. Защита мастичного ковра гравием.

8808-0103-0301 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0103-0302 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0103-0303 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м

8808-0103-0304 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м

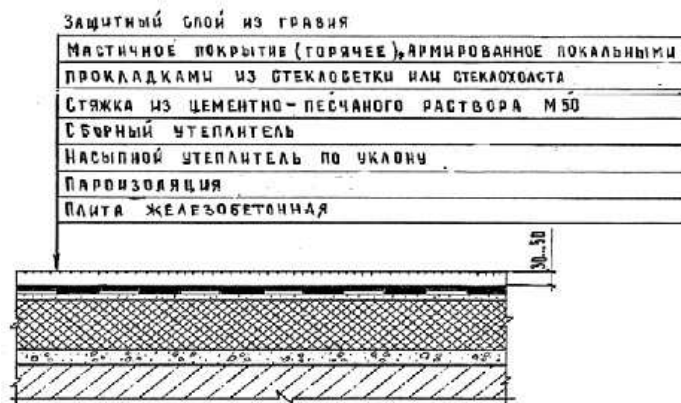
8808-0103-0305 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 12 до 24 м

8808-0103-0306 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0301	14 272	1 771	460	106	12 041	-	1,5900	0,0850
8808-0103-0302	14 643	1 794	486	112	12 363	-	1,6100	0,0900
8808-0103-0303	15 055	1 816	513	118	12 726	-	1,6300	0,0940
8808-0103-0304	11 872	1 519	500	122	9 853	-	1,3900	0,0960
8808-0103-0305	12 214	1 541	526	128	10 147	-	1,4100	0,1010
8808-0103-0306	12 616	1 574	556	136	10 486	-	1,4400	0,1070

Таблица 8808-0103-04 - Кровли плоские из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем



Описание:

-0401: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0402: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0403: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя

армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия, толщиной 18 см. 4. Засыпка утеплителя мелкой фракции с трамбованием. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Устройство основных и дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 9. Защита мастичного ковра гравием.

8808-0103-0401 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной свыше 24 м

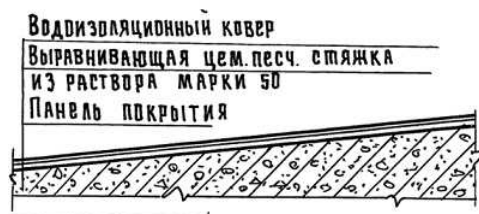
8808-0103-0402 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0103-0403 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0401	10 018	1 388	548	124	8 082	-	1,2700	0,1010
8808-0103-0402	10 372	1 421	575	130	8 376	-	1,3000	0,1060
8808-0103-0403	10 758	1 443	603	136	8 712	-	1,3200	0,1120

Таблица 8808-0103-05 - Кровли скатные из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста чердачных вентилируемых покрытий, без утеплителя

Описание:

-0501: Кровли скатные из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 24 м, без утеплителя.

-0502: Кровли скатные из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, без утеплителя.

-0503: Кровли скатные из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной до 12 м, без утеплителя.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм. 3. Устройство деформационных швов. 4. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 5. Устройство основных и дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 6. Защита мастичного ковра гравием.

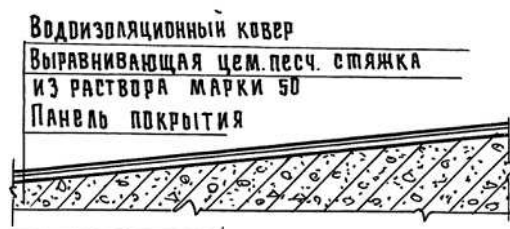
8808-0103-0501 - для зданий шириной свыше 24 м

8808-0103-0502 - для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0103-0503 - для зданий шириной до 12 м

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0501	3 467	956	262	50	2 249	-	0,8580	0,0400
8808-0103-0502	3 621	993	275	52	2 353	-	0,8910	0,0420
8808-0103-0503	3 773	1 029	288	55	2 456	-	0,9240	0,0440

Таблица 8808-0103-06 - Кровли скатные из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста чердачных вентилируемых покрытий, без утеплителя



Описание:

-0601: Кровли скатные из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 24 м, без утеплителя.

-0602: Кровли скатные из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, без утеплителя.

-0603: Кровли скатные из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной до 12 м, без утеплителя.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм. 3. Устройство деформационных швов. 4. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 5. Устройство основных и дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 6. Защита мастичного ковра гравием.

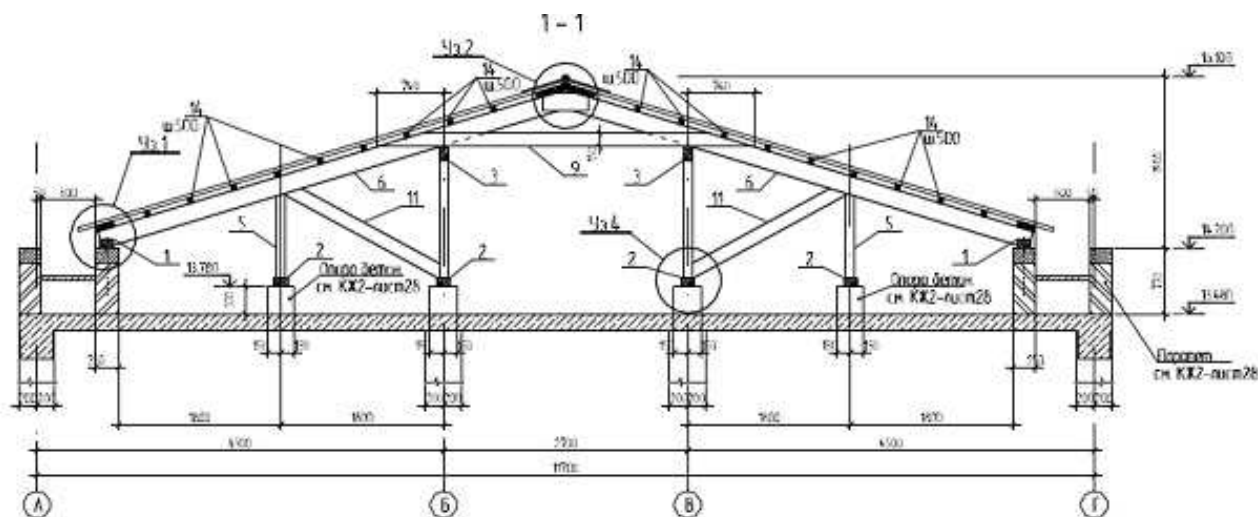
8808-0103-0601 - для зданий шириной свыше 24 м

8808-0103-0602 - для зданий шириной свыше 12 до 24 м

8808-0103-0603 - для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0601	6 597	731	223	49	5 643	-	0,6560	0,0390
8808-0103-0602	6 925	756	234	51	5 935	-	0,6790	0,0410
8808-0103-0603	7 295	782	244	53	6 269	-	0,7020	0,0430

Подраздел 2 Крыши и кровли из листовых и мелкоштучных материалов**Группа 1 Крыши и кровли из металлических листовых материалов****Таблица 8808-0201-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила**Описание:

-0101: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила по деревянным конструкциям, толщина стали 0,6 мм, высота профиля 20 мм.

-0102: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила по деревянным конструкциям, толщина стали 0,6 мм, высота профиля 35 мм.

-0103: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила по деревянным конструкциям, толщина стали 0,6 мм, высота профиля 57 мм.

-0104: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила по деревянным конструкциям, толщина стали 0,6 мм, высота профиля 75 мм.

-0105: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила по деревянным конструкциям, толщина стали 0,8 мм, высота профиля 114 мм.

Состав работ:

1. Изготовление и установка с креплением элементов стропил, мауэрлатов из досок и брусев 2. Устройство обрешетки 3. Огнезащита деревянных конструкций 4. Разметка, нарезка, укладка и крепление листовых материалов 5. Изоляция мест примыканий 6. Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали

8808-0201-0101 - толщиной стали 0,6 мм, высотой профиля 20 мм

8808-0201-0102 - толщиной стали 0,6 мм, высотой профиля 35 мм

8808-0201-0103 - толщиной стали 0,6 мм, высотой профиля 57 мм

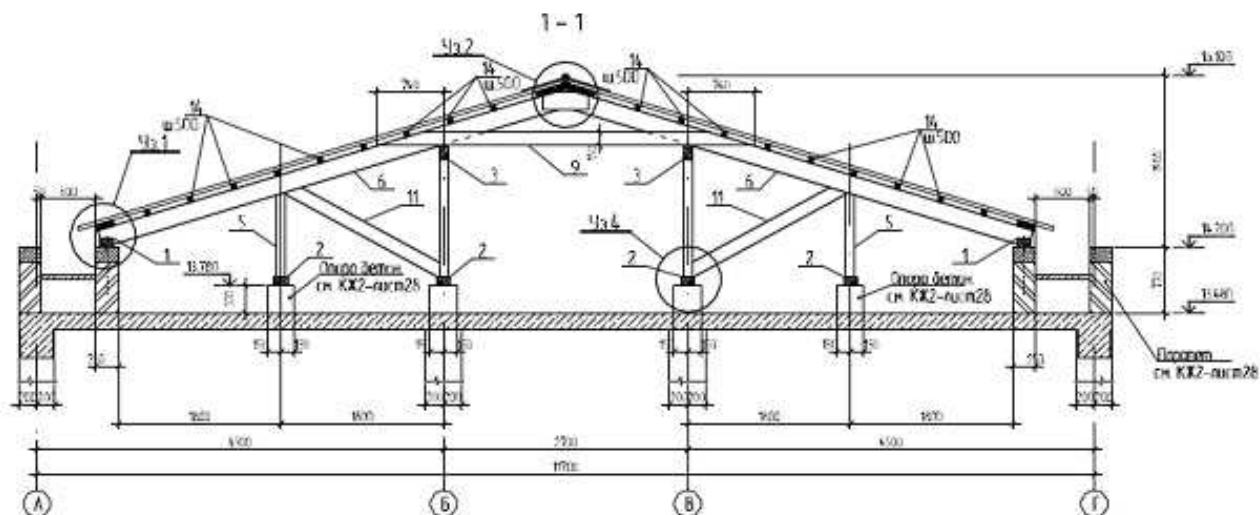
8808-0201-0104 - толщиной стали 0,6 мм, высотой профиля 75 мм

8808-0201-0105 - толщиной стали 0,8 мм, высотой профиля 114 мм

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0201-0101	6 955	1 616	76	29	5 263	-	1,5035	0,0197
8808-0201-0102	7 133	1 616	76	29	5 441	-	1,5035	0,0197
8808-0201-0103	7 547	1 616	76	29	5 855	-	1,5035	0,0197
8808-0201-0104	7 670	1 616	76	29	5 978	-	1,5035	0,0197
8808-0201-0105	8 950	1 616	76	29	7 258	-	1,5035	0,0197

Таблица 8808-0201-02 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из металлочерепицы

Описание:

-0201: Крыша чердачная с кровельным покрытием из металлочерепицы по деревянным конструкциям при толщине оцинкованной стали 0,4 мм.

-0202: Крыша чердачная с кровельным покрытием из металлочерепицы по деревянным конструкциям при толщине оцинкованной стали 0,5 мм.

-0203: Крыша чердачная с кровельным покрытием из металлочерепицы по деревянным конструкциям при толщине оцинкованной стали 0,7 мм.

Состав работ:

1. Изготовление и установка с креплением элементов стропил, мауэрлатов из досок и брусьев 2. Устройство обрешетки 3. Огнезащита деревянных конструкций 4. Разметка, нарезка, укладка и крепление листовых материалов 5. Изоляция мест примыканий 6. Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали

8808-0201-0201 - при толщине оцинкованной стали 0,4 мм

8808-0201-0202 - при толщине оцинкованной стали 0,5 мм

8808-0201-0203 - при толщине оцинкованной стали 0,7 мм

Измеритель: м2 кровли

Таблица 8808-0201-03 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м2



-0303: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м², с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолна толщиной 15 см

-0304: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м², с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолокна толщиной 18 см

Состав работ:

-0301: 1. Установка стропил, мауэрлатов, деревянных элементов каркаса крыши. 2. Устройство гидроизоляции в местах примыкания деревянных конструкций к железобетонным конструкциям. 3. Антисептирование деревянных элементов крыши водными растворами. 4. Огнезащитная пропитка деревянных элементов крыши. 5. Устройство прокладной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 6. Устройство деревянной обрешетки под основное покрытие. 7. Устройство покрытия из профилированного настила. 8. Устройство примыканий к стенам и парапетам из профилированного настила. 9. Покрытие парапетов, свесов и т.д. из оцинкованной стали. 10. Устройство водосточных воронок.

-0302 -0304: 1. Установка стропил, мауэрлатов, деревянных элементов каркаса крыши. 2. Устройство гидроизоляции в местах примыкания деревянных конструкций к железобетонным конструкциям. 3. Антисептирование деревянных элементов крыши водными растворами. 4. Огнезащитная пропитка деревянных элементов крыши. 5. Устройство прокладной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 6. Устройство деревянной обрешетки под основное покрытие. 7. Устройство покрытия из профилированного настила. 8. Устройство примыканий к стенам и парапетам из профилированного настила. 9. Покрытие парапетов, свесов и т.д. из оцинкованной стали. 10. Устройство водосточных воронок. 11. Устройство пароизоляции из 1 слоя пергамина. 12. Теплоизоляция перекрытия минераловатными плитами на основе стекловолокна. 13. Прокладная гидроизоляция из полиэтиленовой пленки. 14. Устройство стяжки из цементно-песчанного раствора.

8808-0201-0301 - без учета чердачного утепления плиты перекрытия

8808-0201-0302 - с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолокна толщиной 13 см

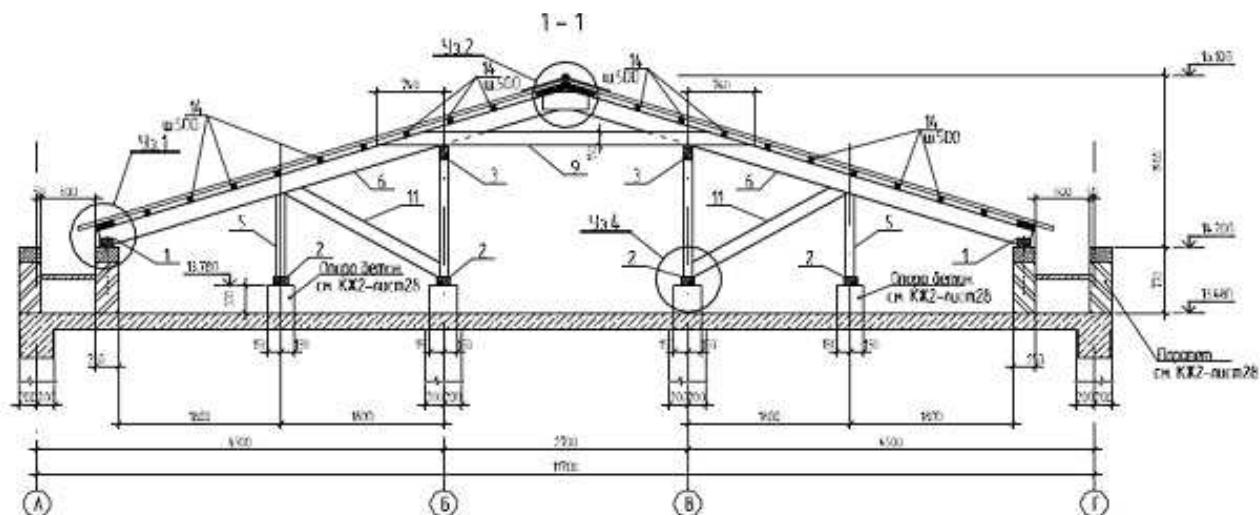
8808-0201-0303 - с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолокна толщиной 15 см

8808-0201-0304 - с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолокна толщиной 18 см

Измеритель: м² горизонтальной проекции кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0201-0301	14 058	3 728	227	63	10 103	-	3,4258	0,0469
8808-0201-0302	18 991	4 686	421	103	13 884	-	4,2636	0,0783
8808-0201-0303	19 334	4 686	421	103	14 227	-	4,2636	0,0783
8808-0201-0304	19 849	4 686	421	103	14 742	-	4,2636	0,0783

Группа 2 Крыши и кровли из асбестоцементных и безасбестовых листовых материалов
Таблица 8808-0202-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из асбестоцементных листов



Описание:

- 0101: Крыша чердачная с кровельным покрытием из асбестоцементных листов по деревянным конструкциям обыкновенного профиля.
- 0102: Крыша чердачная с кровельным покрытием из асбестоцементных листов по деревянным конструкциям среднего профиля.
- 0103: Крыша чердачная с кровельным покрытием из асбестоцементных листов по деревянным конструкциям унифицированного профиля.

Состав работ:

1. Изготовление и установка с креплением элементов стропил, мауэрлатов из досок и брусев 2. Устройство обрешетки 3. Огнезащита деревянных конструкций 4. Разметка, нарезка, укладка и крепление листовых материалов 5. Изоляция мест примыканий 6. Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали

8808-0202-0101 - обыкновенного профиля

8808-0202-0102 - среднего профиля

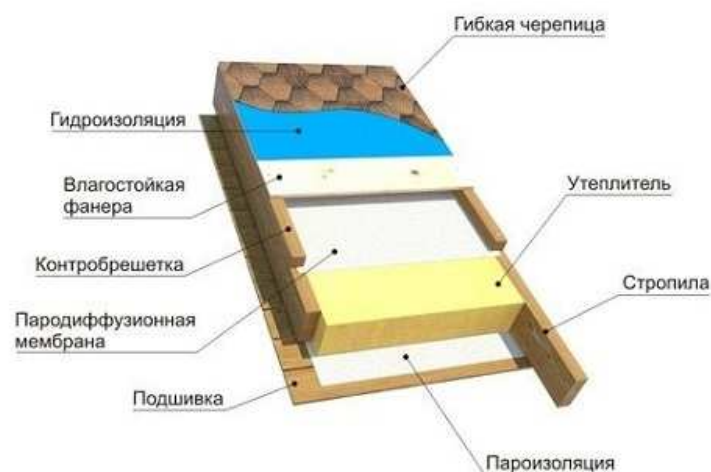
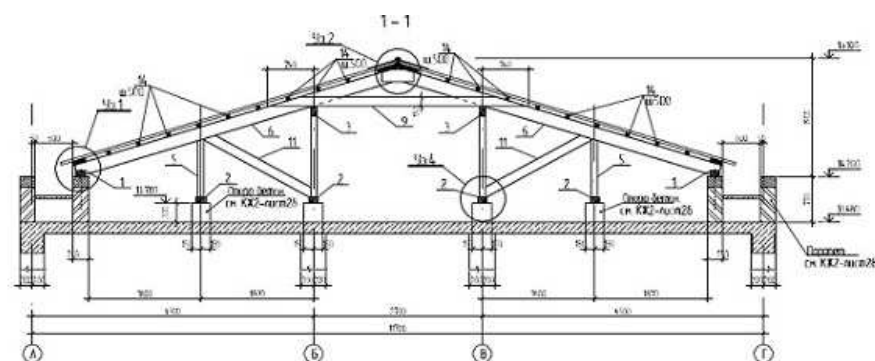
8808-0202-0103 - унифицированного профиля

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0202-0101	6 212	1 370	128	41	4 714	-	1,3027	0,0302
8808-0202-0102	6 464	1 370	126	41	4 968	-	1,3027	0,0297
8808-0202-0103	6 345	1 462	112	38	4 771	-	1,3734	0,0272

Группа 3 Крыши и кровли из мелкоштучных материалов

Таблица 8808-0203-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из гибкой черепицы



Описание:

-0101: Крыша чердачная с кровельным покрытием из гибкой черепицы однослойной эконом-класса, с плитным утеплением из минераловатных плит.

-0102: Крыша чердачная с кровельным покрытием из гибкой черепицы двухслойной стандарт-класса, с плитным утеплением из минераловатных плит.

-0103: Крыша чердачная с кровельным покрытием из гибкой черепицы трехслойной элит-класса, с плитным утеплением из минераловатных плит.

Состав работ:

1. Изготовление и установка с креплением элементов стропил, мауэрлатов из досок и брусьев 2. Устройство подшивки из досок 3. Огнезащита деревянных конструкций 4. Устройство пароизоляции 5. Укладка теплоизоляционных плит 6. Прокладка пароводоизоляционной мембраны 7. Устройство сплошной обрешетки из влагостойкой фанеры 8. Прокладка гидроизоляции 9. Разметка и укладка кровельного покрытия из мягкой черепицы 10. Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали

8808-0203-0101 - однослойной, утепленной

8808-0203-0102 - двухслойной, утепленной

8808-0203-0103 - трехслойной, утепленной

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0203-0101	17 184	3 188	218	68	13 778	-	2,8349	0,0485
8808-0203-0102	19 123	3 188	218	68	15 717	-	2,8349	0,0485
8808-0203-0103	21 613	3 188	218	68	18 207	-	2,8349	0,0485

Таблица 8808-0203-02 - Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м2, с плитным утеплителем

Описание:

-0201: Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м2, с плитным утеплителем из минеральных плит на стекловолокне толщиной 11 см

-0202: Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м2, с плитным утеплителем из минеральных плит на стекловолокне толщиной 13 см

-0203: Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м2, с плитным утеплителем из минеральных плит на стекловолокне толщиной 15 см

-0204: Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м², с плитным утеплителем из минеральных плит на стекловолокне толщиной 18 см

Состав работ:

-0201 -0204: 1. Установка стропил, мауэрлатов, деревянных элементов каркаса крыши. 2. Огнезащитная пропитка деревянных элементов крыши. 3. Укладка диффузионной мембраны. 4. Утепление крыши минеральными плитами на стекловолокне. 5. Устройство прокладной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 6. Устройство подшивки потолка из ориентированно-стружечных плит. 7. Устройство подшивки потолка из гипсокартонных плит. 8. Устройство деревянной обрешетки. 9. Устройство сплошной обшивки из ориентированно-стружечных плит. 10. Устройство кровли из черепицы битумной полосной по сплошной обшивке.

8808-0203-0201 - из минеральных плит на стекловолокне толщиной 11 см

8808-0203-0202 - из минеральных плит на стекловолокне толщиной 13 см

8808-0203-0203 - из минеральных плит на стекловолокне толщиной 15 см

8808-0203-0204 - из минеральных плит на стекловолокне толщиной 18 см

Измеритель: м² горизонтальной проекции кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0203-0201	14 905	4 117	293	90	10 495	-	3,6634	0,0655
8808-0203-0202	15 035	4 117	293	90	10 625	-	3,6634	0,0655
8808-0203-0203	15 166	4 117	293	90	10 756	-	3,6634	0,0655
8808-0203-0204	15 361	4 117	293	90	10 951	-	3,6634	0,0655

Подраздел 3 Кровли эксплуатируемые**Группа 2 Кровли эксплуатируемые под пешеходные нагрузки****Подгруппа 8808-0302-01 - Эксплуатируемые кровли под пешеходные нагрузки****Таблица 8808-0302-0101 - из плиток тротуарных****Описание:**

Состав кровли: тротуарная плитка - 50 мм; подстилающий слой из песка - 600 мм; прослойка из геотекстиля; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 300 мм; подстилающий слой из песка - 300 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемых материалов в 1 слой.

Состав работ:

1. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Устройство прослойки из геотекстиля. 3. Устройство песчаного подстилающего слоя толщиной 300 мм. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство песчаного подстилающего слоя толщиной 600 мм. 7. Устройство покрытий из тротуарных плит.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	13 669
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	3 676
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	1 052/378
1.3	Материалы	тенге	8 941
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,6814
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2994

Таблица 8808-0302-0102 - из брусчатки

Описание:

Состав кровли: брусчатка - 50 мм; подстилающий слой из песка - 600 мм; прослойка из геотекстиля; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 300 мм; подстилающий слой из песка - 300 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемых материалов в 1 слой.

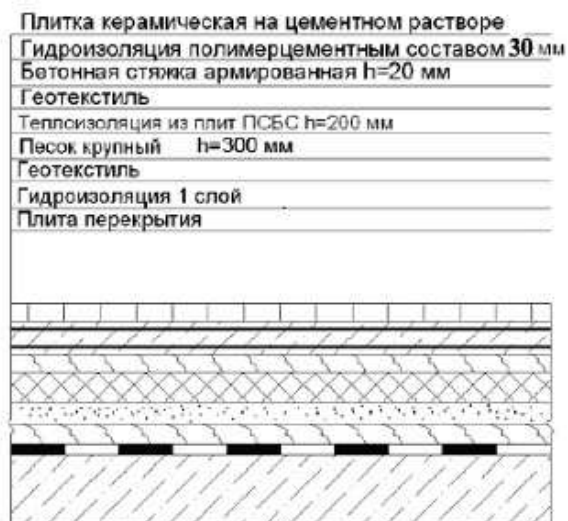
Состав работ:

1. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Устройство прослойки из геотекстиля. 3. Устройство песчаного подстилающего слоя толщиной 300 мм. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство песчаного подстилающего слоя толщиной 600 мм. 7. Устройство покрытий из брусчатки.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	14 360
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	4 397
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	1 145/399
1.3	Материалы	тенге	8 818
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,2484
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3179

Таблица 8808-0302-0103 - с плиточным полом и полимерной изоляцией

Описание:

Состав кровли: плитка керамическая на цементном растворе; гидроизоляция полимерцементным составом - 30 мм; бетонная стяжка армированная сеткой д. 5 Вр-I, 100x100 мм; прослойка из геотекстиля; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 200 мм; подстилающий слой из песка - 300 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавливаемых материалов в 1 слой.

Состав работ:

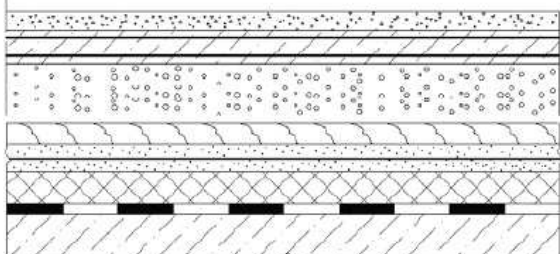
1. Устройство гидроизоляции из наплавливаемых материалов в один слой. 2. Устройство прослойки из геотекстиля. 3. Устройство песчаного подстилающего слоя толщиной 300 мм. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство бетонной стяжки, армированной сеткой д.5 Вр-I, 100x100 мм. 7. Устройство гидроизоляции полимерцементным составом толщиной 30 мм. 8. Устройство покрытий из керамической плитки на цементном растворе.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	13 255
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	3 831
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	899/372
1.3	Материалы	тенге	8 525
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,5268
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3177

Группа 3 Кровли эксплуатируемые под автомобильные нагрузки**Подгруппа 8808-0303-01 - Эксплуатируемые кровли под автомобильные нагрузки****Таблица 8808-0303-0101 - по теплой кровле**

Асфальтобетонная смесь h=40 мм
Бетонная стяжка армированная 2 слоями сетки h=80 мм
Песчано-гравийная смесь h=500 мм
Геотекстиль
Гидроизоляция
Цементно-песчаная стяжка армированная h=30 мм
Теплоизоляция ПСБС h=150 мм
Пароизоляция
Плита перекрытия


Описание:

Состав кровли: асфальтобетонное покрытие - 40 мм; бетонная стяжка армированная 2 слоями сетки - 80 мм; песчано-гравийная смесь - 500 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемого материала в 1 слой; армированная цементно-песчаная стяжка - 30 мм; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 150 мм; пароизоляция из наплавляемого материала в 1 слой.

Состав работ:

1. Устройство пароизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Укладка теплоизоляционных плит. 3. Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 30 мм, армированной сеткой д. 5 ВР-I, 100х100. 4. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство подстилающего слоя толщиной 500 мм из песчано-гравийной смеси. 7. Устройство бетонной стяжки толщиной 80 мм, армированной двумя слоями сетки д. 5 ВР-I, 100х100. 8. Устройство покрытий толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	11 984
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	1 255
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	927/225
1.3	Материалы	тенге	9 802
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,2583
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1425

Таблица 8808-0303-0102 - по холодной кровле

Описание:

Состав кровли: асфальтобетонное покрытие - 40 мм; бетонная стяжка армированная 2 слоями сетки - 80 мм; песчано-гравийная смесь - 500 мм; прослойка из геотекстиля; пароизоляция из наплавляемого материала в 1 слой.

Состав работ:

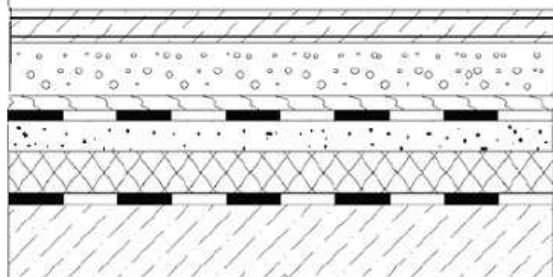
1. Устройство пароизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Устройство прослойки из геотекстиля. 3. Устройство подстилающего слоя толщиной 500 мм из песчано-гравийной смеси. 4. Устройство бетонной стяжки толщиной 80 мм, армированной двумя слоями сетки д. 5 ВР-I, 100x100. 5. Устройство покрытий толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	7 183
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	695
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	731/181
1.3	Материалы	тенге	5 757
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,7074
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1303

Таблица 8808-0303-0103 - с покрытием из монолитного гидротехнического бетона

Бетон гидротехнический армированный 2 слоями сетки h=120 мм
 Песчано-гравийная смесь h=500 мм
 Геотекстиль
 Пароизоляция 1 слой
 Цементно-песчаная стяжка h=40 мм
 Теплоизоляция ПСБ-С h=120 мм
 Пароизоляция 1 слой
 Плита перекрытия

Описание:

Состав кровли: бетон гидротехнический армированный 2 слоями сетки - 120 мм; песчано-гравийная смесь - 500 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемого материала в 1 слой; цементно-песчаная стяжка - 40 мм; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 120 мм; пароизоляция из наплавляемого материала в 1 слой.

Состав работ:

1. Устройство пароизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Укладка теплоизоляционных плит. 3. Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 40 мм, армированной сеткой д. 5 ВР-I, 100х100. 4. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство подстилающего слоя толщиной 500 мм из песчано-гравийной смеси. 7. Устройство бетонного покрытия толщиной 120 мм, армированной двумя слоями сетки д. 5 ВР-I, 100х100.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	11 332
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	1 044
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	981/184
1.3	Материалы	тенге	9 307
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,1312
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1257

Таблица 8808-0303-0104 - с покрытием из мелкогабаритных бетонных плит

Описание:

Состав кровли: плиты бетонные; песчано-гравийная смесь - 500 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемого материала в 1 слой; цементно-песчаная стяжка - 40 мм; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 120 мм; пароизоляция из наплавляемого материала в 1 слой.

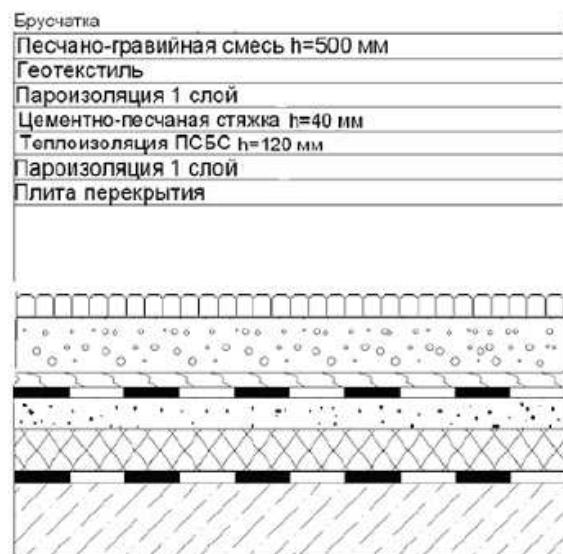
Состав работ:

1. Устройство пароизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Укладка теплоизоляционных плит. 3. Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 40 мм, армированной сеткой д. 5 ВР-I, 100х100. 4. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство подстилающего слоя толщиной 500 мм из песчано-гравийной смеси. 7. Устройство покрытий из бетонных плит.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	9 303
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	838
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	998/241
1.3	Материалы	тенге	7 467
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,8147
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1645

Таблица 8808-0303-0105 - с покрытием из брусчатки

Описание:

Состав кровли: брусчатка; песчано-гравийная смесь - 500 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемого материала в 1 слой; цементно-песчаная стяжка - 40 мм; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 120 мм; пароизоляция из наплавляемого материала в 1 слой.

Состав работ:

1. Устройство пароизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Укладка теплоизоляционных плит. 3. Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 40 мм, армированной сеткой д. 5 ВР-I, 100x100. 4. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство подстилающего слоя толщиной 500 мм из песчано-гравийной смеси. 7. Устройство покрытий из брусчатки.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	9 412
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	1 827
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	879/192
1.3	Материалы	тенге	6 706
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,6627
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1389

Подраздел 4 Разные работы
Группа 1 Разные работы
Таблица 8808-0401-01 - Ограждение кровли

Состав работ:

1. Установка ограждений на крыше со сборкой их из готовых огрунтованных и окрашенных звеньев.

8808-0401-0101 – металлическое

Измеритель: м ограждения

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0401-0101	1 659	67	24	6	1 568	-	0,0590	0,0043

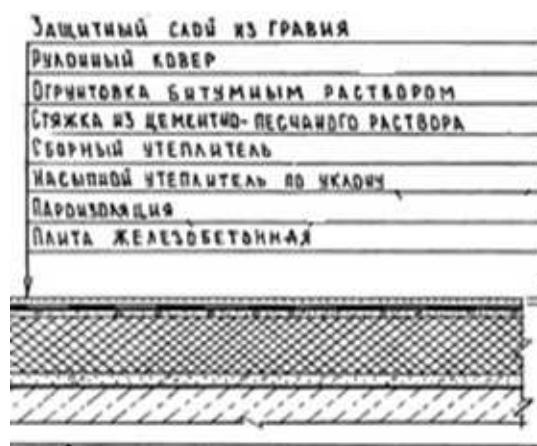
10 Костанайская область

Раздел 1 Крыши, кровли

Подраздел 1 Кровли мягкие

Группа 1 Кровли мягкие рулонные

Таблица 8808-0101-01 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неventилируемых покрытий, с плитным утеплителем

Описание:

-0101: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0102: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0103: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0104: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0105: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0106: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наклейка 4-х слоев рубероида по готовой стяжке. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0101 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0101-0102 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0103 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м

8808-0101-0104 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м

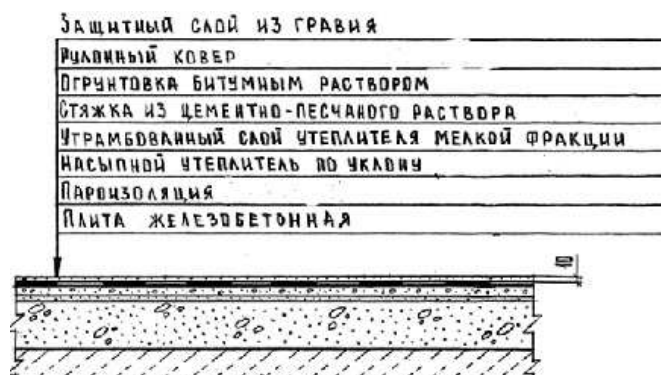
8808-0101-0105 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 12 до 24 м

8808-0101-0106 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0101	11 330	2 064	528	112	8 738	-	1,8800	0,0910
8808-0101-0102	11 564	2 108	557	118	8 899	-	1,9200	0,0960
8808-0101-0103	11 807	2 163	586	124	9 058	-	1,9700	0,1010
8808-0101-0104	9 835	1 822	606	140	7 407	-	1,6900	0,1100
8808-0101-0105	10 037	1 854	639	148	7 544	-	1,7200	0,1160
8808-0101-0106	10 257	1 908	671	156	7 678	-	1,7700	0,1220

Таблица 8808-0101-02 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неventилируемых покрытий, с засыпным утеплителем



Описание:

-0201: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0202: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0203: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных

зданий шириной до 12 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Засыпка утеплителя мелкой фракции с трамбованием. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наклейка 4-х слоев рубероида по готовой стяжке. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0201 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной свыше 24 м

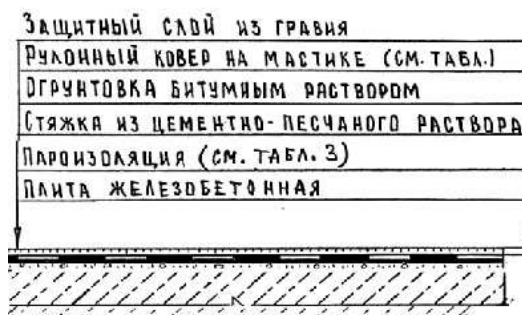
8808-0101-0202 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0203 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0201	7 627	1 692	634	133	5 301	-	1,5700	0,1090
8808-0101-0202	7 835	1 736	663	139	5 436	-	1,6100	0,1150
8808-0101-0203	8 041	1 779	693	145	5 569	-	1,6500	0,1210

Таблица 8808-0101-03 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий, без утеплителя

Описание:

-0301: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий 5- 9 этажных домах из газосиликата шириной свыше 24 м, без утеплителя.

-0302: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий 5- 9 этажных домах из газосиликата шириной от 12 до 24 м, без утеплителя.

-0303: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий 5- 9 этажных домах из газосиликата шириной до 12 м, без

утеплителя.

-0304: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий в 5 этажных домах из кирпича шириной свыше 24 м, без утеплителя.

-0305: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий в 5 этажных домах из кирпича шириной от 12 до 24 м, без утеплителя.

-0306: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий в 5 этажных домах из кирпича шириной до 12 м, без утеплителя.

Состав работ:

1. Подготовка готового основания. 2. Устройство оклеечной изоляции из рулонных материалов. 3. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 2 см, площадь стяжки составляет 15% от площади кровли. 4. Огрунтовка основания. 5. Устройство обделок и фартуков из оцинкованной стали. 6. Устройство деформационных швов. 7. Наклейка рулонных материалов по готовым основаниям и стяжкам с обделкой мест примыканий к трубам, шахтам, стенам, парапетам и т.д. 8. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0301 - в домах из газосиликата шириной свыше 24 м

8808-0101-0302 - в домах из газосиликата шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0303 - в домах из газосиликата шириной до 12 м

8808-0101-0304 - в домах из кирпича шириной свыше 24 м

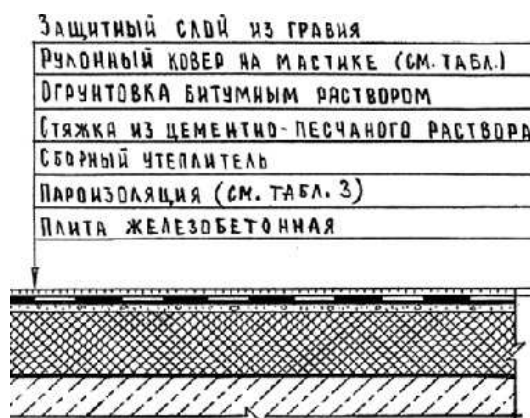
8808-0101-0305 - в домах из кирпича шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0306 - в домах из кирпича шириной до 12 м

Измеритель: м² кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0301	3 988	1 007	246	45	2 735	-	0,9340	0,0790
8808-0101-0302	4 197	1 053	259	48	2 885	-	0,9770	0,0840
8808-0101-0303	4 393	1 100	276	51	3 017	-	1,0200	0,0880
8808-0101-0304	3 988	1 007	246	45	2 735	-	0,9340	0,0790
8808-0101-0305	4 197	1 053	259	48	2 885	-	0,9770	0,0840
8808-0101-0306	4 393	1 100	276	51	3 017	-	1,0200	0,0880

Таблица 8808-0101-04 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем



Описание:

-0401: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий в многоэтажных домах из кирпича шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 10 см.

-0402: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий многоэтажных домов из кирпича шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 10 см.

-0403: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий в многоэтажных домах из кирпича шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 10 см.

-0404: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий в многоэтажных домах из панелей шириной свыше 24 м, с плитным

утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 12 см.

-0405: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий в многоэтажных домах из панелей шириной свыше 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 12 см.

-0406: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий в многоэтажных домах из панелей шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 12 см.

Состав работ:

1. Подготовка готового основания. 2. Устройство оклеечной изоляции из рулонных материалов. 3. Укладка теплоизоляционных плит. 4. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 2 см по всей площади кровли. 5. Огрунтовка основания. 6. Устройство обделок и фартуков из оцинкованной стали. 7. Устройство деформационных швов. 8. Наклейка рулонных материалов по готовым основаниям и стяжкам с обделкой мест примыканий к трубам, шахтам, стенам, парапетам и т.д. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0401 - из ячеистых бетонов толщиной 10 см, в многоэтажных домах из кирпича шириной свыше 24 м

8808-0101-0402 - из ячеистых бетонов толщиной 10 см, в многоэтажных домах из кирпича шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0403 - из ячеистых бетонов толщиной 10 см, в многоэтажных домах из кирпича шириной до 12 м

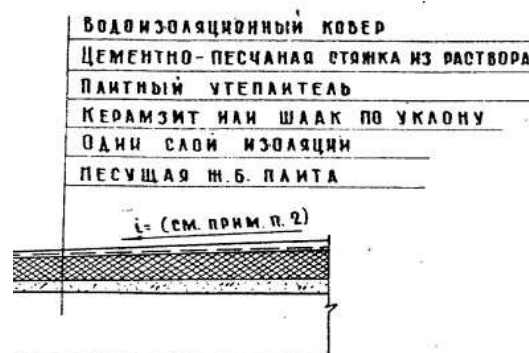
8808-0101-0404 - из ячеистых бетонов толщиной 12 см, в многоэтажных домах из панелей шириной свыше 24 м

8808-0101-0405 - из ячеистых бетонов толщиной 12 см, в многоэтажных домах из панелей шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0406 - из ячеистых бетонов толщиной 12 см, в многоэтажных домах из панелей шириной до 12 м

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0401	7 364	1 445	688	141	5 231	-	1,3400	0,1010
8808-0101-0402	7 647	1 498	765	159	5 384	-	1,3900	0,1060
8808-0101-0403	7 883	1 542	806	168	5 535	-	1,4300	0,1110
8808-0101-0404	7 746	1 401	730	152	5 615	-	1,3000	0,1010
8808-0101-0405	7 937	1 445	724	148	5 768	-	1,3400	0,1060
8808-0101-0406	8 172	1 488	765	157	5 919	-	1,3800	0,1110

Таблица 8808-0101-05 - Кровли скатные из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий с плитным утеплителем



Описание:

-0501: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0502: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0503: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0504: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0505: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0506: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наклейка 3-х слоев рубероида по готовой стяжке. 9. Наклейка дополнительных слоев рулонных материалов в ендовах. 10. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0501 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0101-0502 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0503 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м

8808-0101-0504 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0101-0505 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 12 до 24 м

8808-0101-0506 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м² кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0501	10 877	2 020	535	112	8 322	-	1,8400	0,0910
8808-0101-0502	11 092	2 064	560	116	8 468	-	1,8800	0,0950
8808-0101-0503	11 305	2 108	586	121	8 611	-	1,9200	0,1000
8808-0101-0504	9 372	1 812	573	125	6 987	-	1,6500	0,1020
8808-0101-0505	9 553	1 845	600	131	7 108	-	1,6800	0,1070
8808-0101-0506	9 743	1 889	628	137	7 226	-	1,7200	0,1120

Таблица 8808-0101-06 - Кровли скатные из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий без утеплителя

Описание:

-0601: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 24 м, без утеплителя, с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм.

-0602: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, без утеплителя, с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм.

-0603: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной до 12 м, без утеплителя, с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм. 3. Устройство деформационных швов. 4. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 5. Наклейка 3-х слоев рубероида по готовой стяжке. 6. Наклейка дополнительных слоев рулонных материалов в ендовах. 7. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0601 - с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм, для зданий шириной свыше 24 м

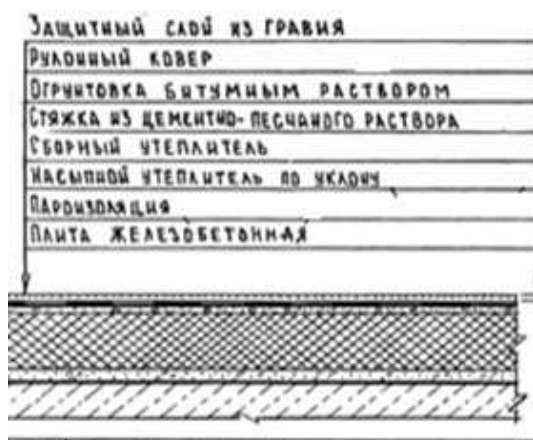
8808-0101-0602 - с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм, для зданий шириной от 12 м до 24 м

8808-0101-0603 - с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0601	3 910	1 015	304	57	2 591	-	0,9240	0,0460
8808-0101-0602	4 067	1 054	316	59	2 697	-	0,9600	0,0490
8808-0101-0603	4 282	1 095	329	61	2 858	-	0,9970	0,0510

Таблица 8808-0101-07 - Кровли плоские наклеиваемые из стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем



Описание:

-0701: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0702: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0703: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0704: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0705: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0706: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наклейка 3-х слоев стеклорубероида по готовой стяжке. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0701 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0101-0702 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0703 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м

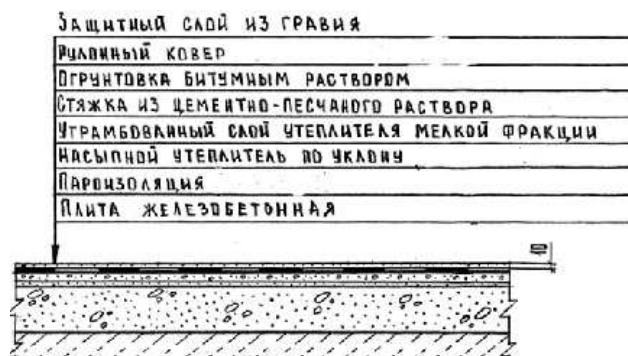
8808-0101-0704 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0101-0705 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 12 до 24 м

8808-0101-0706 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0701	12 492	2 091	558	117	9 843	-	1,8700	0,0950
8808-0101-0702	12 814	2 147	587	123	10 080	-	1,9200	0,1000
8808-0101-0703	13 130	2 202	615	129	10 313	-	1,9700	0,1050
8808-0101-0704	10 918	1 811	599	132	8 508	-	1,6800	0,1060
8808-0101-0705	11 200	1 854	627	138	8 719	-	1,7200	0,1120
8808-0101-0706	11 495	1 908	659	146	8 928	-	1,7700	0,1180

Таблица 8808-0101-08 - Кровли плоские наклеиваемые из стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем



Описание:

-0801: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0802: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0803: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Засыпка утеплителя мелкой фракции с трамбованием. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм, с грунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наклейка 3-х слоев стеклорубероида по готовой стяжке. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0801 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0101-0802 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

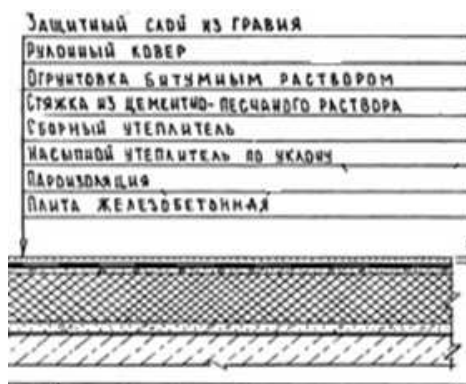
8808-0101-0803 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0801	8 642	1 682	660	138	6 300	-	1,5600	0,1150
8808-0101-0802	8 942	1 736	696	145	6 510	-	1,6100	0,1210
8808-0101-0803	9 228	1 779	732	152	6 717	-	1,6500	0,1270

Группа 2 Кровли мягкие наплавляемые

Таблица 8808-0102-01 - Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных невентилируемых покрытий, с плитным утеплителем



Описание:

-0101: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных невентилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0102: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных невентилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0103: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных невентилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0104: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных невентилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

невентилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0105: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных невентилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0106: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции из бикроста. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наплавление 3-х слоев изопласта по готовой стяжке. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0102-0101 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0102-0102 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24

8808-0102-0103 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м

8808-0102-0104 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м

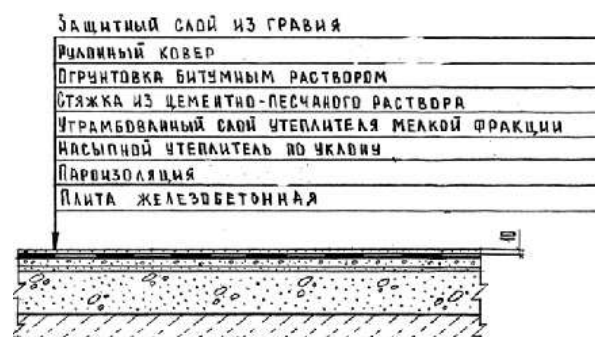
8808-0102-0105 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0102-0106 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0102-0101	10 955	2 057	515	112	8 383	-	1,8400	0,0920
8808-0102-0102	11 539	2 169	541	118	8 829	-	1,9400	0,0968
8808-0102-0103	11 787	2 281	568	124	8 938	-	2,0400	0,1020
8808-0102-0104	10 012	1 725	570	131	7 717	-	1,6000	0,1060
8808-0102-0105	10 230	1 811	596	137	7 823	-	1,6800	0,1120
8808-0102-0106	10 451	1 897	627	144	7 927	-	1,7600	0,1170

Таблица 8808-0102-02 - Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем



Описание:

-0201: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0202: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0203: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м,

с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Засыпка утеплителя мелкой фракции с трамбованием. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм, с грунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наплавление 3-х слоев изопласта по готовой стяжке. 8. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0102-0201 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной свыше 24 м

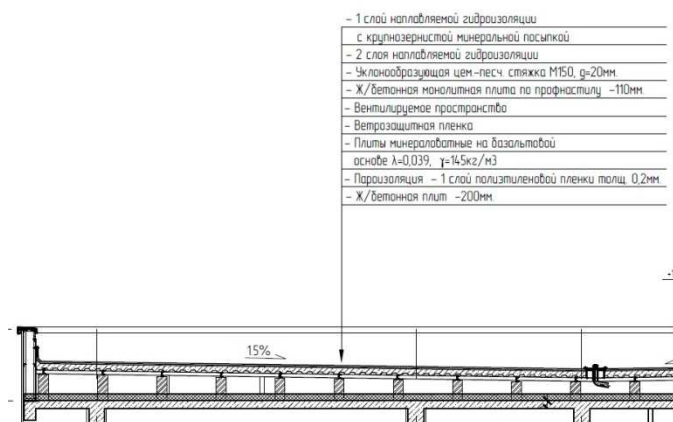
8808-0102-0202 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0102-0203 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0102-0201	7 742	1 488	645	142	5 609	-	1,3800	0,1170
8808-0102-0202	7 955	1 563	679	149	5 713	-	1,4500	0,1240
8808-0102-0203	8 169	1 639	714	156	5 816	-	1,5200	0,1300

Таблица 8808-0102-03 - Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем



Описание:

-0301: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 9 см, для зданий площадью кровли до 1200 м².

-0302: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 11 см, для зданий площадью кровли до 1200 м².

-0303: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 13 см, для зданий площадью кровли до 1200 м².

-0304: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по

профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 9 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м².

-0305: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 11 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м².

-0306: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 13 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м².

Состав работ:

-0301 - 0306: 1. Устройство кирпичных столбов, неармированных, по плите покрытия, высотой 0,6 м. 2. Установка стальных прогонов по кирпичным столбам с анкерным креплением и электродуговой сваркой опорных частей. 3. Огрунтовка металлических элементов с последующей антикоррозийной окраской. 4. Монтаж профилированного оцинкованного настила по металлическим балкам. 5. Устройство монолитного бетонного покрытия толщиной 110 мм по профнастилу с армированием армосеткой и отдельными стержнями. 6. Устройство прокладочной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 7. Укладка теплоизоляционных плит. 8. Устройство прокладочной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 9. Устройство выравнивающей стяжки, с огрунтовкой поверхности. 10.

Устройство деформационных швов. 11. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 12. Устройство сливных воронок. 13. Наплавление 3-х слоев рулонных битумно-полимерных материалов стандарт-класса по готовой стяжке. 14. Защита рулонного ковра гравием. 15. Устройство покрытий парапетов, свесов и т.д. из листовой оцинкованной стали.

8808-0102-0301 - из минераловатных плит толщиной 9 см, для зданий площадью кровли до 1200 м²
 8808-0102-0302 - из минераловатных плит толщиной 11 см, для зданий площадью кровли до 1200 м²
 8808-0102-0303 - из минераловатных плит толщиной 13 см, для зданий площадью кровли до 1200 м²
 8808-0102-0304 - из минераловатных плит толщиной 9 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м²
 8808-0102-0305 - из минераловатных плит толщиной 11 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м²
 8808-0102-0306 - из минераловатных плит толщиной 13 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м²

Измеритель: м² кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0102-0301	27 477	3 937	1 012	224	22 528	-	3,5940	0,1735
8808-0102-0302	27 977	3 937	1 012	224	23 028	-	3,5940	0,1735
8808-0102-0303	28 478	3 937	1 012	224	23 529	-	3,5940	0,1735
8808-0102-0304	25 197	3 470	893	199	20 834	-	3,1524	0,1539
8808-0102-0305	25 688	3 470	893	199	21 325	-	3,1524	0,1539
8808-0102-0306	26 178	3 470	893	199	21 815	-	3,1524	0,1539

Таблица 8808-0102-04 - Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных вентилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м², с плитным утеплителем



Описание:

-0401: Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных вентилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м², с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 10 см.

-0402: Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных вентилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м², с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 1 см.

-0403: Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных вентилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м², с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 18 см.

-0404: Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных вентилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м², с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 20 см.

Состав работ:

-0401 - 0404: 1. Устройство прокладочной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 2. Укладка теплоизоляционных плит в 2 слоя. 3. Устройство прокладочной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 4. Утепление легким (ячеистым) бетоном с устройством разуклонки 30-250 мм. 5. Устройство выравнивающей стяжки толщиной 30 мм, с оштукатуркой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Устройство сливных воронок. 9. Устройство кровельных аэраторов для вентиляции кровли. 10. Наплавление 3-х слоев рулонных битумно-полимерных материалов стандарт-класса по готовой стяжке. 11. Защита рулонного ковра гравием. 12. Устройство покрытий парапетов, свесов и т.д. из листовой оцинкованной стали

8808-0102-0401 - из минераловатных плит толщиной 10 см

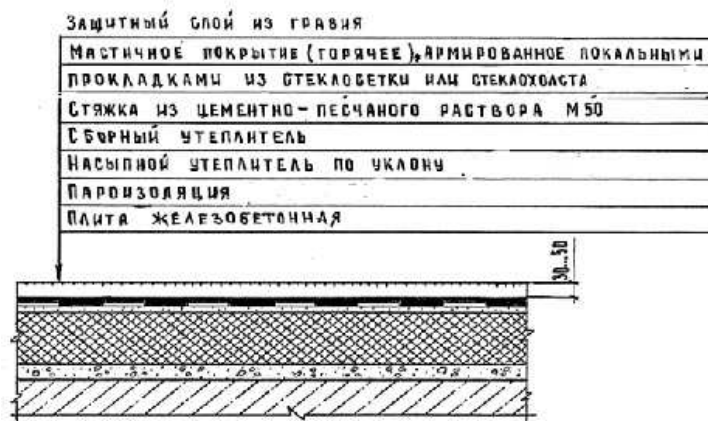
8808-0102-0402 - из минераловатных плит толщиной 14 см

8808-0102-0403 - из минераловатных плит толщиной 18 см

8808-0102-0404 - из минераловатных плит толщиной 20 см

Измеритель: м² кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0102-0401	12 553	2 110	478	106	9 965	-	1,9885	0,0876
8808-0102-0402	13 473	2 110	478	106	10 885	-	1,9885	0,0876
8808-0102-0403	14 394	2 110	478	106	11 806	-	1,9885	0,0876
8808-0102-0404	14 855	2 110	478	106	12 267	-	1,9885	0,0876

Группа 3 Кровли мягкие мастичные**Таблица 8808-0103-01 - Кровли плоские из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неventилируемых покрытий, с плитным утеплителем**Описание:

-0101: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0102: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0103: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной

до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0104: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста с защитным слоем из гравия, бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0105: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста с защитным слоем из гравия, бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0106: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста с защитным слоем из гравия, бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

Состав работ:

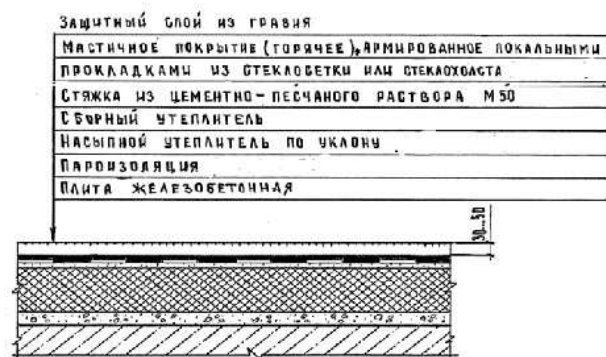
1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Устройство основных и дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 9. Защита мастичного ковра гравием.

8808-0103-0101 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м
 8808-0103-0102 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24 м
 8808-0103-0103 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м
 8808-0103-0104 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м
 8808-0103-0105 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной от 12 до 24 м
 8808-0103-0106 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0101	10 573	1 930	495	105	8 148	-	1,7900	0,0860
8808-0103-0102	10 765	1 962	524	111	8 279	-	1,8200	0,0900
8808-0103-0103	10 964	2 005	552	117	8 407	-	1,8600	0,0950
8808-0103-0104	8 926	1 681	535	120	6 710	-	1,5900	0,0970
8808-0103-0105	9 090	1 712	563	126	6 815	-	1,6200	0,1020
8808-0103-0106	9 269	1 755	596	134	6 918	-	1,6600	0,1070

Таблица 8808-0103-02 - Кровли плоские из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем



Описание:

-0201: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0202: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0203: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия, толщиной 18 см. 4. Засыпка утеплителя мелкой фракции с трамбованием. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Устройство основных и дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 9. Защита мастичного ковра гравием.

8808-0103-0201 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной свыше 24 м

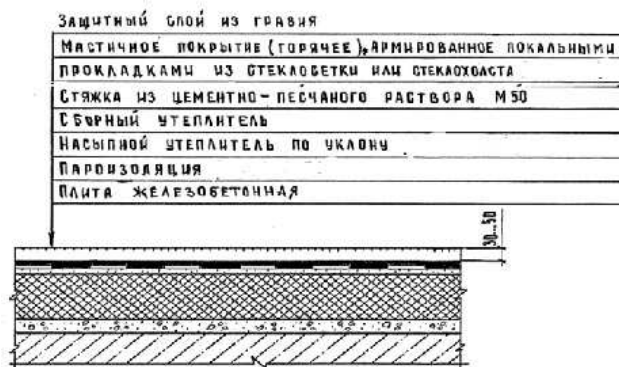
8808-0103-0202 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0103-0203 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0201	6 756	1 564	588	124	4 604	-	1,4800	0,1030
8808-0103-0202	6 921	1 596	618	130	4 707	-	1,5100	0,1080
8808-0103-0203	7 084	1 628	647	136	4 809	-	1,5400	0,1130

Таблица 8808-0103-03 - Кровли плоские из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем



Описание:

-0301: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0302: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0303: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0304: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0305: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0306: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

Состав работ:

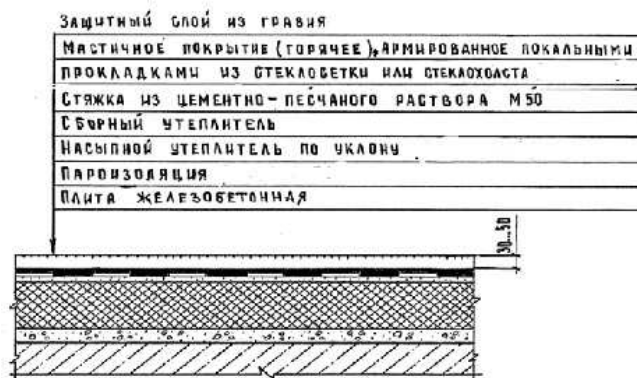
1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Устройство основных и дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 9. Защита мастичного ковра гравием.

8808-0103-0301 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м
 8808-0103-0302 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24 м
 8808-0103-0303 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м
 8808-0103-0304 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м
 8808-0103-0305 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной от 12 до 24 м
 8808-0103-0306 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м² кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0301	13 833	1 714	457	104	11 662	-	1,5900	0,0850
8808-0103-0302	14 206	1 736	483	110	11 987	-	1,6100	0,0900
8808-0103-0303	14 620	1 757	510	116	12 353	-	1,6300	0,0940
8808-0103-0304	12 190	1 469	497	119	10 224	-	1,3900	0,0960
8808-0103-0305	12 537	1 490	523	125	10 524	-	1,4100	0,1010
8808-0103-0306	12 942	1 522	553	132	10 867	-	1,4400	0,1070

Таблица 8808-0103-04 - Кровли плоские из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем



Описание:

-0401: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.
 -0402: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0403: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия, толщиной 18 см. 4. Засыпка утеплителя мелкой фракции с трамбованием. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Устройство основных и дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 9. Защита мастичного ковра гравием.

8808-0103-0401 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной свыше 24 м

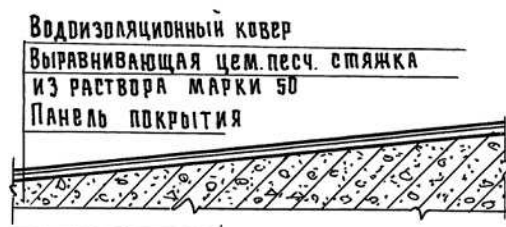
8808-0103-0402 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0103-0403 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0401	10 005	1 342	545	121	8 118	-	1,2700	0,1010
8808-0103-0402	10 362	1 374	572	127	8 416	-	1,3000	0,1060
8808-0103-0403	10 753	1 395	600	132	8 758	-	1,3200	0,1120

Таблица 8808-0103-05 - Кровли скатные из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста чердачных вентилируемых покрытий, без утеплителя



Описание:

-0501: Кровли скатные из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 24 м, без утеплителя.

-0502: Кровли скатные из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, без утеплителя.

-0503: Кровли скатные из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной до 12 м, без утеплителя.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм. 3. Устройство деформационных швов. 4. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 5. Устройство основных и дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 6. Защита мастичного ковра гравием.

8808-0103-0501 - для зданий шириной свыше 24 м

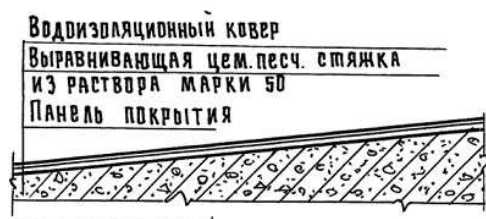
8808-0103-0502 - для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0103-0503 - для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м² кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0501	3 380	925	260	49	2 195	-	0,8580	0,0400
8808-0103-0502	3 530	960	273	51	2 297	-	0,8910	0,0420
8808-0103-0503	3 680	996	286	53	2 398	-	0,9240	0,0440

Таблица 8808-0103-06 - Кровли скатные из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста чердачных вентилируемых покрытий, без утеплителя



Описание:

-0601: Кровли скатные из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 24 м, без утеплителя.

-0602: Кровли скатные из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, без утеплителя.

-0603: Кровли скатные из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной до 12 м, без утеплителя.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм. 3. Устройство деформационных швов. 4. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 5. Устройство основных и дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 6. Защита мастичного ковра гравием.

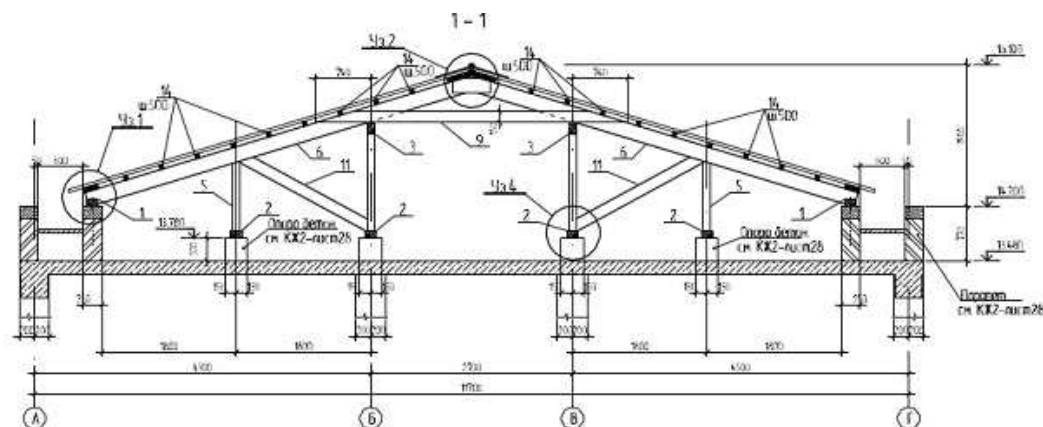
8808-0103-0601 - для зданий шириной свыше 24 м

8808-0103-0602 - для зданий шириной свыше 12 до 24 м

8808-0103-0603 - для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0601	6 638	707	221	47	5 710	-	0,6560	0,0390
8808-0103-0602	6 970	732	232	50	6 006	-	0,6790	0,0410
8808-0103-0603	7 347	757	243	52	6 347	-	0,7020	0,0430

Подраздел 2 Крыши и кровли из листовых и мелкоштучных материалов**Группа 1 Крыши и кровли из металлических листовых материалов****Таблица 8808-0201-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила****Описание:**

- 0101: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила по деревянным конструкциям, толщина стали 0,6 мм, высота профиля 20 мм.
- 0102: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила по деревянным конструкциям, толщина стали 0,6 мм, высота профиля 35 мм.
- 0103: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила по деревянным конструкциям, толщина стали 0,6 мм, высота профиля 57 мм.
- 0104: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила по деревянным конструкциям, толщина стали 0,6 мм, высота профиля 75 мм.
- 0105: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила по деревянным конструкциям, толщина стали 0,8 мм, высота профиля 114 мм.

Состав работ:

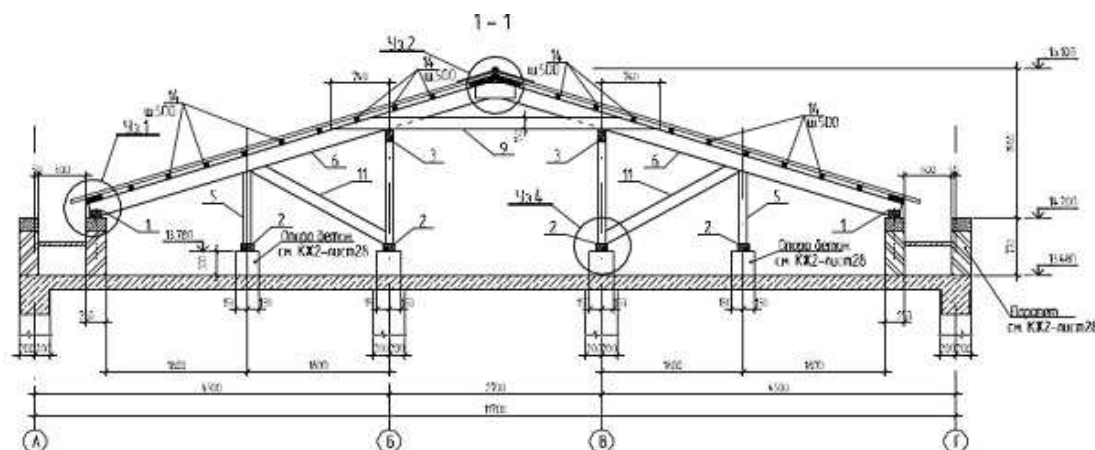
1. Изготовление и установка с креплением элементов стропил, мауэрлатов из досок и брусьев 2. Устройство обрешетки 3. Огнезащита деревянных конструкций 4. Разметка, нарезка, укладка и крепление листовых материалов 5. Изоляция мест примыканий 6. Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали

8808-0201-0101 - толщиной стали 0,6 мм, высотой профиля 20 мм
 8808-0201-0102 - толщиной стали 0,6 мм, высотой профиля 35 мм
 8808-0201-0103 - толщиной стали 0,6 мм, высотой профиля 57 мм
 8808-0201-0104 - толщиной стали 0,6 мм, высотой профиля 75 мм
 8808-0201-0105 - толщиной стали 0,8 мм, высотой профиля 114 мм

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0201-0101	7 373	1 564	76	28	5 733	-	1,5035	0,0197
8808-0201-0102	7 582	1 564	76	28	5 942	-	1,5035	0,0197
8808-0201-0103	7 912	1 564	76	28	6 272	-	1,5035	0,0197
8808-0201-0104	8 190	1 564	76	28	6 550	-	1,5035	0,0197
8808-0201-0105	9 477	1 564	76	28	7 837	-	1,5035	0,0197

Таблица 8808-0201-02 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из металлочерепицы



Описание:

-0201: Крыша чердачная с кровельным покрытием из металлочерепицы по деревянным конструкциям при толщине оцинкованной стали 0,4 мм.

-0202: Крыша чердачная с кровельным покрытием из металлочерепицы по деревянным конструкциям при толщине оцинкованной стали 0,5 мм.

-0203: Крыша чердачная с кровельным покрытием из металлочерепицы по деревянным конструкциям при толщине оцинкованной стали 0,7 мм.

Состав работ:

1. Изготовление и установка с креплением элементов стропил, мауэрлатов из досок и брусьев 2. Устройство обрешетки 3. Огнезащита деревянных конструкций 4. Разметка, нарезка, укладка и крепление листовых материалов 5. Изоляция мест примыканий 6. Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали

8808-0201-0201 - при толщине оцинкованной стали 0,4 мм

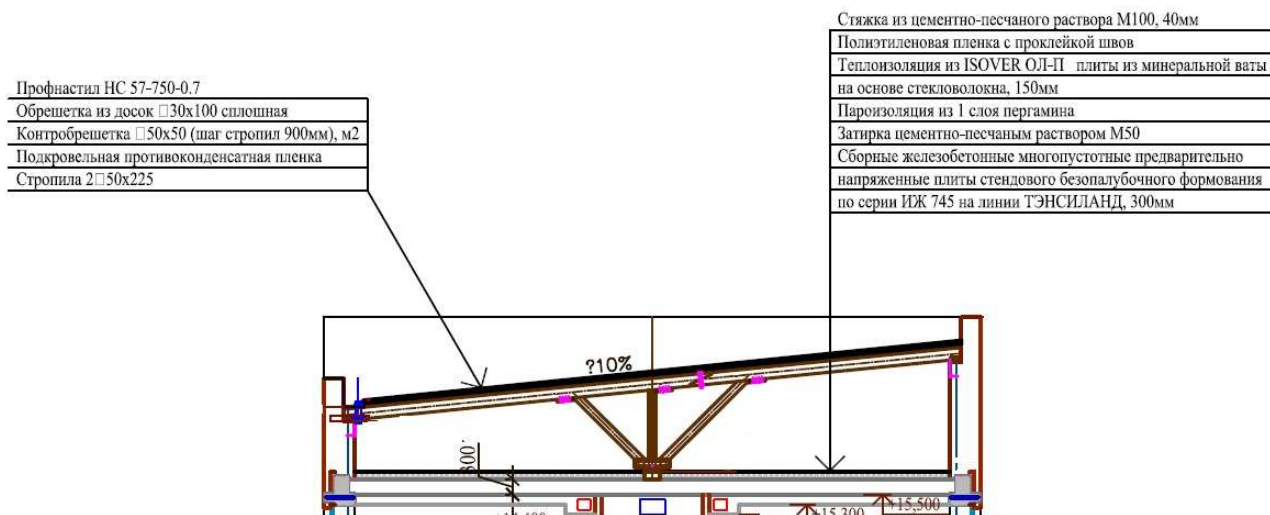
8808-0201-0202 - при толщине оцинкованной стали 0,5 мм

8808-0201-0203 - при толщине оцинкованной стали 0,7 мм

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0201-0201	8 991	2 666	149	43	6 176	-	2,5705	0,0327
8808-0201-0202	9 574	2 666	149	43	6 759	-	2,5705	0,0327
8808-0201-0203	10 516	2 666	149	43	7 701	-	2,5705	0,0327

Таблица 8808-0201-03 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м²



Описание:

- 0301: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м², без учета чердачного утепления плиты перекрытия
- 0302: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м², с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолокна толщиной 13 см
- 0303: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м², с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолокна толщиной 15 см
- 0304: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м², с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолокна толщиной 18 см

Состав работ:

- 0301: 1. Установка стропил, мауэрлатов, деревянных элементов каркаса крыши. 2. Устройство гидроизоляции в местах примыкания деревянных конструкций к железобетонным конструкциям. 3. Антисептирование деревянных элементов крыши водными растворами. 4. Огнезащитная пропитка деревянных элементов крыши. 5. Устройство прокладной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 6. Устройство деревянной обрешетки под основное покрытие. 7. Устройство покрытия из профилированного настила. 8. Устройство

примыканий к стенам и парапетам из профилированного настила. 9. Покрытие парапетов, свесов и т.д. из оцинкованной стали. 10. Устройство водосточных воронок.

-0302 -0304: 1. Установка стропил, мауэрлатов, деревянных элементов каркаса крыши. 2. Устройство гидроизоляции в местах примыкания деревянных конструкций к железобетонным конструкциям. 3. Антисептирование деревянных элементов крыши водными растворами. 4. Огнезащитная пропитка деревянных элементов крыши. 5. Устройство прокладной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 6. Устройство деревянной обрешетки под основное покрытие. 7. Устройство покрытия из профилированного настила. 8. Устройство примыканий к стенам и парапетам из профилированного настила. 9. Покрытие парапетов, свесов и т.д. из оцинкованной стали. 10. Устройство водосточных воронок. 11. Устройство пароизоляции из 1 слоя пергамина. 12. Теплоизоляция перекрытия минераловатными плитами на основе стекловолокна. 13. Прокладная гидроизоляция из полиэтиленовой пленки. 14. Устройство стяжки из цементно-песчанного раствора.

8808-0201-0301 - без учета чердачного утепления плиты перекрытия

8808-0201-0302 - с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолокна толщиной 13 см

8808-0201-0303 - с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолокна толщиной 15 см

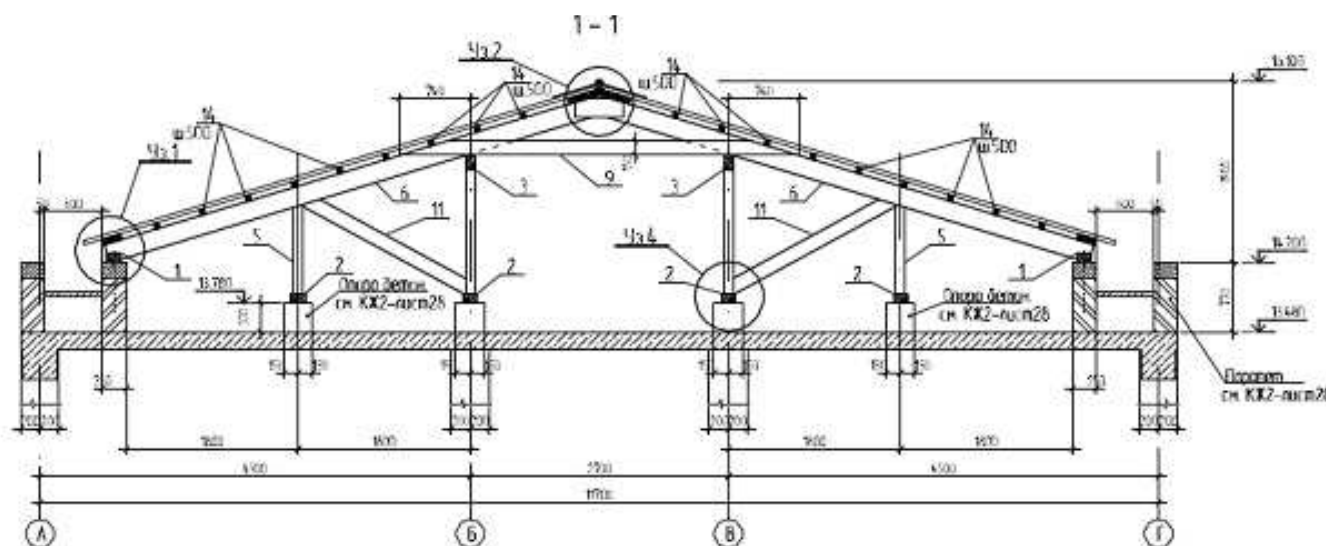
8808-0201-0304 - с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолокна толщиной 18 см

Измеритель: м2 горизонтальной проекции кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0201-0301	14 618	3 606	226	61	10 786	-	3,4258	0,0469
8808-0201-0302	19 454	4 533	418	100	14 503	-	4,2636	0,0783
8808-0201-0303	19 798	4 533	418	100	14 847	-	4,2636	0,0783
8808-0201-0304	20 313	4 533	418	100	15 362	-	4,2636	0,0783

Группа 2 Крыши и кровли из асбестоцементных и безасбестовых листовых материалов

Таблица 8808-0202-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из асбестоцементных листов

Описание:

-0101: Крыша чердачная с кровельным покрытием из асбестоцементных листов по деревянным конструкциям обыкновенного профиля.

-0102: Крыша чердачная с кровельным покрытием из асбестоцементных листов по деревянным конструкциям среднего профиля.

-0103: Крыша чердачная с кровельным покрытием из асбестоцементных листов по деревянным конструкциям унифицированного профиля.

Состав работ:

1. Изготовление и установка с креплением элементов стропил, мауэрлатов из досок и брусев 2. Устройство обрешетки 3. Огнезащита деревянных конструкций 4. Разметка, нарезка, укладка и крепление листовых материалов 5. Изоляция мест примыканий 6. Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали

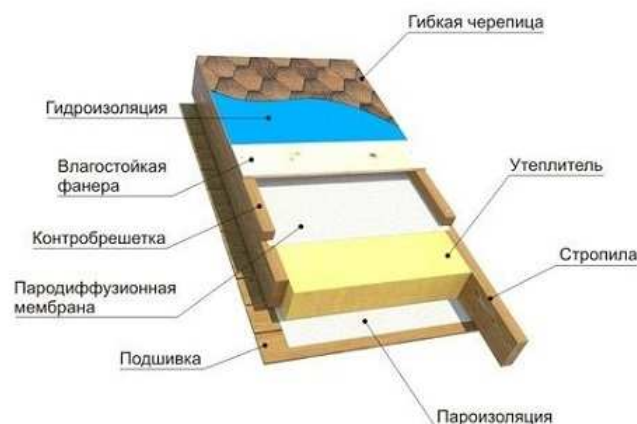
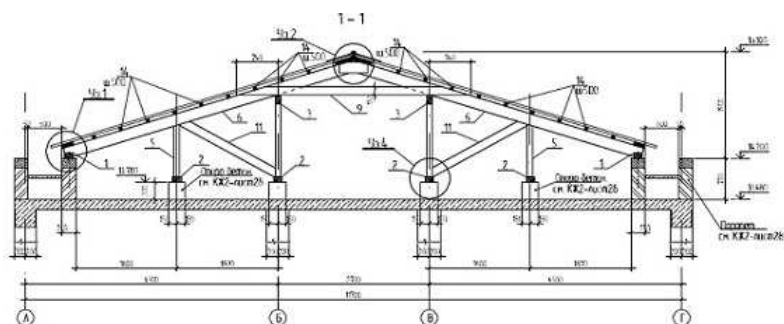
8808-0202-0101 - обыкновенного профиля

8808-0202-0102 - среднего профиля

8808-0202-0103 - унифицированного профиля

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0202-0101	6 702	1 325	127	40	5 250	-	1,3027	0,0302
8808-0202-0102	7 011	1 325	125	40	5 561	-	1,3027	0,0297
8808-0202-0103	6 704	1 414	111	37	5 179	-	1,3734	0,0272

Группа 3 Крыши и кровли из мелкоштучных материалов**Таблица 8808-0203-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из гибкой черепицы**Описание:

-0101: Крыша чердачная с кровельным покрытием из гибкой черепицы однослойной эконом-класса, с плитным утеплением из минераловатных плит.

-0102: Крыша чердачная с кровельным покрытием из гибкой черепицы двухслойной стандарт-класса, с плитным утеплением из минераловатных плит.

-0103: Крыша чердачная с кровельным покрытием из гибкой черепицы трехслойной элит-класса, с плитным утеплением из минераловатных плит.

Состав работ:

1. Изготовление и установка с креплением элементов стропил, мауэрлатов из досок и брусьев 2. Устройство подшивки из досок 3. Огнезащита деревянных конструкций 4. Устройство пароизоляции 5. Укладка теплоизоляционных плит 6. Прокладка пароводоизоляционной мембраны 7. Устройство сплошной обрешетки из влагостойкой фанеры 8. Прокладка гидроизоляции 9. Разметка и укладка кровельного покрытия из мягкой черепицы 10. Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали

8808-0203-0101 - однослойной, утепленной

8808-0203-0102 - двухслойной, утепленной

8808-0203-0103 - трехслойной, утепленной

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0203-0101	16 554	3 085	216	66	13 253	-	2,8349	0,0485
8808-0203-0102	18 227	3 085	216	66	14 926	-	2,8349	0,0485
8808-0203-0103	20 641	3 085	216	66	17 340	-	2,8349	0,0485

Таблица 8808-0203-02 - Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м2, с плитным утеплителем

Описание:

-0201: Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м2, с плитным утеплителем из минеральных плит на стекловолокне толщиной 11 см

-0202: Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м2, с плитным утеплителем из минеральных плит на стекловолокне толщиной 13 см

-0203: Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м2, с плитным утеплителем из минеральных плит на стекловолокне толщиной 15 см

-0204: Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м², с плитным утеплителем из минеральных плит на стекловолокне толщиной 18 см

Состав работ:

-0201 -0204: 1. Установка стропил, мауэрлатов, деревянных элементов каркаса крыши. 2. Огнезащитная пропитка деревянных элементов крыши. 3. Укладка диффузионной мембраны. 4. Утепление крыши минеральными плитами на стекловолокне. 5. Устройство прокладной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 6. Устройство подшивки потолка из ориентированно-стружечных плит. 7. Устройство подшивки потолка из гипсокартонных плит. 8. Устройство деревянной обрешетки. 9. Устройство сплошной обшивки из ориентированно-стружечных плит. 10. Устройство кровли из черепицы битумной полосной по сплошной обшивке.

8808-0203-0201 - из минеральных плит на стекловолокне толщиной 11 см

8808-0203-0202 - из минеральных плит на стекловолокне толщиной 13 см

8808-0203-0203 - из минеральных плит на стекловолокне толщиной 15 см

8808-0203-0204 - из минеральных плит на стекловолокне толщиной 18 см

Измеритель: м² горизонтальной проекции кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0203-0201	16 100	3 983	291	88	11 826	-	3,6634	0,0655
8808-0203-0202	16 300	3 983	291	88	12 026	-	3,6634	0,0655
8808-0203-0203	16 501	3 983	291	88	12 227	-	3,6634	0,0655
8808-0203-0204	16 802	3 983	291	88	12 528	-	3,6634	0,0655

Подраздел 3 Кровли эксплуатируемые**Группа 2 Кровли эксплуатируемые под пешеходные нагрузки****Подгруппа 8808-0302-01 - Эксплуатируемые кровли под пешеходные нагрузки****Таблица 8808-0302-0101 - из плиток тротуарных****Описание:**

Состав кровли: тротуарная плитка - 50 мм; подстилающий слой из песка - 600 мм; прослойка из геотекстиля; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 300 мм; подстилающий слой из песка - 300 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемых материалов в 1 слой.

Состав работ:

1. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Устройство прослойки из геотекстиля. 3. Устройство песчаного подстилающего слоя толщиной 300 мм. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство песчаного подстилающего слоя толщиной 600 мм. 7. Устройство покрытий из тротуарных плит.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	14 826
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	3 556
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	1 045/369
1.3	Материалы	тенге	10 225
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,6814
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2994

Таблица 8808-0302-0102 - из брусчатки

Описание:

Состав кровли: брусчатка - 50 мм; подстилающий слой из песка - 600 мм; прослойка из геотекстиля; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 300 мм; подстилающий слой из песка - 300 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемых материалов в 1 слой.

Состав работ:

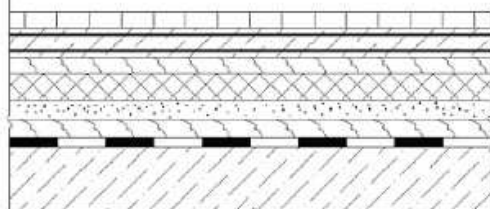
1. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Устройство прослойки из геотекстиля. 3. Устройство песчаного подстилающего слоя толщиной 300 мм. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство песчаного подстилающего слоя толщиной 600 мм. 7. Устройство покрытий из брусчатки.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	15 798
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	4 253
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	1 138/389
1.3	Материалы	тенге	10 407
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,2484
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3179

Таблица 8808-0302-0103 - с плиточным полом и полимерной изоляцией

Плитка керамическая на цементном растворе
 Гидроизоляция полимерцементным составом 30 мм
 Бетонная стяжка армированная h=20 мм
 Геотекстиль
 Теплоизоляция из плит ПСБ-С h=200 мм
 Песок крупный h=300 мм
 Геотекстиль
 Гидроизоляция 1 слой
 Плита перекрытия

Описание:

Состав кровли: плитка керамическая на цементном растворе; гидроизоляция полимерцементным составом - 30 мм; бетонная стяжка армированная сеткой д. 5 Вр-I, 100x100 мм; прослойка из геотекстиля; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 200 мм; подстилающий слой из песка - 300 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемых материалов в 1 слой.

Состав работ:

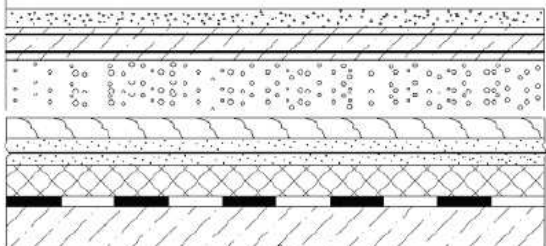
1. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Устройство прослойки из геотекстиля. 3. Устройство песчаного подстилающего слоя толщиной 300 мм. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство бетонной стяжки, армированной сеткой д.5 Вр-I, 100x100 мм. 7. Устройство гидроизоляции полимерцементным составом толщиной 30 мм. 8. Устройство покрытий из керамической плитки на цементном растворе.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	13 933
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	3 706
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	891/363
1.3	Материалы	тенге	9 336
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,5268
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3177

Группа 3 Кровли эксплуатируемые под автомобильные нагрузки**Подгруппа 8808-0303-01 - Эксплуатируемые кровли под автомобильные нагрузки****Таблица 8808-0303-0101 - по теплой кровле**

Асфальтобетонная смесь h=40 мм
Бетонная стяжка армированная 2 слоями сетки h=80 мм
Песчано-гравийная смесь h=500 мм
Геотекстиль
Гидроизоляция
Цементно-песчаная стяжка армированная h=30 мм
Теплоизоляция ПСБС h=150 мм
Пароизоляция
Плита перекрытия


Описание:

Состав кровли: асфальтобетонное покрытие - 40 мм; бетонная стяжка армированная 2 слоями сетки - 80 мм; песчано-гравийная смесь - 500 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемого материала в 1 слой; армированная цементно-песчаная стяжка - 30 мм; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 150 мм; пароизоляция из наплавляемого материала в 1 слой.

Состав работ:

1. Устройство пароизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Укладка теплоизоляционных плит. 3. Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 30 мм, армированной сеткой д. 5 ВР-I, 100x100. 4. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство подстилающего слоя толщиной 500 мм из песчано-гравийной смеси. 7. Устройство бетонной стяжки толщиной 80 мм, армированной двумя слоями сетки д. 5 ВР-I, 100x100. 8. Устройство покрытий толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	12 557
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	1 215
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	923/219
1.3	Материалы	тенге	10 419
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,2583
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1425

Таблица 8808-0303-0102 - по холодной кровле

Описание:

Состав кровли: асфальтобетонное покрытие - 40 мм; бетонная стяжка армированная 2 слоями сетки - 80 мм; песчано-гравийная смесь - 500 мм; прослойка из геотекстиля; пароизоляция из наплавляемого материала в 1 слой.

Состав работ:

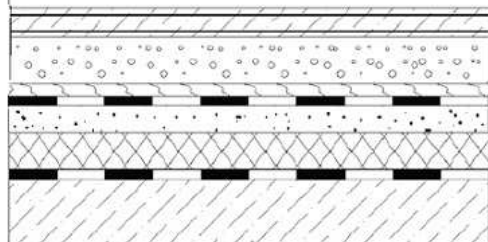
1. Устройство пароизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Устройство прослойки из геотекстиля. 3. Устройство подстилающего слоя толщиной 500 мм из песчано-гравийной смеси. 4. Устройство бетонной стяжки толщиной 80 мм, армированной двумя слоями сетки д. 5 ВР-I, 100х100. 5. Устройство покрытий толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	7 333
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	672
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	729/176
1.3	Материалы	тенге	5 932
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,7074
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1303

Таблица 8808-0303-0103 - с покрытием из монолитного гидротехнического бетона

Бетон гидротехнический армированный 2 слоями сетки h=120 мм
 Песчано-гравийная смесь h=500 мм
 Геотекстиль
 Пароизоляция 1 слой
 Цементно-песчаная стяжка h=40 мм
 Теплоизоляция ПСБ-С h=120 мм
 Пароизоляция 1 слой
 Плита перекрытия

Описание:

Состав кровли: бетон гидротехнический армированный 2 слоями сетки - 120 мм; песчано-гравийная смесь - 500 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемого материала в 1 слой; цементно-песчаная стяжка - 40 мм; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 120 мм; пароизоляция из наплавляемого материала в 1 слой.

Состав работ:

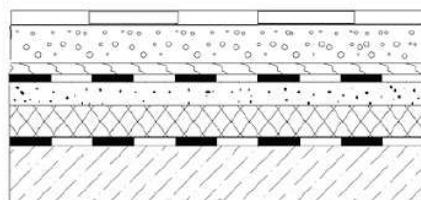
1. Устройство пароизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Укладка теплоизоляционных плит. 3. Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 40 мм, армированной сеткой д. 5 ВР-I, 100x100. 4. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство подстилающего слоя толщиной 500 мм из песчано-гравийной смеси. 7. Устройство бетонного покрытия толщиной 120 мм, армированной двумя слоями сетки д. 5 ВР-I, 100x100.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	11 553
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	1 010
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	978/180
1.3	Материалы	тенге	9 565
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,1312
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1257

Таблица 8808-0303-0104 - с покрытием из мелкогабаритных бетонных плит

Плиты железобетонные для автодорог h=80 мм
 Песчано-гравийная смесь h=500 мм
 Геотекстиль
 Пароизоляция 1 слой
 Цементно-песчаная стяжка h=40 мм
 Теплоизоляция ПСБ-С h=120 мм
 Пароизоляция 1 слой
 Плита перекрытия

Описание:

Состав кровли: плиты бетонные; песчано-гравийная смесь - 500 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемого материала в 1 слой; цементно-песчаная стяжка - 40 мм; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 120 мм; пароизоляция из наплавляемого материала в 1 слой.

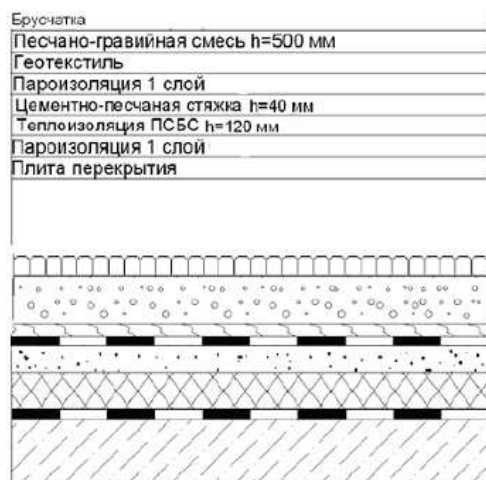
Состав работ:

1. Устройство пароизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Укладка теплоизоляционных плит. 3. Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 40 мм, армированной сеткой д. 5 ВР-I, 100х100. 4. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство подстилающего слоя толщиной 500 мм из песчано-гравийной смеси. 7. Устройство покрытий из бетонных плит.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	9 512
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	811
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	995/235
1.3	Материалы	тенге	7 706
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,8147
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1645

Таблица 8808-0303-0105 - с покрытием из брусчатки

Описание:

Состав кровли: брусчатка; песчано-гравийная смесь - 500 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемого материала в 1 слой; цементно-песчаная стяжка - 40 мм; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 120 мм; пароизоляция из наплавляемого материала в 1 слой.

Состав работ:

1. Устройство пароизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Укладка теплоизоляционных плит. 3. Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 40 мм, армированной сеткой д. 5 ВР-I, 100x100. 4. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство подстилающего слоя толщиной 500 мм из песчано-гравийной смеси. 7. Устройство покрытий из брусчатки.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	9 961
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	1 767
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	876/187
1.3	Материалы	тенге	7 318
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,6627
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1389

Подраздел 4 Разные работы
Группа 1 Разные работы
Таблица 8808-0401-01 - Ограждение кровли

Состав работ:

1. Установка ограждений на крыше со сборкой их из готовых огрунтованных и окрашенных звеньев.

8808-0401-0101 – металлическое

Измеритель: м ограждения

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0401-0101	1 657	65	24	6	1 568	-	0,0590	0,0043

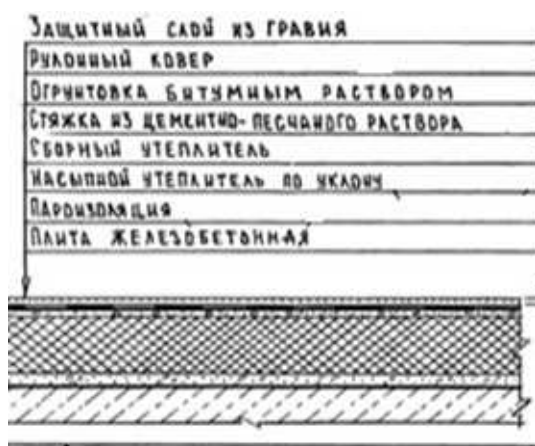
11 Кызылординская область

Раздел 1 Крыши, кровли

Подраздел 1 Кровли мягкие

Группа 1 Кровли мягкие рулонные

Таблица 8808-0101-01 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем

Описание:

-0101: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0102: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0103: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0104: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0105: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0106: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наклейка 4-х слоев рубероида по готовой стяжке. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0101 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0101-0102 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0103 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м

8808-0101-0104 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м

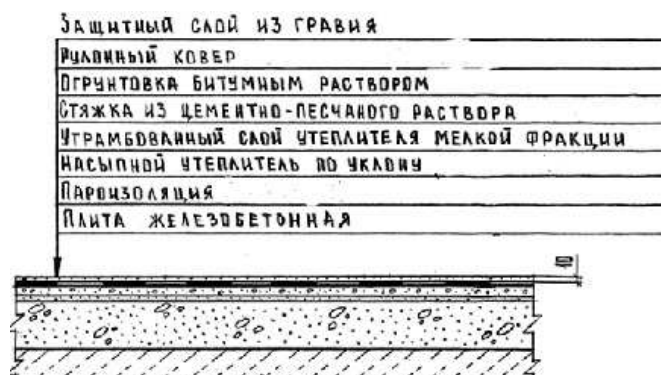
8808-0101-0105 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 12 до 24 м

8808-0101-0106 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0101	12 363	2 055	521	111	9 787	-	1,8800	0,0910
8808-0101-0102	12 617	2 099	549	117	9 969	-	1,9200	0,0960
8808-0101-0103	12 879	2 153	578	123	10 148	-	1,9700	0,1010
8808-0101-0104	10 288	1 813	599	139	7 876	-	1,6900	0,1100
8808-0101-0105	10 507	1 846	631	147	8 030	-	1,7200	0,1160
8808-0101-0106	10 745	1 899	664	154	8 182	-	1,7700	0,1220

Таблица 8808-0101-02 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем



Описание:

-0201: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0202: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0203: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных

зданий шириной до 12 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Засыпка утеплителя мелкой фракции с трамбованием. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наклейка 4-х слоев рубероида по готовой стяжке. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0201 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной свыше 24 м

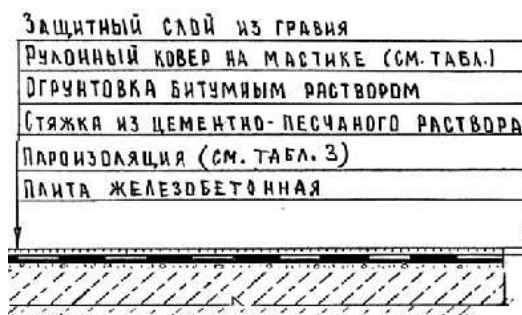
8808-0101-0202 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0203 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0201	7 731	1 685	627	132	5 419	-	1,5700	0,1090
8808-0101-0202	7 954	1 728	656	138	5 570	-	1,6100	0,1150
8808-0101-0203	8 175	1 770	686	143	5 719	-	1,6500	0,1210

Таблица 8808-0101-03 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий, без утеплителя

Описание:

-0301: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий 5- 9 этажных домах из газосиликата шириной свыше 24 м, без утеплителя.

-0302: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий 5- 9 этажных домах из газосиликата шириной от 12 до 24 м, без утеплителя.

-0303: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий 5- 9 этажных домах из газосиликата шириной до 12 м, без

утеплителя.

-0304: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий в 5 этажных домах из кирпича шириной свыше 24 м, без утеплителя.

-0305: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий в 5 этажных домах из кирпича шириной от 12 до 24 м, без утеплителя.

-0306: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий в 5 этажных домах из кирпича шириной до 12 м, без утеплителя.

Состав работ:

1. Подготовка готового основания. 2. Устройство оклеечной изоляции из рулонных материалов. 3. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 2 см, площадь стяжки составляет 15% от площади кровли. 4. Огрунтовка основания. 5. Устройство обделок и фартуков из оцинкованной стали. 6. Устройство деформационных швов. 7. Наклейка рулонных материалов по готовым основаниям и стяжкам с обделкой мест примыканий к трубам, шахтам, стенам, парапетам и т.д. 8. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0301 - в домах из газосиликата шириной свыше 24 м

8808-0101-0302 - в домах из газосиликата шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0303 - в домах из газосиликата шириной до 12 м

8808-0101-0304 - в домах из кирпича шириной свыше 24 м

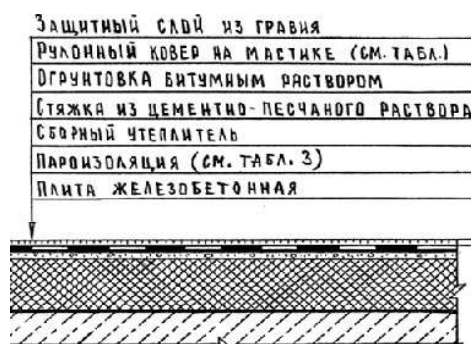
8808-0101-0305 - в домах из кирпича шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0306 - в домах из кирпича шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0301	4 289	1 002	240	44	3 047	-	0,9340	0,0790
8808-0101-0302	4 514	1 048	253	47	3 213	-	0,9770	0,0840
8808-0101-0303	4 726	1 094	270	51	3 362	-	1,0200	0,0880
8808-0101-0304	4 289	1 002	240	44	3 047	-	0,9340	0,0790
8808-0101-0305	4 514	1 048	253	47	3 213	-	0,9770	0,0840
8808-0101-0306	4 726	1 094	270	51	3 362	-	1,0200	0,0880

Таблица 8808-0101-04 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем



Описание:

-0401: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий в многоэтажных домах из кирпича шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 10 см.

-0402: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий многоэтажных домов из кирпича шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 10 см.

-0403: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий в многоэтажных домах из кирпича шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 10 см.

-0404: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий в многоэтажных домах из панелей шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 12 см.

-0405: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий в многоэтажных домах из панелей шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 12 см.

-0406: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий в многоэтажных домах из панелей шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 12 см.

Состав работ:

1. Подготовка готового основания. 2. Устройство оклеечной изоляции из рулонных материалов. 3. Укладка теплоизоляционных плит. 4. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 2 см по всей площади кровли. 5. Огрунтовка основания. 6. Устройство обделок и фартуков из оцинкованной стали. 7. Устройство деформационных швов. 8. Наклейка рулонных материалов по готовым основаниям и стяжкам с обделкой мест примыканий к трубам, шахтам, стенам, парапетам и т.д. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0401 - из ячеистых бетонов толщиной 10 см, в многоэтажных домах из кирпича шириной свыше 24 м

8808-0101-0402 - из ячеистых бетонов толщиной 10 см, в многоэтажных домах из кирпича шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0403 - из ячеистых бетонов толщиной 10 см, в многоэтажных домах из кирпича шириной до 12 м

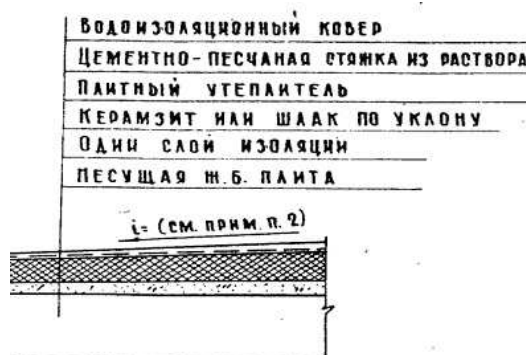
8808-0101-0404 - из ячеистых бетонов толщиной 12 см, в многоэтажных домах из панелей шириной свыше 24 м

8808-0101-0405 - из ячеистых бетонов толщиной 12 см, в многоэтажных домах из панелей шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0406 - из ячеистых бетонов толщиной 12 см, в многоэтажных домах из панелей шириной до 12 м

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0401	7 920	1 438	680	140	5 802	-	1,3400	0,1010
8808-0101-0402	8 221	1 491	756	157	5 974	-	1,3900	0,1060
8808-0101-0403	8 476	1 534	797	166	6 145	-	1,4300	0,1110
8808-0101-0404	8 334	1 395	722	150	6 217	-	1,3000	0,1010
8808-0101-0405	8 543	1 438	715	147	6 390	-	1,3400	0,1060
8808-0101-0406	8 797	1 481	756	156	6 560	-	1,3800	0,1110

Таблица 8808-0101-05 - Кровли скатные из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий с плитным утеплителем



Описание:

-0501: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0502: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0503: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0504: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0505: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0506: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наклейка 3-х слоев рубероида по готовой стяжке. 9. Наклейка дополнительных слоев рулонных материалов в ендовах. 10. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0501 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0101-0502 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0503 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м

8808-0101-0504 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0101-0505 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 12 до 24 м

8808-0101-0506 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м² кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0501	11 851	2 011	528	111	9 312	-	1,8400	0,0910
8808-0101-0502	12 082	2 055	553	115	9 474	-	1,8800	0,0950
8808-0101-0503	12 310	2 099	578	120	9 633	-	1,9200	0,1000
8808-0101-0504	9 764	1 803	567	124	7 394	-	1,6500	0,1020
8808-0101-0505	9 959	1 836	594	130	7 529	-	1,6800	0,1070
8808-0101-0506	10 162	1 880	621	136	7 661	-	1,7200	0,1120

Таблица 8808-0101-06 - Кровли скатные из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий без утеплителя

Описание:

-0601: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 24 м, без

утеплителя, с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм.

-0602: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, без утеплителя, с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм.

-0603: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной до 12 м, без утеплителя, с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм. 3. Устройство деформационных швов. 4. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 5. Наклейка 3-х слоев рубероида по готовой стяжке. 6. Наклейка дополнительных слоев рулонных материалов в ендовах. 7. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0601 - с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм, для зданий шириной свыше 24м

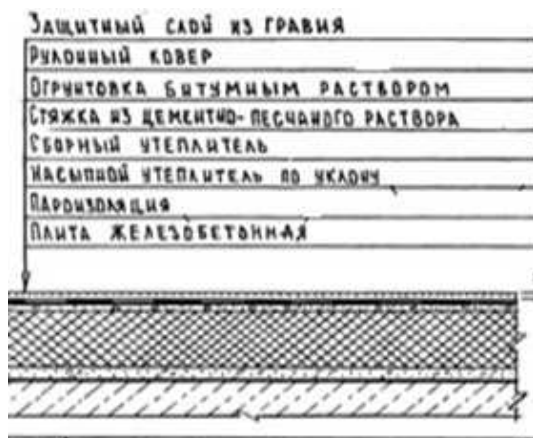
8808-0101-0602 - с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм, для зданий шириной от 12 м до 24м

8808-0101-0603 - с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм, для зданий шириной до 12м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0601	4 142	1 010	299	56	2 833	-	0,9240	0,0460
8808-0101-0602	4 311	1 049	312	59	2 950	-	0,9600	0,0490
8808-0101-0603	4 526	1 090	324	61	3 112	-	0,9970	0,0510

Таблица 8808-0101-07 - Кровли плоские наклеиваемые из стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем



Описание:

-0701: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0702: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0703: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0704: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0705: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0706: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наклейка 3-х слоев стеклорубероида по готовой стяжке. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0701 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0101-0702 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0703 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м

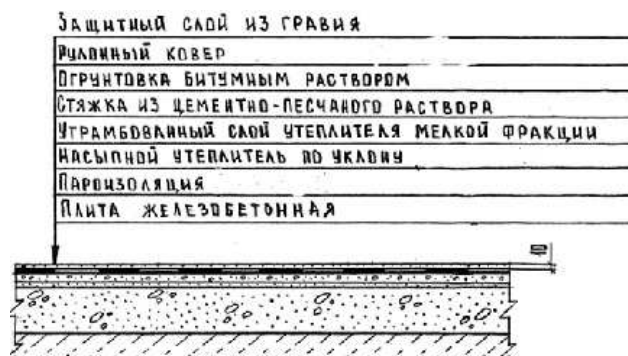
8808-0101-0704 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0101-0705 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 12 до 24 м

8808-0101-0706 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0701	13 351	2 083	551	116	10 717	-	1,8700	0,0950
8808-0101-0702	13 683	2 139	579	122	10 965	-	1,9200	0,1000
8808-0101-0703	14 012	2 195	607	128	11 210	-	1,9700	0,1050
8808-0101-0704	11 195	1 803	592	131	8 800	-	1,6800	0,1060
8808-0101-0705	11 486	1 846	620	137	9 020	-	1,7200	0,1120
8808-0101-0706	11 788	1 899	652	144	9 237	-	1,7700	0,1180

Таблица 8808-0101-08 - Кровли плоские наклеиваемые из стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем



Описание:

-0801: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0802: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0803: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Засыпка утеплителя мелкой фракции с трамбованием. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм, с грунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наклейка 3-х слоев стеклорубероида по готовой стяжке. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0801 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0101-0802 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

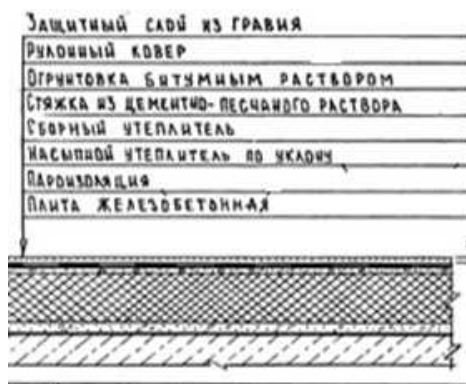
8808-0101-0803 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0801	8 561	1 674	653	137	6 234	-	1,5600	0,1150
8808-0101-0802	8 869	1 728	689	144	6 452	-	1,6100	0,1210
8808-0101-0803	9 160	1 770	724	151	6 666	-	1,6500	0,1270

Группа 2 Кровли мягкие наплавляемые

Таблица 8808-0102-01 - Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных невентилируемых покрытий, с плитным утеплителем



Описание:

-0101: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных невентилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0102: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных невентилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0103: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных невентилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0104: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных невентилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

невентилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0105: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных невентилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0106: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавливаемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции из бикроста. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наплавление 3-х слоев изопласта по готовой стяжке. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0102-0101 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0102-0102 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24

8808-0102-0103 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м

8808-0102-0104 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м

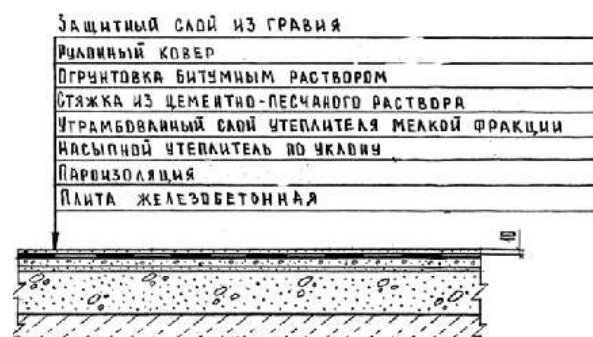
8808-0102-0105 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0102-0106 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0102-0101	11 964	2 050	509	111	9 405	-	1,8400	0,0920
8808-0102-0102	12 509	2 161	536	117	9 812	-	1,9400	0,0968
8808-0102-0103	12 774	2 273	562	123	9 939	-	2,0400	0,1020
8808-0102-0104	10 431	1 717	566	130	8 148	-	1,6000	0,1060
8808-0102-0105	10 666	1 803	591	136	8 272	-	1,6800	0,1120
8808-0102-0106	10 904	1 888	622	143	8 394	-	1,7600	0,1170

Таблица 8808-0102-02 - Кровли плоские из рулонных наплавливаемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем



Описание:

-0201: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавливаемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0202: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавливаемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0203: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавливаемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м,

с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Засыпка утеплителя мелкой фракции с трамбованием. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм, с грунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наплавление 3-х слоев изопласта по готовой стяжке. 8. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0102-0201 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной свыше 24 м

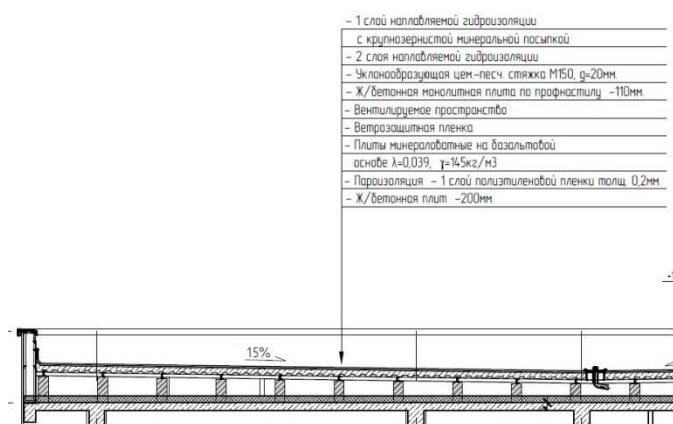
8808-0102-0202 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0102-0203 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0102-0201	7 810	1 481	641	141	5 688	-	1,3800	0,1170
8808-0102-0202	8 040	1 556	675	148	5 809	-	1,4500	0,1240
8808-0102-0203	8 269	1 631	709	155	5 929	-	1,5200	0,1300

Таблица 8808-0102-03 - Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем



Описание:

-0301: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 9 см, для зданий площадью кровли до 1200 м².

-0302: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 11 см, для зданий площадью кровли до 1200 м².

-0303: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 13 см, для зданий площадью кровли до 1200 м².

-0304: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по

профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 9 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м².

-0305: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 11 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м².

-0306: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 13 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м².

Состав работ:

-0301 - 0306: 1. Устройство кирпичных столбов, неармированных, по плите покрытия, высотой 0,6 м. 2. Установка стальных прогонов по кирпичным столбам с анкерным креплением и электродуговой сваркой опорных частей. 3. Огрунтовка металлических элементов с последующей антикоррозийной окраской. 4. Монтаж профилированного оцинкованного настила по металлическим балкам. 5. Устройство монолитного бетонного покрытия толщиной 110 мм по профнастилу с армированием армосеткой и отдельными стержнями. 6. Устройство прокладочной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 7. Укладка теплоизоляционных плит. 8. Устройство прокладочной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 9. Устройство выравнивающей стяжки, с огрунтовкой поверхности. 10.

Устройство деформационных швов. 11. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 12. Устройство сливных воронок. 13. Наплавление 3-х слоев рулонных битумно-полимерных материалов стандарт-класса по готовой стяжке. 14. Защита рулонного ковра гравием. 15. Устройство покрытий парапетов, свесов и т.д. из листовой оцинкованной стали.

8808-0102-0301 - из минераловатных плит толщиной 9 см, для зданий площадью кровли до 1200 м²
 8808-0102-0302 - из минераловатных плит толщиной 11 см, для зданий площадью кровли до 1200 м²
 8808-0102-0303 - из минераловатных плит толщиной 13 см, для зданий площадью кровли до 1200 м²
 8808-0102-0304 - из минераловатных плит толщиной 9 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м²
 8808-0102-0305 - из минераловатных плит толщиной 11 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м²
 8808-0102-0306 - из минераловатных плит толщиной 13 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м²

Измеритель: м² кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0102-0301	28 858	3 920	1 006	222	23 932	-	3,5940	0,1735
8808-0102-0302	29 548	3 920	1 006	222	24 622	-	3,5940	0,1735
8808-0102-0303	30 237	3 920	1 006	222	25 311	-	3,5940	0,1735
8808-0102-0304	26 273	3 455	888	197	21 930	-	3,1524	0,1539
8808-0102-0305	26 949	3 455	888	197	22 606	-	3,1524	0,1539
8808-0102-0306	27 624	3 455	888	197	23 281	-	3,1524	0,1539

Таблица 8808-0102-04 - Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных вентилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м², с плитным утеплителем



Описание:

-0401: Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных вентилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м², с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 10 см.

-0402: Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных вентилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м², с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 1 см.

-0403: Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных вентилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м², с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 18 см.

-0404: Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных вентилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м², с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 20 см.

Состав работ:

-0401 - 0404: 1. Устройство прокладочной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 2. Укладка теплоизоляционных плит в 2 слоя. 3. Устройство прокладочной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 4. Утепление легким (ячеистым) бетоном с устройством разуклонки 30-250 мм. 5. Устройство выравнивающей стяжки толщиной 30 мм, с оштукатуркой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Устройство сливных воронок. 9. Устройство кровельных аэраторов для вентиляции кровли. 10. Наплавление 3-х слоев рулонных битумно-полимерных материалов стандарт-класса по готовой стяжке. 11. Защита рулонного ковра гравием. 12. Устройство покрытий парапетов, свесов и т.д. из листовой оцинкованной стали

8808-0102-0401 - из минераловатных плит толщиной 10 см

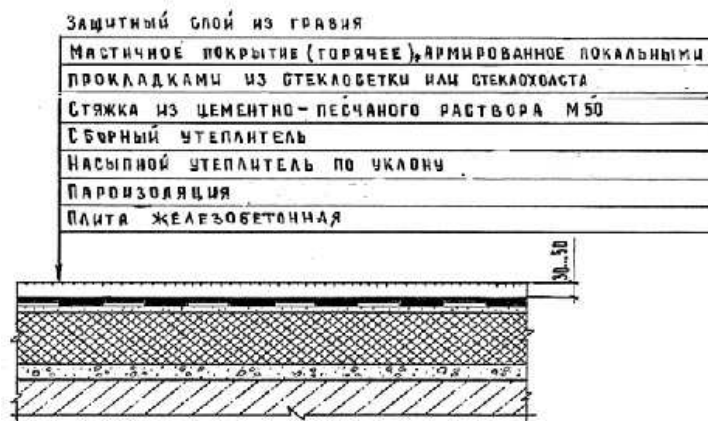
8808-0102-0402 - из минераловатных плит толщиной 14 см

8808-0102-0403 - из минераловатных плит толщиной 18 см

8808-0102-0404 - из минераловатных плит толщиной 20 см

Измеритель: м² кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0102-0401	14 073	2 101	475	105	11 497	-	1,9885	0,0876
8808-0102-0402	15 341	2 101	475	105	12 765	-	1,9885	0,0876
8808-0102-0403	16 609	2 101	475	105	14 033	-	1,9885	0,0876
8808-0102-0404	17 243	2 101	475	105	14 667	-	1,9885	0,0876

Группа 3 Кровли мягкие мастичные**Таблица 8808-0103-01 - Кровли плоские из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем**Описание:

-0101: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0102: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0103: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной

до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0104: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0105: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0106: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

Состав работ:

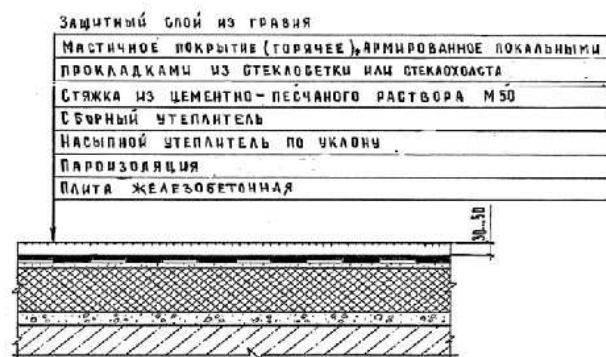
1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Устройство основных и дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 9. Защита мастичного ковра гравием.

8808-0103-0101 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м
 8808-0103-0102 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24 м
 8808-0103-0103 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м
 8808-0103-0104 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м
 8808-0103-0105 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной от 12 до 24 м
 8808-0103-0106 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0101	11 524	1 921	488	104	9 115	-	1,7900	0,0860
8808-0103-0102	11 731	1 953	516	110	9 262	-	1,8200	0,0900
8808-0103-0103	11 946	1 996	544	116	9 406	-	1,8600	0,0950
8808-0103-0104	9 291	1 674	529	119	7 088	-	1,5900	0,0970
8808-0103-0105	9 470	1 706	557	125	7 207	-	1,6200	0,1020
8808-0103-0106	9 662	1 748	589	133	7 325	-	1,6600	0,1070

Таблица 8808-0103-02 - Кровли плоские из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем



Описание:

-0201: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0202: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0203: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия, толщиной 18 см. 4. Засыпка утеплителя мелкой фракции с трамбованием. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Устройство основных и дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 9. Защита мастичного ковра гравием.

8808-0103-0201 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной свыше 24 м

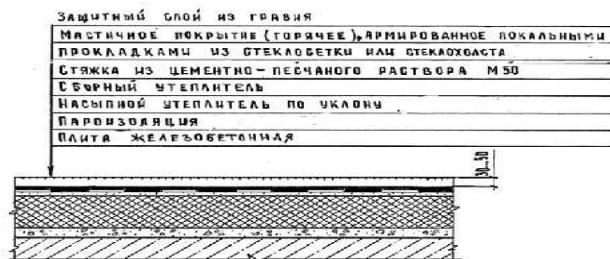
8808-0103-0202 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0103-0203 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м² кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0201	6 769	1 558	581	123	4 630	-	1,4800	0,1030
8808-0103-0202	6 947	1 590	611	129	4 746	-	1,5100	0,1080
8808-0103-0203	7 123	1 622	640	134	4 861	-	1,5400	0,1130

Таблица 8808-0103-03 - Кровли плоские из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем



Описание:

-0301: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0302: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0303: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0304: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0305: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0306: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Устройство основных и дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 9. Защита мастичного ковра гравием.

8808-0103-0301 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0103-0302 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0103-0303 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м

8808-0103-0304 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м

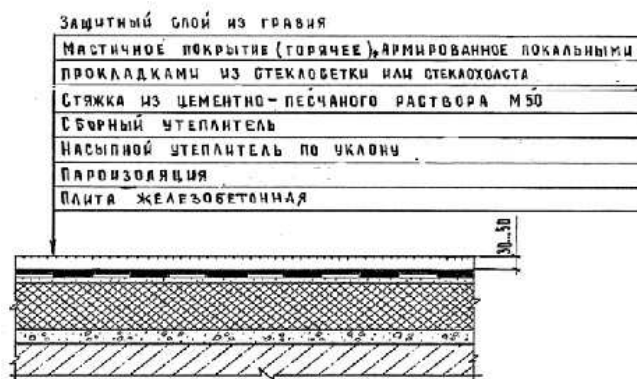
8808-0103-0305 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 12 до 24 м

8808-0103-0306 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0301	14 891	1 706	453	103	12 732	-	1,5900	0,0850
8808-0103-0302	15 286	1 728	479	109	13 079	-	1,6100	0,0900
8808-0103-0303	15 724	1 749	505	114	13 470	-	1,6300	0,0940
8808-0103-0304	12 664	1 464	494	118	10 706	-	1,3900	0,0960
8808-0103-0305	13 029	1 485	519	124	11 025	-	1,4100	0,1010
8808-0103-0306	13 455	1 516	549	131	11 390	-	1,4400	0,1070

Таблица 8808-0103-04 - Кровли плоские из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем

Описание:

-0401: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0402: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0403: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных

неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия, толщиной 18 см. 4. Засыпка утеплителя мелкой фракции с трамбованием. 5. Устройство выравнивающих стяжек

толщиной 25 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Устройство основных и дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 9. Защита мастичного ковра гравием.

8808-0103-0401 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной свыше 24 м

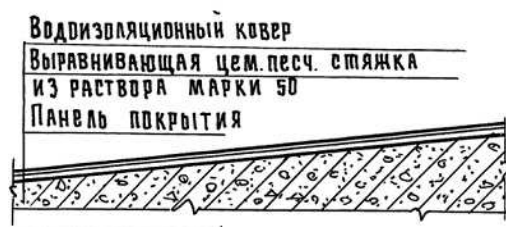
8808-0103-0402 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0103-0403 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м² кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0401	10 127	1 337	541	120	8 249	-	1,2700	0,1010
8808-0103-0402	10 503	1 369	569	125	8 565	-	1,3000	0,1060
8808-0103-0403	10 913	1 390	596	131	8 927	-	1,3200	0,1120

Таблица 8808-0103-05 - Кровли скатные из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста чердачных вентилируемых покрытий, без утеплителя



Описание:

-0501: Кровли скатные из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 24 м, без утеплителя.

-0502: Кровли скатные из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, без утеплителя.

-0503: Кровли скатные из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной до 12 м, без утеплителя.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм. 3. Устройство деформационных швов. 4. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 5. Устройство основных и

дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 6. Защита мастичного ковра гравием.

8808-0103-0501 - для зданий шириной свыше 24 м

8808-0103-0502 - для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0103-0503 - для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0501	3 614	921	255	48	2 438	-	0,8580	0,0400
8808-0103-0502	3 777	956	268	51	2 553	-	0,8910	0,0420
8808-0103-0503	3 937	991	281	53	2 665	-	0,9240	0,0440

Таблица 8808-0103-06 - Кровли скатные из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста чердачных вентилируемых покрытий, без утеплителя



Описание:

-0601: Кровли скатные из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 24 м, без утеплителя.

-0602: Кровли скатные из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, без утеплителя.

-0603: Кровли скатные из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной до 12 м, без утеплителя.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм. 3. Устройство деформационных швов. 4. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 5. Устройство основных и

дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 6. Защита мастичного ковра гравием.

8808-0103-0601 - для зданий шириной свыше 24 м

8808-0103-0602 - для зданий шириной свыше 12 до 24 м

8808-0103-0603 - для зданий шириной до 12 м

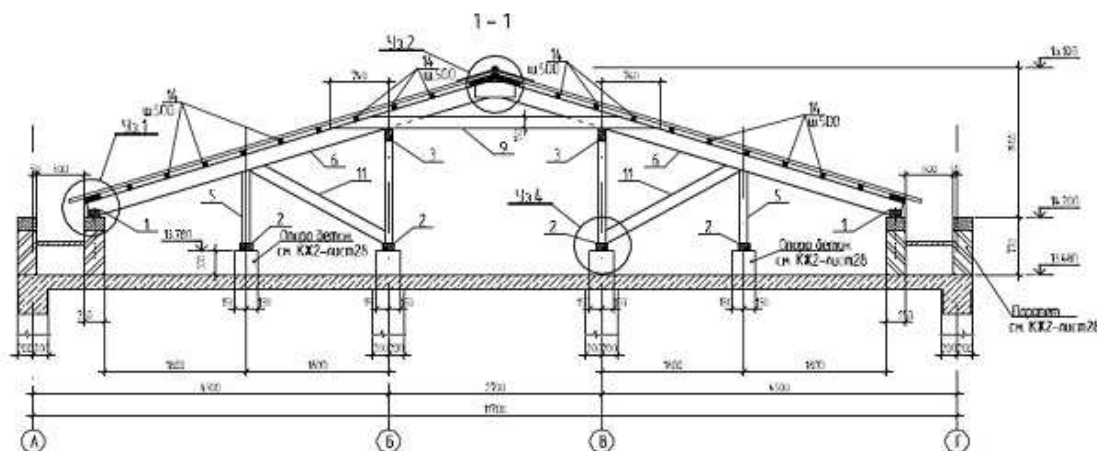
Измеритель: м² кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0601	6 981	704	220	47	6 057	-	0,6560	0,0390
8808-0103-0602	7 331	729	231	49	6 371	-	0,6790	0,0410
8808-0103-0603	7 725	753	241	51	6 731	-	0,7020	0,0430

Подраздел 2 Крыши и кровли из листовых и мелкоштучных материалов

Группа 1 Крыши и кровли из металлических листовых материалов

Таблица 8808-0201-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила



Описание:

-0101: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила по деревянным конструкциям, толщина стали 0,6 мм, высота профиля 20 мм.

-0102: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила по деревянным конструкциям, толщина стали 0,6 мм, высота профиля 35 мм.

-0103: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила по деревянным конструкциям, толщина стали 0,6 мм, высота профиля 57 мм.

-0104: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила по деревянным конструкциям, толщина стали 0,6 мм, высота профиля 75 мм.

-0105: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила по деревянным конструкциям, толщина стали 0,8 мм, высота профиля 114 мм.

Состав работ:

1. Изготовление и установка с креплением элементов стропил, мауэрлатов из досок и брусьев 2. Устройство обрешетки 3. Огнезащита деревянных конструкций 4. Разметка, нарезка, укладка и крепление листовых материалов 5. Изоляция мест примыканий 6. Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали

8808-0201-0101 - толщиной стали 0,6 мм, высотой профиля 20 мм

8808-0201-0102 - толщиной стали 0,6 мм, высотой профиля 35 мм

8808-0201-0103 - толщиной стали 0,6 мм, высотой профиля 57 мм

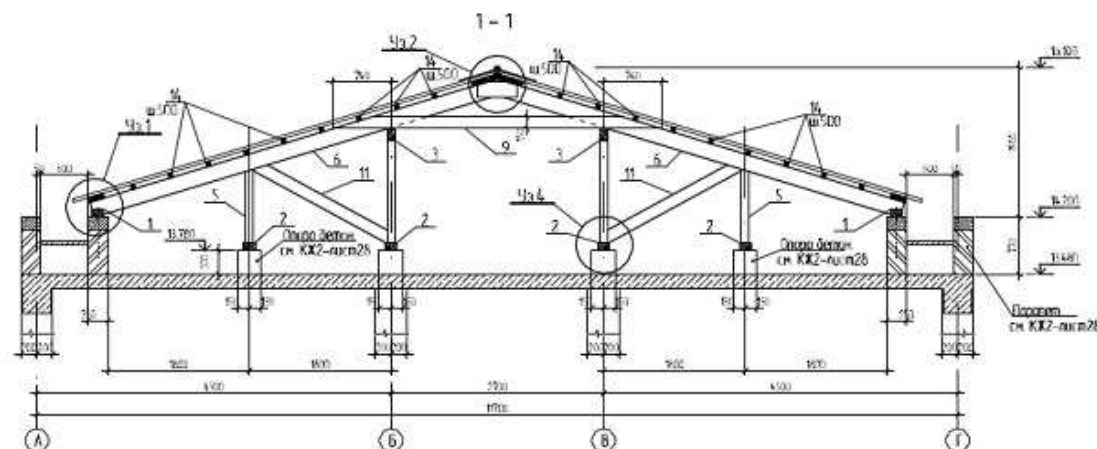
8808-0201-0104 - толщиной стали 0,6 мм, высотой профиля 75 мм

8808-0201-0105 - толщиной стали 0,8 мм, высотой профиля 114 мм

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0201-0101	7 112	1 557	75	28	5 480	-	1,5035	0,0197
8808-0201-0102	7 330	1 557	75	28	5 698	-	1,5035	0,0197
8808-0201-0103	7 661	1 557	75	28	6 029	-	1,5035	0,0197
8808-0201-0104	7 938	1 557	75	28	6 306	-	1,5035	0,0197
8808-0201-0105	9 225	1 557	75	28	7 593	-	1,5035	0,0197

Таблица 8808-0201-02 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из металлочерепицы

Описание:

-0201: Крыша чердачная с кровельным покрытием из металлочерепицы по деревянным конструкциям при толщине оцинкованной стали 0,4 мм.

-0202: Крыша чердачная с кровельным покрытием из металлочерепицы по деревянным конструкциям при толщине оцинкованной стали 0,5 мм.

-0203: Крыша чердачная с кровельным покрытием из металлочерепицы по деревянным конструкциям при толщине оцинкованной стали 0,7 мм.

Состав работ:

1. Изготовление и установка с креплением элементов стропил, мауэрлатов из досок и брусев 2. Устройство обрешетки 3. Огнезащита деревянных конструкций 4. Разметка, нарезка, укладка и крепление листовых материалов 5. Изоляция мест примыканий 6. Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали

8808-0201-0201 - при толщине оцинкованной стали 0,4 мм

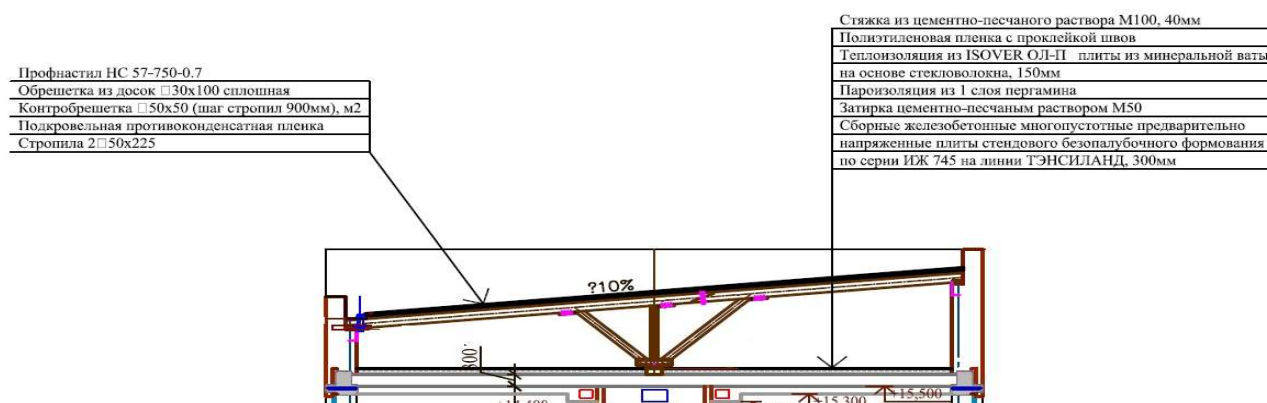
8808-0201-0202 - при толщине оцинкованной стали 0,5 мм

8808-0201-0203 - при толщине оцинкованной стали 0,7 мм

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0201-0201	8 809	2 655	149	42	6 005	-	2,5705	0,0327
8808-0201-0202	9 288	2 655	149	42	6 484	-	2,5705	0,0327
8808-0201-0203	10 162	2 655	149	42	7 358	-	2,5705	0,0327

Таблица 8808-0201-03 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м2



Описание:

-0301: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м2, без учета чердачного утепления плиты перекрытия

-0302: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м2, с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолокна толщиной 13 см

-0303: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м2, с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолокна толщиной 15 см

-0304: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м², с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолокна толщиной 18 см

Состав работ:

-0301: 1. Установка стропил, мауэрлатов, деревянных элементов каркаса крыши. 2. Устройство гидроизоляции в местах примыкания деревянных конструкций к железобетонным конструкциям. 3. Антисептирование деревянных элементов крыши водными растворами. 4. Огнезащитная пропитка деревянных элементов крыши. 5. Устройство прокладной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 6. Устройство деревянной обрешетки под основное покрытие. 7. Устройство покрытия из профилированного настила. 8. Устройство примыканий к стенам и парапетам из профилированного настила. 9. Покрытие парапетов, свесов и т.д. из оцинкованной стали. 10. Устройство водосточных воронок.

-0302 -0304: 1. Установка стропил, мауэрлатов, деревянных элементов каркаса крыши. 2. Устройство гидроизоляции в местах примыкания деревянных конструкций к железобетонным конструкциям. 3. Антисептирование деревянных элементов крыши водными растворами. 4. Огнезащитная пропитка деревянных элементов крыши. 5. Устройство прокладной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 6. Устройство деревянной обрешетки под основное покрытие. 7. Устройство покрытия из профилированного настила. 8. Устройство примыканий к стенам и парапетам из профилированного настила. 9. Покрытие парапетов, свесов и т.д. из оцинкованной стали. 10. Устройство водосточных воронок. 11. Устройство пароизоляции из 1 слоя пергамина. 12. Теплоизоляция перекрытия минераловатными плитами на основе стекловолокна. 13. Прокладная гидроизоляция из полиэтиленовой пленки. 14. Устройство стяжки из цементно-песчанного раствора.

8808-0201-0301 - без учета чердачного утепления плиты перекрытия

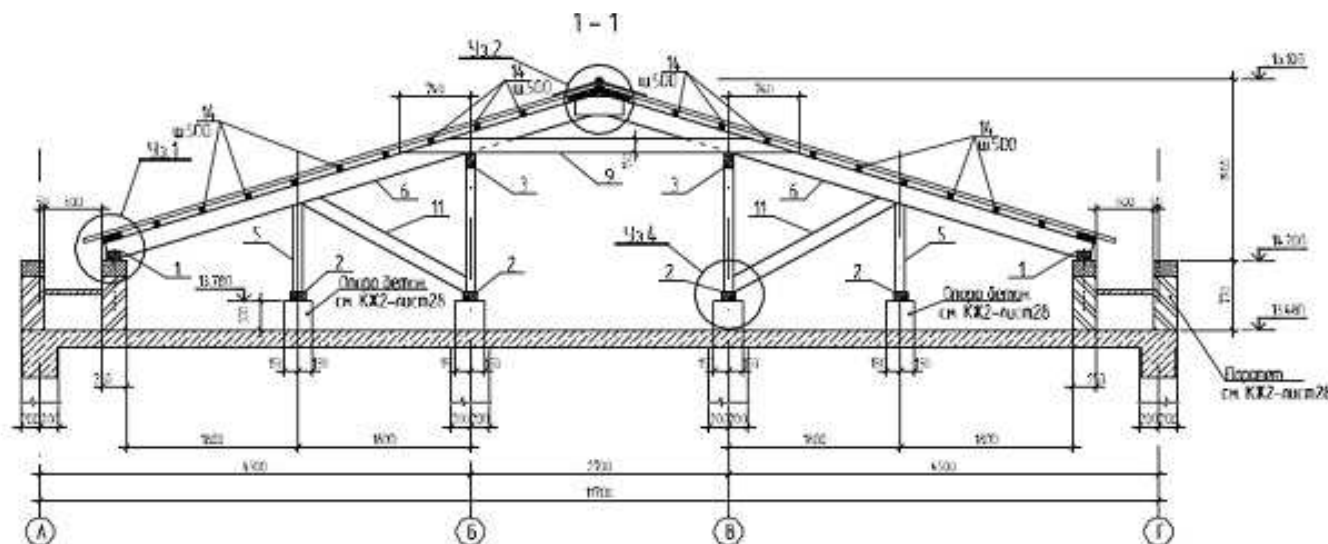
8808-0201-0302 - с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолокна толщиной 13 см

8808-0201-0303 - с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолокна толщиной 15 см

8808-0201-0304 - с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолокна толщиной 18 см

Измеритель: м² горизонтальной проекции кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0201-0301	14 462	3 592	224	61	10 646	-	3,4258	0,0469
8808-0201-0302	19 805	4 515	414	99	14 876	-	4,2636	0,0783
8808-0201-0303	20 203	4 515	414	99	15 274	-	4,2636	0,0783
8808-0201-0304	20 801	4 515	414	99	15 872	-	4,2636	0,0783

Группа 2 Крыши и кровли из асбестоцементных и безасбестовых листовых материалов**Таблица 8808-0202-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из асбестоцементных листов**Описание:

-0101: Крыша чердачная с кровельным покрытием из асбестоцементных листов по деревянным конструкциям обыкновенного профиля.

-0102: Крыша чердачная с кровельным покрытием из асбестоцементных листов по деревянным конструкциям среднего профиля.

-0103: Крыша чердачная с кровельным покрытием из асбестоцементных листов по деревянным конструкциям унифицированного профиля.

Состав работ:

1. Изготовление и установка с креплением элементов стропил, мауэрлатов из досок и брусьев 2. Устройство обрешетки 3. Огнезащита деревянных конструкций 4. Разметка, нарезка, укладка и крепление листовых материалов 5. Изоляция мест примыканий 6. Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали

8808-0202-0101 - обыкновенного профиля

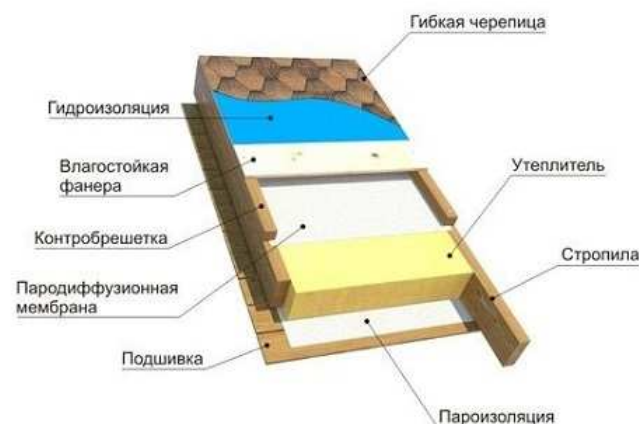
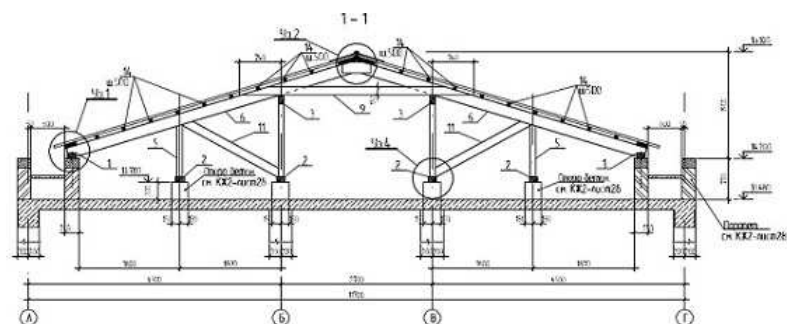
8808-0202-0102 - среднего профиля

8808-0202-0103 - унифицированного профиля

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0202-0101	6 412	1 320	126	40	4 966	-	1,3027	0,0302
8808-0202-0102	6 663	1 320	124	39	5 219	-	1,3027	0,0297
8808-0202-0103	6 468	1 409	111	36	4 948	-	1,3734	0,0272

Группа 3 Крыши и кровли из мелкоштучных материалов

Таблица 8808-0203-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из гибкой черепицы



Описание:

-0101: Крыша чердачная с кровельным покрытием из гибкой черепицы однослойной эконом-класса, с плитным утеплением из минераловатных плит.

-0102: Крыша чердачная с кровельным покрытием из гибкой черепицы двухслойной стандарт-класса, с плитным утеплением из минераловатных плит.

-0103: Крыша чердачная с кровельным покрытием из гибкой черепицы трехслойной элит-класса, с плитным утеплением из минераловатных плит.

Состав работ:

1. Изготовление и установка с креплением элементов стропил, мауэрлатов из досок и брусьев 2. Устройство подшивки из досок 3. Огнезащита деревянных конструкций 4. Устройство пароизоляции 5. Укладка теплоизоляционных плит 6. Прокладка пароводоизоляционной мембраны 7. Устройство сплошной обрешетки из влагостойкой фанеры 8. Прокладка гидроизоляции 9. Разметка и укладка кровельного покрытия из мягкой черепицы 10. Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали

8808-0203-0101 - однослойной, утепленной

8808-0203-0102 - двухслойной, утепленной

8808-0203-0103 - трехслойной, утепленной

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0203-0101	17 148	3 072	215	66	13 861	-	2,8349	0,0485
8808-0203-0102	18 739	3 072	215	66	15 452	-	2,8349	0,0485
8808-0203-0103	21 016	3 072	215	66	17 729	-	2,8349	0,0485

Таблица 8808-0203-02 - Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м2, с плитным утеплителем

Описание:

-0201: Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м2, с плитным утеплителем из минеральных плит на стекловолокне толщиной 11 см

-0202: Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м2, с плитным утеплителем из минеральных плит на стекловолокне толщиной 13 см

-0203: Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м2, с плитным утеплителем из минеральных плит на стекловолокне толщиной 15 см

-0204: Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м², с плитным утеплителем из минеральных плит на стекловолокне толщиной 18 см

Состав работ:

-0201 -0204: 1. Установка стропил, мауэрлатов, деревянных элементов каркаса крыши. 2. Огнезащитная пропитка деревянных элементов крыши. 3. Укладка диффузионной мембраны. 4. Утепление крыши минеральными плитами на стекловолокне. 5. Устройство прокладной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 6. Устройство подшивки потолка из ориентированно-стружечных плит. 7. Устройство подшивки потолка из гипсокартонных плит. 8. Устройство деревянной обрешетки. 9. Устройство сплошной обшивки из ориентированно-стружечных плит. 10. Устройство кровли из черепицы битумной полосной по сплошной обшивке.

8808-0203-0201 - из минеральных плит на стекловолокне толщиной 11 см

8808-0203-0202 - из минеральных плит на стекловолокне толщиной 13 см

8808-0203-0203 - из минеральных плит на стекловолокне толщиной 15 см

8808-0203-0204 - из минеральных плит на стекловолокне толщиной 18 см

Измеритель: м² горизонтальной проекции кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0203-0201	16 221	3 966	288	87	11 967	-	3,6634	0,0655
8808-0203-0202	16 381	3 966	288	87	12 127	-	3,6634	0,0655
8808-0203-0203	16 540	3 966	288	87	12 286	-	3,6634	0,0655
8808-0203-0204	16 779	3 966	288	87	12 525	-	3,6634	0,0655

Подраздел 3 Кровли эксплуатируемые**Группа 2 Кровли эксплуатируемые под пешеходные нагрузки****Подгруппа 8808-0302-01 - Эксплуатируемые кровли под пешеходные нагрузки****Таблица 8808-0302-0101 - из плиток тротуарных****Описание:**

Состав кровли: тротуарная плитка - 50 мм; подстилающий слой из песка - 600 мм; прослойка из геотекстиля; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 300 мм; подстилающий слой из песка - 300 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемых материалов в 1 слой.

Состав работ:

1. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Устройство прослойки из геотекстиля. 3. Устройство песчаного подстилающего слоя толщиной 300 мм. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство песчаного подстилающего слоя толщиной 600 мм. 7. Устройство покрытий из тротуарных плит.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	14 816
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	3 541
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	1 039/366
1.3	Материалы	тенге	10 236
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,6814
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2994

Таблица 8808-0302-0102 - из брусчатки

Описание:

Состав кровли: брусчатка - 50 мм; подстилающий слой из песка - 600 мм; прослойка из геотекстиля; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 300 мм; подстилающий слой из песка - 300 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемых материалов в 1 слой.

Состав работ:

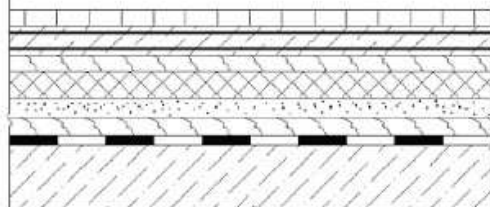
1. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Устройство прослойки из геотекстиля. 3. Устройство песчаного подстилающего слоя толщиной 300 мм. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство песчаного подстилающего слоя толщиной 600 мм. 7. Устройство покрытий из брусчатки.

Измеритель: м² кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	15 564
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	4 236
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	1 132/385
1.3	Материалы	тенге	10 196
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,2484
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3179

Таблица 8808-0302-0103 - с плиточным полом и полимерной изоляцией

Плитка керамическая на цементном растворе
Гидроизоляция полимерцементным составом 30 мм
Бетонная стяжка армированная h=20 мм
Геотекстиль
Теплоизоляция из плит ПСБ-С h=200 мм
Песок крупный h=300 мм
Геотекстиль
Гидроизоляция 1 слой
Плита перекрытия

Описание:

Состав кровли: плитка керамическая на цементном растворе; гидроизоляция полимерцементным составом - 30 мм; бетонная стяжка армированная сеткой д. 5 Вр-I, 100x100 мм; прослойка из геотекстиля; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 200 мм; подстилающий слой из песка - 300 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемых материалов в 1 слой.

Состав работ:

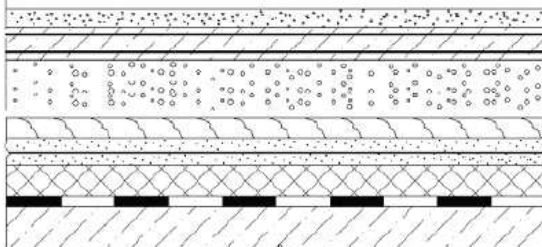
1. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Устройство прослойки из геотекстиля. 3. Устройство песчаного подстилающего слоя толщиной 300 мм. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство бетонной стяжки, армированной сеткой д.5 Вр-I, 100x100 мм. 7. Устройство гидроизоляции полимерцементным составом толщиной 30 мм. 8. Устройство покрытий из керамической плитки на цементном растворе.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	13 512
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	3 690
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	884/360
1.3	Материалы	тенге	8 938
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,5268
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3177

Группа 3 Кровли эксплуатируемые под автомобильные нагрузки**Подгруппа 8808-0303-01 - Эксплуатируемые кровли под автомобильные нагрузки****Таблица 8808-0303-0101 - по теплой кровле**

Асфальтобетонная смесь h=40 мм
Бетонная стяжка армированная 2 слоями сетки h=80 мм
Песчано-гравийная смесь h=500 мм
Геотекстиль
Гидроизоляция
Цементно-песчаная стяжка армированная h=30 мм
Теплоизоляция ПСБС h=150 мм
Пароизоляция
Плита перекрытия

**Описание:**

Состав кровли: асфальтобетонное покрытие - 40 мм; бетонная стяжка армированная 2 слоями сетки - 80 мм; песчано-гравийная смесь - 500 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемого материала в 1 слой; армированная цементно-песчаная стяжка - 30 мм; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 150 мм; пароизоляция из наплавляемого материала в 1 слой.

Состав работ:

1. Устройство пароизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Укладка теплоизоляционных плит. 3. Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 30 мм, армированной сеткой д. 5 ВР-I, 100x100. 4. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство подстилающего слоя толщиной 500 мм из песчано-гравийной смеси. 7. Устройство бетонной стяжки толщиной 80 мм, армированной двумя слоями сетки д. 5 ВР-I, 100x100. 8. Устройство покрытий толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	12 186
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	1 209
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	920/217
1.3	Материалы	тенге	10 057
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,2583
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1425

Таблица 8808-0303-0102 - по холодной кровле

Описание:

Состав кровли: асфальтобетонное покрытие - 40 мм; бетонная стяжка армированная 2 слоями сетки - 80 мм; песчано-гравийная смесь - 500 мм; прослойка из геотекстиля; пароизоляция из наплавляемого материала в 1 слой.

Состав работ:

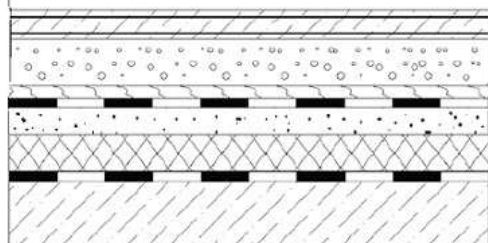
1. Устройство пароизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Устройство прослойки из геотекстиля. 3. Устройство подстилающего слоя толщиной 500 мм из песчано-гравийной смеси. 4. Устройство бетонной стяжки толщиной 80 мм, армированной двумя слоями сетки д. 5 ВР-I, 100х100. 5. Устройство покрытий толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей.

Измеритель: м² кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	7 566
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	669
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	726/175
1.3	Материалы	тенге	6 171
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,7074
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1303

Таблица 8808-0303-0103 - с покрытием из монолитного гидротехнического бетона

Бетон гидротехнический армированный 2 слоями сетки h=120 мм
 Песчано-гравийная смесь h=500 мм
 Геотекстиль
 Пароизоляция 1 слой
 Цементно-песчаная стяжка h=40 мм
 Теплоизоляция ПСБ-С h=120 мм
 Пароизоляция 1 слой
 Плита перекрытия

Описание:

Состав кровли: бетон гидротехнический армированный 2 слоями сетки - 120 мм; песчано-гравийная смесь - 500 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемого материала в 1 слой; цементно-песчаная стяжка - 40 мм; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 120 мм; пароизоляция из наплавляемого материала в 1 слой.

Состав работ:

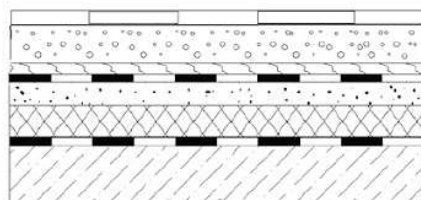
1. Устройство пароизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Укладка теплоизоляционных плит. 3. Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 40 мм, армированной сеткой д. 5 ВР-I, 100x100. 4. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство подстилающего слоя толщиной 500 мм из песчано-гравийной смеси. 7. Устройство бетонного покрытия толщиной 120 мм, армированной двумя слоями сетки д. 5 ВР-I, 100x100.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	11 435
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	1 005
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	975/178
1.3	Материалы	тенге	9 455
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,1312
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1257

Таблица 8808-0303-0104 - с покрытием из мелкоразмерных бетонных плит

Плиты железобетонные для автодорог h=80 мм
 Песчано-гравийная смесь h=500 мм
 Геотекстиль
 Пароизоляция 1 слой
 Цементно-песчаная стяжка h=40 мм
 Теплоизоляция ПСБ-С h=120 мм
 Пароизоляция 1 слой
 Плита перекрытия

Описание:

Состав кровли: плиты бетонные; песчано-гравийная смесь - 500 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемого материала в 1 слой; цементно-песчаная стяжка - 40 мм; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 120 мм; пароизоляция из наплавляемого материала в 1 слой.

Состав работ:

1. Устройство пароизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Укладка теплоизоляционных плит. 3. Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 40 мм, армированной сеткой д. 5 ВР-I, 100х100. 4. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство подстилающего слоя толщиной 500 мм из песчано-гравийной смеси. 7. Устройство покрытий из бетонных плит.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	9 221
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	808
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	991/233
1.3	Материалы	тенге	7 422
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,8147
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1645

Таблица 8808-0303-0105 - с покрытием из брусчатки

Описание:

Состав кровли: брусчатка; песчано-гравийная смесь - 500 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемого материала в 1 слой; цементно-песчаная стяжка - 40 мм; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 120 мм; пароизоляция из наплавляемого материала в 1 слой.

Состав работ:

1. Устройство пароизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Укладка теплоизоляционных плит. 3. Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 40 мм, армированной сеткой д. 5 ВР-I, 100х100. 4. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство подстилающего слоя толщиной 500 мм из песчано-гравийной смеси. 7. Устройство покрытий из брусчатки.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	9 872
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	1 760
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	873/185
1.3	Материалы	тенге	7 239
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,6627
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1389

Подраздел 4 Разные работы**Группа 1 Разные работы****Таблица 8808-0401-01 - Ограждение кровли***Состав работ:*

1. Установка ограждений на крыше со сборкой их из готовых огрунтованных и окрашенных звеньев.

8808-0401-0101 – металлическое

Измеритель: м ограждения

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0401-0101	1 656	64	24	6	1 568	-	0,0590	0,0043

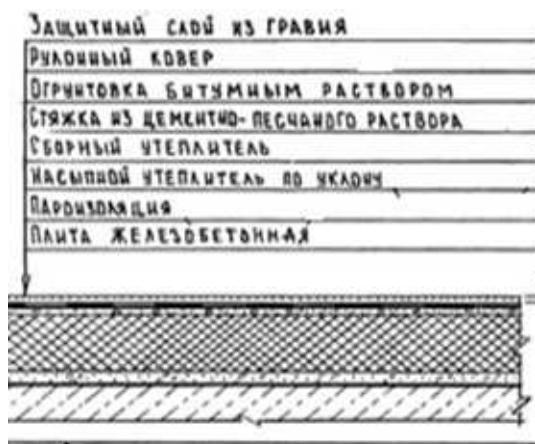
12 Мангистауская область

Раздел 1 Крыши, кровли

Подраздел 1 Кровли мягкие

Группа 1 Кровли мягкие рулонные

Таблица 8808-0101-01 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем

Описание:

-0101: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0102: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0103: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0104: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0105: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0106: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм, с грунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наклейка 4-х слоев рубероида по готовой стяжке. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0101 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0101-0102 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0103 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м

8808-0101-0104 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м

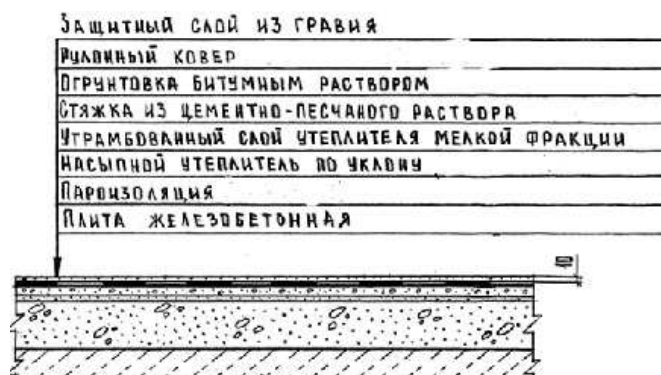
8808-0101-0105 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 12 до 24 м

8808-0101-0106 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0101	15 225	2 713	544	145	11 968	-	1,8800	0,0910
8808-0101-0102	15 551	2 771	574	153	12 206	-	1,9200	0,0960
8808-0101-0103	15 887	2 843	604	161	12 440	-	1,9700	0,1010
8808-0101-0104	12 273	2 393	634	183	9 246	-	1,6900	0,1100
8808-0101-0105	12 550	2 436	668	193	9 446	-	1,7200	0,1160
8808-0101-0106	12 850	2 506	702	203	9 642	-	1,7700	0,1220

Таблица 8808-0101-02 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем



Описание:

-0201: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0202: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0203: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных

зданий шириной до 12 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Засыпка утеплителя мелкой фракции с трамбованием. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наклейка 4-х слоев рубероида по готовой стяжке. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0201 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной свыше 24 м

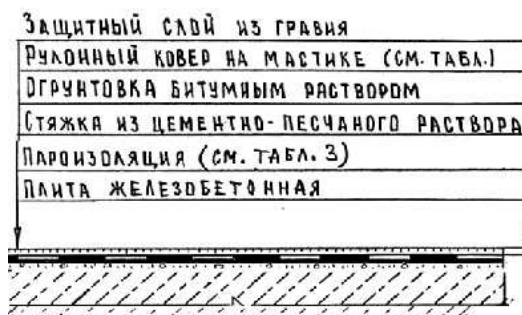
8808-0101-0202 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0203 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0201	9 924	2 223	658	173	7 043	-	1,5700	0,1090
8808-0101-0202	10 208	2 280	689	181	7 239	-	1,6100	0,1150
8808-0101-0203	10 489	2 336	720	189	7 433	-	1,6500	0,1210

Таблица 8808-0101-03 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий, без утеплителя

Описание:

-0301: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий 5- 9 этажных домах из газосиликата шириной свыше 24 м, без утеплителя.

-0302: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий 5- 9 этажных домах из газосиликата шириной от 12 до 24 м, без утеплителя.

-0303: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий 5- 9 этажных домах из газосиликата шириной до 12 м, без

утеплителя.

-0304: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий в 5 этажных домах из кирпича шириной свыше 24 м, без утеплителя.

-0305: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий в 5 этажных домах из кирпича шириной от 12 до 24 м, без утеплителя.

-0306: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий в 5 этажных домах из кирпича шириной до 12 м, без утеплителя.

Состав работ:

1. Подготовка готового основания. 2. Устройство оклеечной изоляции из рулонных материалов. 3. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 2 см, площадь стяжки составляет 15% от площади кровли. 4. Огрунтовка основания. 5. Устройство обделок и фартуков из оцинкованной стали. 6. Устройство деформационных швов. 7. Наклейка рулонных материалов по готовым основаниям и стяжкам с обделкой мест примыканий к трубам, шахтам, стенам, парапетам и т.д. 8. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0301 - в домах из газосиликата шириной свыше 24 м

8808-0101-0302 - в домах из газосиликата шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0303 - в домах из газосиликата шириной до 12 м

8808-0101-0304 - в домах из кирпича шириной свыше 24 м

8808-0101-0305 - в домах из кирпича шириной от 12 до 24 м

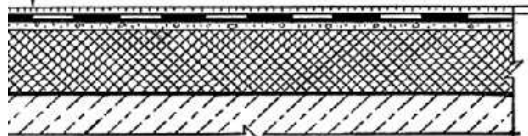
8808-0101-0306 - в домах из кирпича шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0301	5 331	1 323	246	58	3 762	-	0,9340	0,0790
8808-0101-0302	5 617	1 383	259	62	3 975	-	0,9770	0,0840
8808-0101-0303	5 888	1 444	277	67	4 167	-	1,0200	0,0880
8808-0101-0304	5 331	1 323	246	58	3 762	-	0,9340	0,0790
8808-0101-0305	5 617	1 383	259	62	3 975	-	0,9770	0,0840
8808-0101-0306	5 888	1 444	277	67	4 167	-	1,0200	0,0880

Таблица 8808-0101-04 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем

Защитный слой из гравия
Рулонный ковер на мастике (см. табл.)
Огрунтовка битумным раствором
Стяжка из цементно-песчаного раствора
Сборный утеплитель
Пароизоляция (см. табл. 3)
Плита железобетонная



Описание:

-0401: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий в многоэтажных домах из кирпича шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 10 см.

-0402: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий многоэтажных домов из кирпича шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 10 см.

-0403: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий в многоэтажных домах из кирпича шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 10 см.

-0404: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий в многоэтажных домах из панелей шириной свыше 24 м, с плитным

утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 12 см.

-0405: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий в многоэтажных домах из панелей шириной свыше 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 12 см.

-0406: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий в многоэтажных домах из панелей шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 12 см.

Состав работ:

1. Подготовка готового основания. 2. Устройство оклеечной изоляции из рулонных материалов. 3. Укладка теплоизоляционных плит. 4. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 2 см по всей площади кровли. 5. Огрунтовка основания. 6. Устройство обделок и фартуков из оцинкованной стали. 7. Устройство деформационных швов. 8. Наклейка рулонных материалов по готовым основаниям и стяжкам с обделкой мест примыканий к трубам, шахтам, стенам, парапетам и т.д. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0401 - из ячеистых бетонов толщиной 10 см, в многоэтажных домах из кирпича шириной свыше 24 м

8808-0101-0402 - из ячеистых бетонов толщиной 10 см, в многоэтажных домах из кирпича шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0403 - из ячеистых бетонов толщиной 10 см, в многоэтажных домах из кирпича шириной до 12 м

8808-0101-0404 - из ячеистых бетонов толщиной 12 см, в многоэтажных домах из панелей шириной свыше 24 м

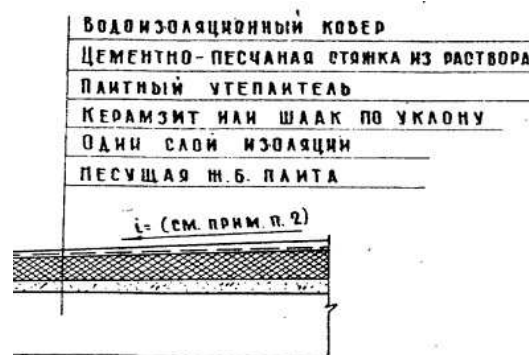
8808-0101-0405 - из ячеистых бетонов толщиной 12 см, в многоэтажных домах из панелей шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0406 - из ячеистых бетонов толщиной 12 см, в многоэтажных домах из панелей шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0401	9 270	1 897	713	184	6 660	-	1,3400	0,1010
8808-0101-0402	9 646	1 968	794	207	6 884	-	1,3900	0,1060
8808-0101-0403	9 968	2 025	837	218	7 106	-	1,4300	0,1110
8808-0101-0404	9 687	1 841	758	198	7 088	-	1,3000	0,1010
8808-0101-0405	9 959	1 897	750	193	7 312	-	1,3400	0,1060
8808-0101-0406	10 280	1 954	792	205	7 534	-	1,3800	0,1110

Таблица 8808-0101-05 - Кровли скатные из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий с плитным утеплителем

Описание:

-0501: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0502: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0503: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0504: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0505: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0506: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наклейка 3-х слоев рубероида по готовой стяжке. 9. Наклейка дополнительных слоев рулонных материалов в ендовах. 10. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0501 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0101-0502 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0503 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м

8808-0101-0504 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м

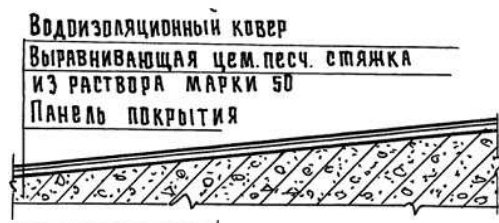
8808-0101-0505 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 12 до 24 м

8808-0101-0506 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0501	14 542	2 655	552	145	11 335	-	1,8400	0,0910
8808-0101-0502	14 837	2 713	579	152	11 545	-	1,8800	0,0950
8808-0101-0503	15 127	2 771	605	158	11 751	-	1,9200	0,1000
8808-0101-0504	11 583	2 381	597	163	8 605	-	1,6500	0,1020
8808-0101-0505	11 827	2 424	626	171	8 777	-	1,6800	0,1070
8808-0101-0506	12 082	2 482	655	179	8 945	-	1,7200	0,1120

Таблица 8808-0101-06 - Кровли скатные из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий без утеплителя

Описание:

-0601: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 24 м, без

утеплителя, с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм.

-0602: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, без утеплителя, с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм.

-0603: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной до 12 м, без утеплителя, с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм. 3. Устройство деформационных швов. 4. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 5. Наклейка 3-х слоев рубероида по готовой стяжке. 6. Наклейка дополнительных слоев рулонных материалов в ендовах. 7. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0601 - с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм, для зданий шириной свыше 24м

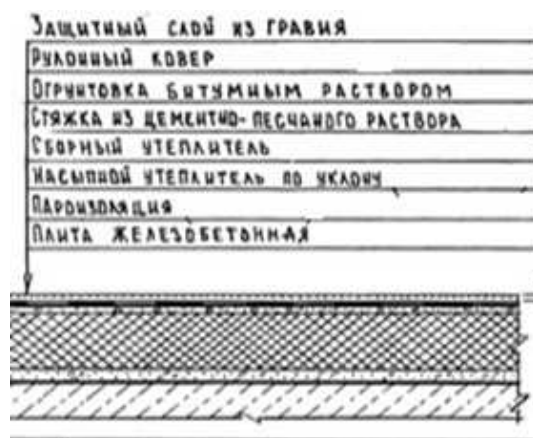
8808-0101-0602 - с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм, для зданий шириной от 12 м до 24м

8808-0101-0603 - с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм, для зданий шириной до 12м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0601	4 971	1 333	310	74	3 328	-	0,9240	0,0460
8808-0101-0602	5 184	1 385	323	77	3 476	-	0,9600	0,0490
8808-0101-0603	5 449	1 439	336	80	3 674	-	0,9970	0,0510

Таблица 8808-0101-07 - Кровли плоские наклеиваемые из стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем



Описание:

-0701: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0702: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0703: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0704: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0705: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0706: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наклейка 3-х слоев стеклорубероида по готовой стяжке. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0701 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0101-0702 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0703 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м

8808-0101-0704 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м

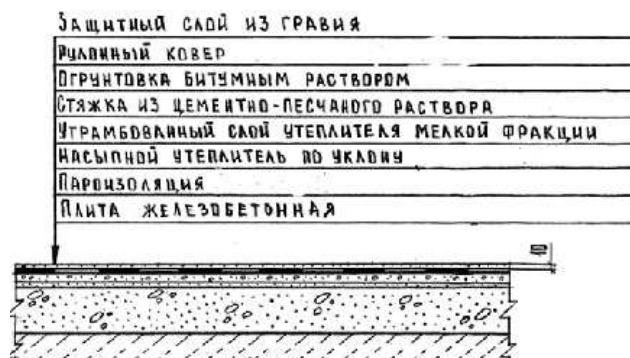
8808-0101-0705 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 12 до 24 м

8808-0101-0706 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0701	15 741	2 747	576	152	12 418	-	1,8700	0,0950
8808-0101-0702	16 118	2 820	606	160	12 692	-	1,9200	0,1000
8808-0101-0703	16 490	2 894	635	168	12 961	-	1,9700	0,1050
8808-0101-0704	12 691	2 379	624	172	9 688	-	1,6800	0,1060
8808-0101-0705	13 012	2 436	653	180	9 923	-	1,7200	0,1120
8808-0101-0706	13 348	2 506	687	190	10 155	-	1,7700	0,1180

Таблица 8808-0101-08 - Кровли плоские наклеиваемые из стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем



Описание:

-0801: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0802: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0803: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Засыпка утеплителя мелкой фракции с трамбованием. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм, с грунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наклейка 3-х слоев стеклорубероида по готовой стяжке. 9. Защита рулонного ковра гравием.

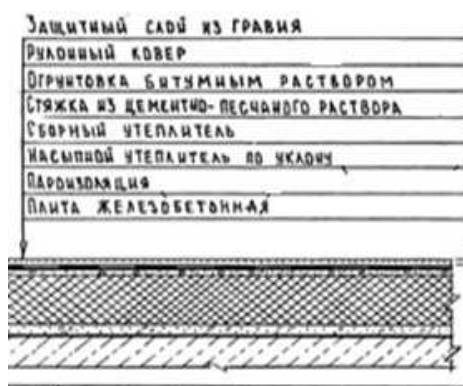
8808-0101-0801 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной свыше 24 м
 8808-0101-0802 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной от 12 до 24 м
 8808-0101-0803 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0801	10 269	2 209	687	180	7 373	-	1,5600	0,1150
8808-0101-0802	10 609	2 280	724	189	7 605	-	1,6100	0,1210
8808-0101-0803	10 932	2 336	762	198	7 834	-	1,6500	0,1270

Группа 2 Кровли мягкие наплавляемые

Таблица 8808-0102-01 - Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем



Описание:

-0101: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0102: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0103: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0104: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных

неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0105: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0106: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавливаемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции из бикроста. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наплавление 3-х слоев изопласта по готовой стяжке. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0102-0101 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0102-0102 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24

8808-0102-0103 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м

8808-0102-0104 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м

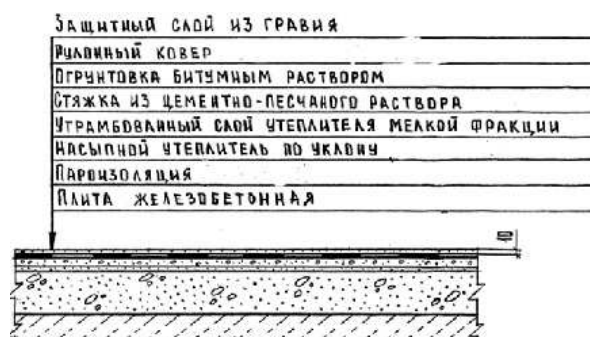
8808-0102-0105 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0102-0106 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0102-0101	14 377	2 703	538	146	11 136	-	1,8400	0,0920
8808-0102-0102	15 042	2 850	565	154	11 627	-	1,9400	0,0968
8808-0102-0103	15 364	2 997	593	162	11 774	-	2,0400	0,1020
8808-0102-0104	12 129	2 266	601	171	9 262	-	1,6000	0,1060
8808-0102-0105	12 412	2 379	629	178	9 404	-	1,6800	0,1120
8808-0102-0106	12 697	2 492	661	188	9 544	-	1,7600	0,1170

Таблица 8808-0102-02 - Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем



Описание:

-0201: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0202: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0203: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м,

с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Засыпка утеплителя мелкой фракции с трамбованием. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм, с грунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наплавление 3-х слоев изопласта по готовой стяжке. 8. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0102-0201 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной свыше 24 м

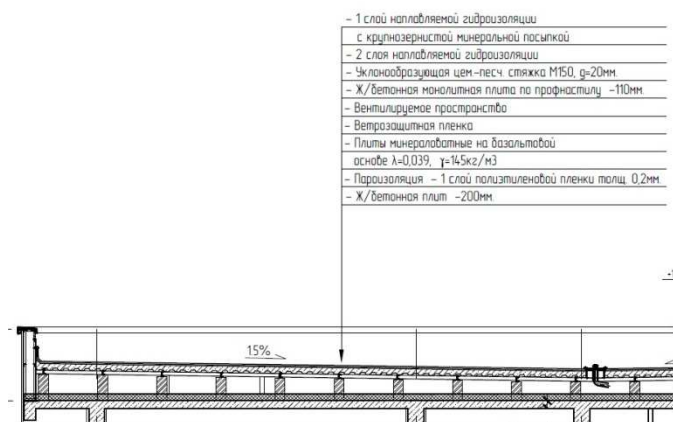
8808-0102-0202 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0102-0203 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0102-0201	9 689	1 954	679	185	7 056	-	1,3800	0,1170
8808-0102-0202	9 964	2 053	715	194	7 196	-	1,4500	0,1240
8808-0102-0203	10 236	2 152	751	203	7 333	-	1,5200	0,1300

Таблица 8808-0102-03 - Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем



Описание:

-0301: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 9 см, для зданий площадью кровли до 1200 м2.

-0302: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 11 см, для зданий площадью кровли до 1200 м2.

-0303: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 13 см, для зданий площадью кровли до 1200 м2.

-0304: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по

профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 9 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м2.

-0305: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 11 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м2.

-0306: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 13 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м2.

Состав работ:

-0301 - 0306: 1. Устройство кирпичных столбов, неармированных, по плите покрытия, высотой 0,6 м. 2. Установка стальных прогонов по кирпичным столбам с анкерным креплением и электродуговой сваркой опорных частей. 3. Огрунтовка металлических элементов с последующей антикоррозийной окраской. 4. Монтаж профилированного оцинкованного настила по металлическим балкам. 5. Устройство монолитного бетонного покрытия толщиной 110 мм по профнастилу с армированием армосеткой и отдельными стержнями. 6. Устройство прокладочной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 7. Укладка теплоизоляционных плит. 8. Устройство прокладочной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 9. Устройство выравнивающей стяжки, с огрунтовкой поверхности. 10.

Устройство деформационных швов. 11. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 12. Устройство сливных воронок. 13. Наплавление 3-х слоев рулонных битумно-полимерных материалов стандарт-класса по готовой стяжке. 14. Защита рулонного ковра гравием. 15. Устройство покрытий парапетов, свесов и т.д. из листовой оцинкованной стали.

8808-0102-0301 - из минераловатных плит толщиной 9 см, для зданий площадью кровли до 1200 м²
 8808-0102-0302 - из минераловатных плит толщиной 11 см, для зданий площадью кровли до 1200 м²
 8808-0102-0303 - из минераловатных плит толщиной 13 см, для зданий площадью кровли до 1200 м²
 8808-0102-0304 - из минераловатных плит толщиной 9 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м²
 8808-0102-0305 - из минераловатных плит толщиной 11 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м²
 8808-0102-0306 - из минераловатных плит толщиной 13 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м²

Измеритель: м² кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0102-0301	30 924	5 172	1 069	292	24 683	-	3,5940	0,1735
8808-0102-0302	31 634	5 172	1 069	292	25 393	-	3,5940	0,1735
8808-0102-0303	32 344	5 172	1 069	292	26 103	-	3,5940	0,1735
8808-0102-0304	28 478	4 558	944	259	22 976	-	3,1524	0,1539
8808-0102-0305	29 173	4 558	944	259	23 671	-	3,1524	0,1539
8808-0102-0306	29 869	4 558	944	259	24 367	-	3,1524	0,1539

Таблица 8808-0102-04 - Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных вентилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м², с плитным утеплителем



Описание:

-0401: Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных вентилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м², с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 10 см.

-0402: Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных вентилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м², с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 1 см.

-0403: Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных вентилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м², с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 18 см.

-0404: Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных вентилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м², с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 20 см.

Состав работ:

-0401 - 0404: 1. Устройство прокладочной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 2. Укладка теплоизоляционных плит в 2 слоя. 3. Устройство прокладочной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 4. Утепление легким (ячеистым) бетоном с устройством разуклонки 30-250 мм. 5. Устройство выравнивающей стяжки толщиной 30 мм, с оштукатуркой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Устройство сливных воронок. 9. Устройство кровельных аэраторов для вентиляции кровли. 10. Наплавление 3-х слоев рулонных битумно-полимерных материалов стандарт-класса по готовой стяжке. 11. Защита рулонного ковра гравием. 12. Устройство покрытий парапетов, свесов и т.д. из листовой оцинкованной стали

8808-0102-0401 - из минераловатных плит толщиной 10 см

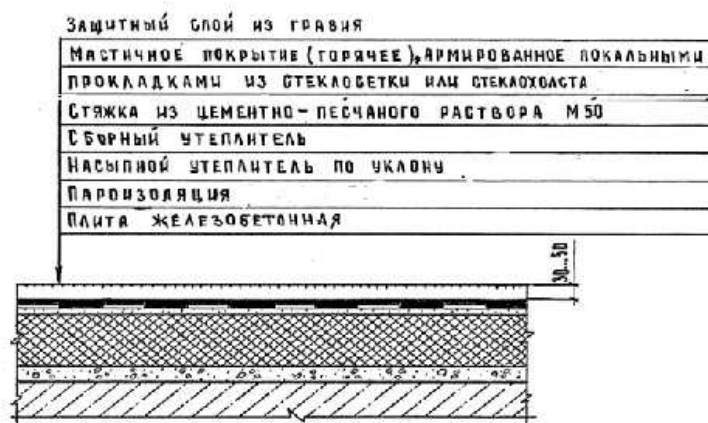
8808-0102-0402 - из минераловатных плит толщиной 14 см

8808-0102-0403 - из минераловатных плит толщиной 18 см

8808-0102-0404 - из минераловатных плит толщиной 20 см

Измеритель: м² кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0102-0401	15 161	2 772	504	139	11 885	-	1,9885	0,0876
8808-0102-0402	16 467	2 772	504	139	13 191	-	1,9885	0,0876
8808-0102-0403	17 773	2 772	504	139	14 497	-	1,9885	0,0876
8808-0102-0404	18 426	2 772	504	139	15 150	-	1,9885	0,0876

Группа 3 Кровли мягкие мастичные**Таблица 8808-0103-01 - Кровли плоские из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем**Описание:

-0101: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0102: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0103: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной

до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0104: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0105: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0106: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

Состав работ:

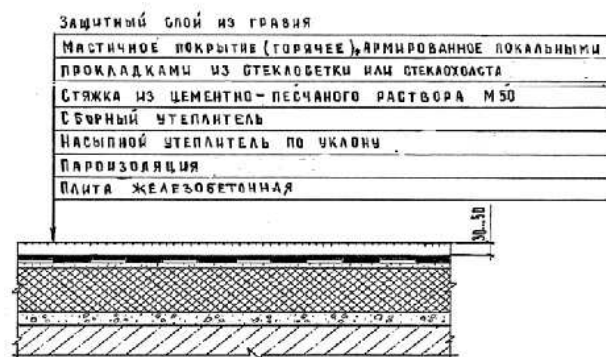
1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Устройство основных и дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 9. Защита мастичного ковра гравием.

8808-0103-0101 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м
 8808-0103-0102 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24 м
 8808-0103-0103 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м
 8808-0103-0104 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м
 8808-0103-0105 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной от 12 до 24 м
 8808-0103-0106 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0101	14 192	2 535	511	137	11 146	-	1,7900	0,0860
8808-0103-0102	14 454	2 577	540	145	11 337	-	1,8200	0,0900
8808-0103-0103	14 729	2 634	570	152	11 525	-	1,8600	0,0950
8808-0103-0104	11 071	2 209	558	157	8 304	-	1,5900	0,0970
8808-0103-0105	11 293	2 250	587	164	8 456	-	1,6200	0,1020
8808-0103-0106	11 533	2 306	621	174	8 606	-	1,6600	0,1070

Таблица 8808-0103-02 - Кровли плоские из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем



Описание:

-0201: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.
 -0202: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.
 -0203: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими

прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия, толщиной 18 см. 4. Засыпка утеплителя мелкой фракции с трамбованием. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Устройство основных и дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 9. Защита мастичного ковра гравием.

8808-0103-0201 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной свыше 24 м

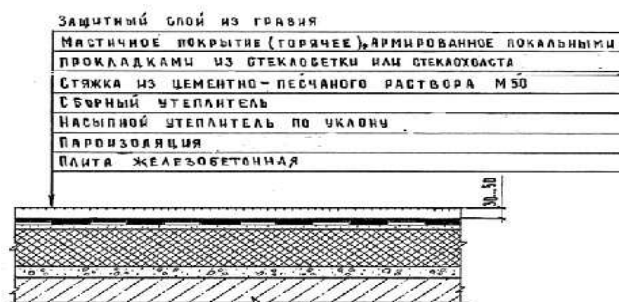
8808-0103-0202 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0103-0203 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м² кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0201	8 766	2 056	611	161	6 099	-	1,4800	0,1030
8808-0103-0202	8 988	2 097	642	169	6 249	-	1,5100	0,1080
8808-0103-0203	9 208	2 139	673	177	6 396	-	1,5400	0,1130

Таблица 8808-0103-03 - Кровли плоские из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем



Описание:

-0301: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0302: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0303: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0304: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0305: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0306: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Устройство основных и дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 9. Защита мастичного ковра гравием.

8808-0103-0301 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0103-0302 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0103-0303 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м

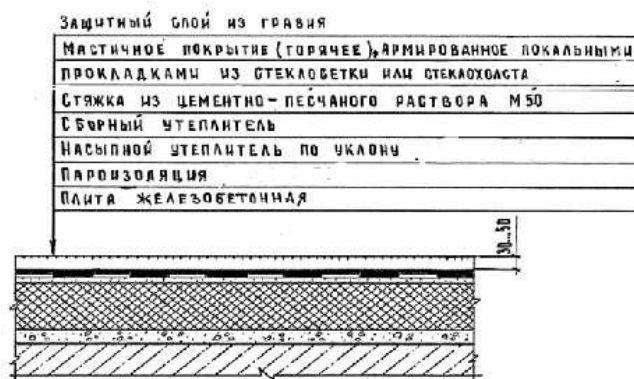
8808-0103-0304 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0103-0305 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 12 до 24 м

8808-0103-0306 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0301	17 198	2 251	480	135	14 467	-	1,5900	0,0850
8808-0103-0302	17 627	2 280	508	143	14 839	-	1,6100	0,0900
8808-0103-0303	18 100	2 308	535	151	15 257	-	1,6300	0,0940
8808-0103-0304	14 083	1 931	527	155	11 625	-	1,3900	0,0960
8808-0103-0305	14 471	1 958	555	162	11 958	-	1,4100	0,1010
8808-0103-0306	14 927	2 000	587	172	12 340	-	1,4400	0,1070

Таблица 8808-0103-04 - Кровли плоские из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем



Описание:

-0401: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0402: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0403: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных

неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия, толщиной 18 см. 4. Засыпка утеплителя мелкой фракции с трамбованием. 5. Устройство выравнивающих стяжек

толщиной 25 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Устройство основных и дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 9. Защита мастичного ковра гравием.

8808-0103-0401 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной свыше 24 м

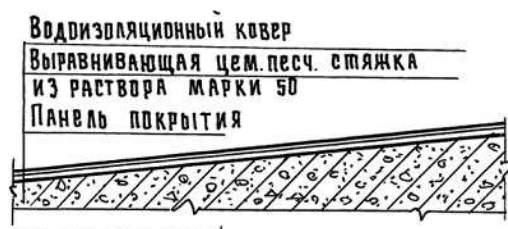
8808-0103-0402 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0103-0403 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м² кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0401	11 760	1 764	575	157	9 421	-	1,2700	0,1010
8808-0103-0402	12 162	1 806	604	165	9 752	-	1,3000	0,1060
8808-0103-0403	12 597	1 833	633	173	10 131	-	1,3200	0,1120

Таблица 8808-0103-05 - Кровли скатные из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста чердачных вентилируемых покрытий, без утеплителя



Описание:

-0501: Кровли скатные из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 24 м, без утеплителя.

-0502: Кровли скатные из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, без утеплителя.

-0503: Кровли скатные из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной до 12 м, без утеплителя.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм. 3. Устройство деформационных швов. 4. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 5. Устройство основных и

дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 6. Защита мастичного ковра гравием.

8808-0103-0501 - для зданий шириной свыше 24 м

8808-0103-0502 - для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0103-0503 - для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0501	4 354	1 215	264	64	2 875	-	0,8580	0,0400
8808-0103-0502	4 557	1 262	277	66	3 018	-	0,8910	0,0420
8808-0103-0503	4 758	1 308	290	69	3 160	-	0,9240	0,0440

Таблица 8808-0103-06 - Кровли скатные из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста чердачных вентилируемых покрытий, без утеплителя



Описание:

-0601: Кровли скатные из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 24 м, без утеплителя.

-0602: Кровли скатные из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, без утеплителя.

-0603: Кровли скатные из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной до 12 м, без утеплителя.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм. 3. Устройство деформационных швов. 4. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 5. Устройство основных и

дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 6. Защита мастичного ковра гравием.

8808-0103-0601 - для зданий шириной свыше 24 м

8808-0103-0602 - для зданий шириной свыше 12 до 24 м

8808-0103-0603 - для зданий шириной до 12 м

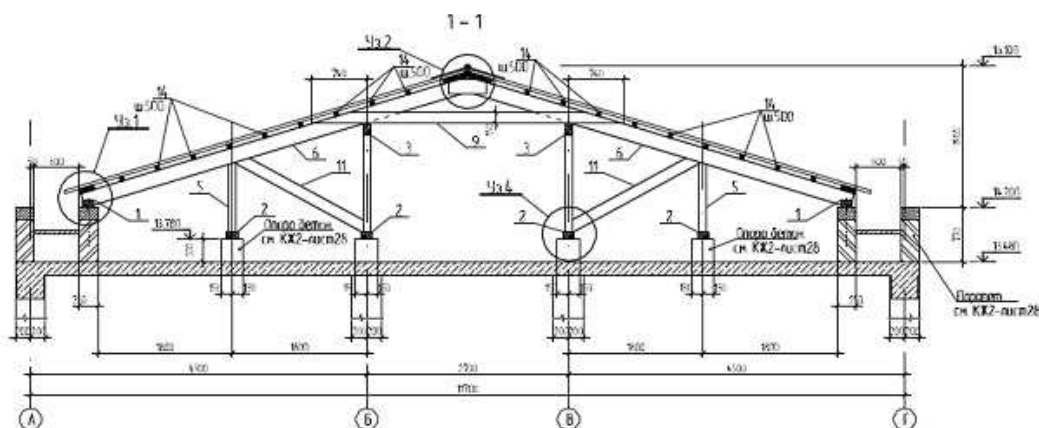
Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0601	7 359	929	233	62	6 197	-	0,6560	0,0390
8808-0103-0602	7 726	961	244	65	6 521	-	0,6790	0,0410
8808-0103-0603	8 143	994	255	67	6 894	-	0,7020	0,0430

Подраздел 2 Крыши и кровли из листовых и мелкоштучных материалов

Группа 1 Крыши и кровли из металлических листовых материалов

Таблица 8808-0201-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила



Описание:

-0101: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила по деревянным конструкциям, толщина стали 0,6 мм, высота профиля 20 мм.

-0102: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила по деревянным конструкциям, толщина стали 0,6 мм, высота профиля 35 мм.

-0103: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила по деревянным конструкциям, толщина стали 0,6 мм, высота профиля 57 мм.

-0104: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила по деревянным конструкциям, толщина стали 0,6 мм, высота профиля 75 мм.

-0105: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила по деревянным конструкциям, толщина стали 0,8 мм, высота профиля 114 мм.

Состав работ:

1. Изготовление и установка с креплением элементов стропил, мауэрлатов из досок и брусьев 2. Устройство обрешетки 3. Огнезащита деревянных конструкций 4. Разметка, нарезка, укладка и крепление листовых материалов 5. Изоляция мест примыканий 6. Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали

8808-0201-0101 - толщиной стали 0,6 мм, высотой профиля 20 мм

8808-0201-0102 - толщиной стали 0,6 мм, высотой профиля 35 мм

8808-0201-0103 - толщиной стали 0,6 мм, высотой профиля 57 мм

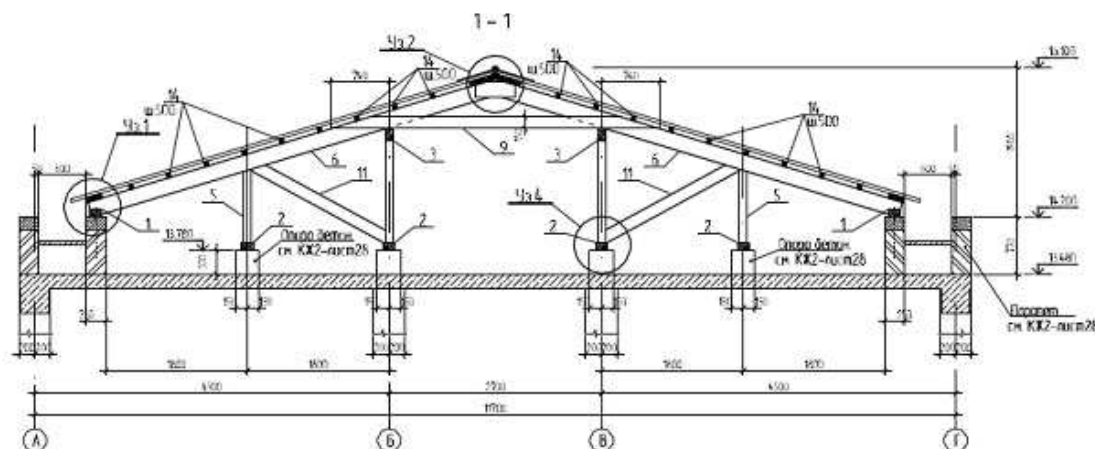
8808-0201-0104 - толщиной стали 0,6 мм, высотой профиля 75 мм

8808-0201-0105 - толщиной стали 0,8 мм, высотой профиля 114 мм

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0201-0101	7 542	2 054	84	36	5 404	-	1,5035	0,0197
8808-0201-0102	7 712	2 054	84	36	5 574	-	1,5035	0,0197
8808-0201-0103	7 979	2 054	84	36	5 841	-	1,5035	0,0197
8808-0201-0104	8 439	2 054	84	36	6 301	-	1,5035	0,0197
8808-0201-0105	9 726	2 054	84	36	7 588	-	1,5035	0,0197

Таблица 8808-0201-02 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из металлочерепицы

Описание:

-0201: Крыша чердачная с кровельным покрытием из металлочерепицы по деревянным конструкциям при толщине оцинкованной стали 0,4 мм.

-0202: Крыша чердачная с кровельным покрытием из металлочерепицы по деревянным конструкциям при толщине оцинкованной стали 0,5 мм.

-0203: Крыша чердачная с кровельным покрытием из металлочерепицы по деревянным конструкциям при толщине оцинкованной стали 0,7 мм.

Состав работ:

1. Изготовление и установка с креплением элементов стропил, мауэрлатов из досок и брусев 2. Устройство обрешетки 3. Огнезащита деревянных конструкций 4. Разметка, нарезка, укладка и крепление листовых материалов 5. Изоляция мест примыканий 6. Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали

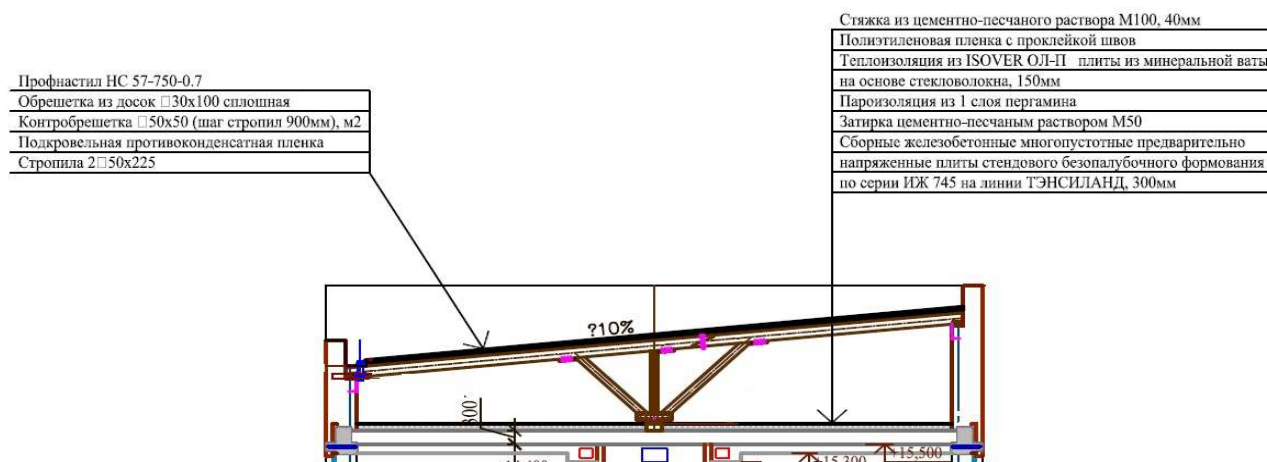
8808-0201-0201 - при толщине оцинкованной стали 0,4 мм

8808-0201-0202 - при толщине оцинкованной стали 0,5 мм

8808-0201-0203 - при толщине оцинкованной стали 0,7 мм

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0201-0201	9 573	3 502	161	56	5 910	-	2,5705	0,0327
8808-0201-0202	9 789	3 502	161	56	6 126	-	2,5705	0,0327
8808-0201-0203	10 566	3 502	161	56	6 903	-	2,5705	0,0327

Таблица 8808-0201-03 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м2



Описание:

-0301: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м2, без учета чердачного утепления плиты перекрытия

-0302: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м2, с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолокна толщиной 13 см

-0303: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м2, с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолокна толщиной 15 см

-0304: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м², с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолокна толщиной 18 см

Состав работ:

-0301: 1. Установка стропил, мауэрлатов, деревянных элементов каркаса крыши. 2. Устройство гидроизоляции в местах примыкания деревянных конструкций к железобетонным конструкциям. 3. Антисептирование деревянных элементов крыши водными растворами. 4. Огнезащитная пропитка деревянных элементов крыши. 5. Устройство прокладной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 6. Устройство деревянной обрешетки под основное покрытие. 7. Устройство покрытия из профилированного настила. 8. Устройство примыканий к стенам и парапетам из профилированного настила. 9. Покрытие парапетов, свесов и т.д. из оцинкованной стали. 10. Устройство водосточных воронок.

-0302 -0304: 1. Установка стропил, мауэрлатов, деревянных элементов каркаса крыши. 2. Устройство гидроизоляции в местах примыкания деревянных конструкций к железобетонным конструкциям. 3. Антисептирование деревянных элементов крыши водными растворами. 4. Огнезащитная пропитка деревянных элементов крыши. 5. Устройство прокладной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 6. Устройство деревянной обрешетки под основное покрытие. 7. Устройство покрытия из профилированного настила. 8. Устройство примыканий к стенам и парапетам из профилированного настила. 9. Покрытие парапетов, свесов и т.д. из оцинкованной стали. 10. Устройство водосточных воронок. 11. Устройство пароизоляции из 1 слоя пергамина. 12. Теплоизоляция перекрытия минераловатными плитами на основе стекловолокна. 13. Прокладная гидроизоляция из полиэтиленовой пленки. 14. Устройство стяжки из цементно-песчанного раствора.

8808-0201-0301 - без учета чердачного утепления плиты перекрытия

8808-0201-0302 - с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолокна толщиной 13 см

8808-0201-0303 - с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолокна толщиной 15 см

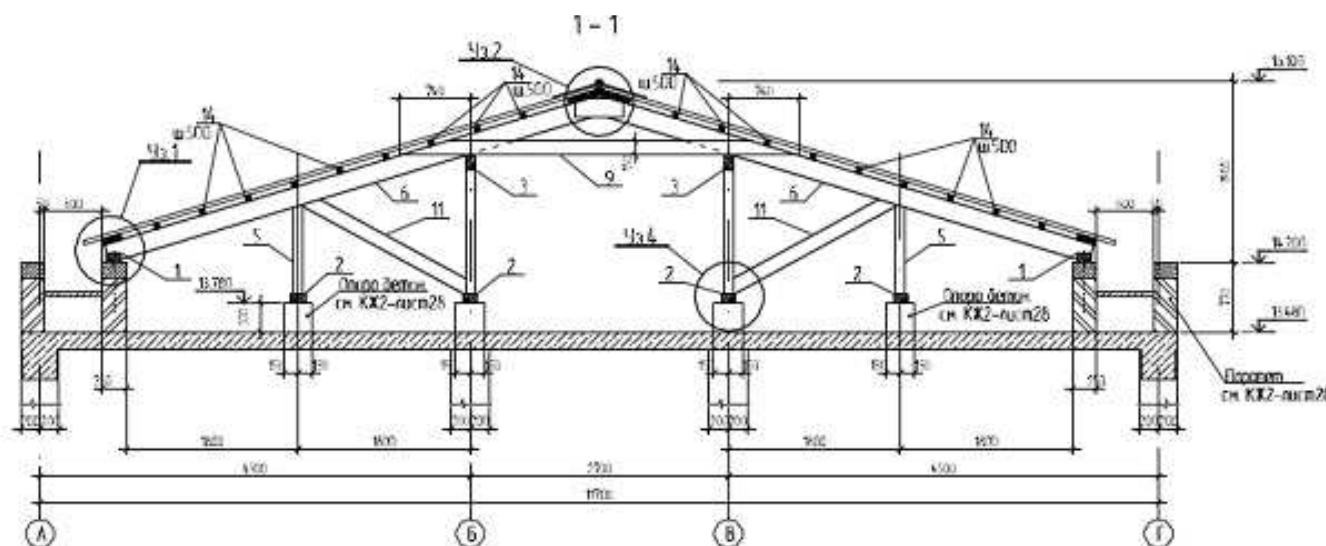
8808-0201-0304 - с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолокна толщиной 18 см

Измеритель: м² горизонтальной проекции кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0201-0301	15 451	4 738	240	80	10 473	-	3,4258	0,0469
8808-0201-0302	21 281	5 956	439	130	14 886	-	4,2636	0,0783
8808-0201-0303	21 680	5 956	439	130	15 285	-	4,2636	0,0783
8808-0201-0304	22 277	5 956	439	130	15 882	-	4,2636	0,0783

Группа 2 Крыши и кровли из асбестоцементных и безасбестовых листовых материалов

Таблица 8808-0202-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из асбестоцементных листов

Описание:

-0101: Крыша чердачная с кровельным покрытием из асбестоцементных листов по деревянным конструкциям обыкновенного профиля.

-0102: Крыша чердачная с кровельным покрытием из асбестоцементных листов по деревянным конструкциям среднего профиля.

-0103: Крыша чердачная с кровельным покрытием из асбестоцементных листов по деревянным конструкциям унифицированного профиля.

Состав работ:

1. Изготовление и установка с креплением элементов стропил, мауэрлатов из досок и брусьев 2. Устройство обрешетки 3. Огнезащита деревянных конструкций 4. Разметка, нарезка, укладка и крепление листовых материалов 5. Изоляция мест примыканий 6. Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали

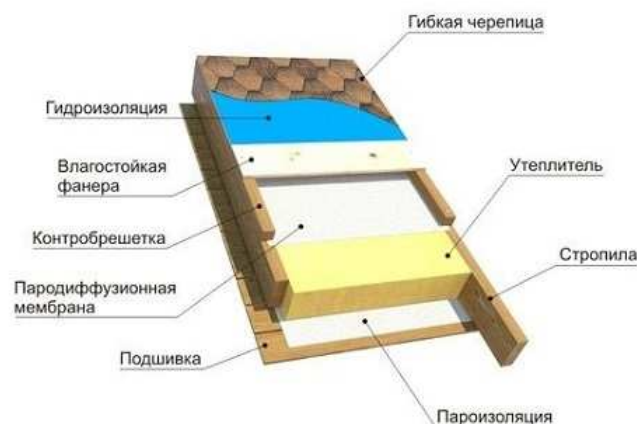
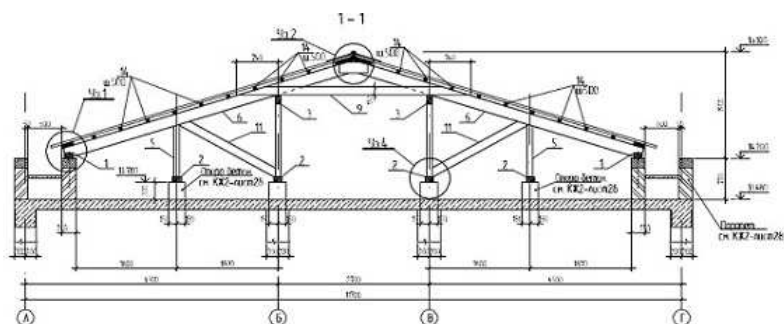
8808-0202-0101 - обыкновенного профиля

8808-0202-0102 - среднего профиля

8808-0202-0103 - унифицированного профиля

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0202-0101	6 832	1 742	139	52	4 951	-	1,3027	0,0302
8808-0202-0102	7 083	1 742	136	52	5 205	-	1,3027	0,0297
8808-0202-0103	6 916	1 858	122	48	4 936	-	1,3734	0,0272

Группа 3 Крыши и кровли из мелкоштучных материалов**Таблица 8808-0203-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из гибкой черепицы**Описание:

-0101: Крыша чердачная с кровельным покрытием из гибкой черепицы однослойной эконом-класса, с плитным утеплением из минераловатных плит.

-0102: Крыша чердачная с кровельным покрытием из гибкой черепицы двухслойной стандарт-класса, с плитным утеплением из минераловатных плит.

-0103: Крыша чердачная с кровельным покрытием из гибкой черепицы трехслойной элит-класса, с плитным утеплением из минераловатных плит.

Состав работ:

1. Изготовление и установка с креплением элементов стропил, мауэрлатов из досок и брусьев 2. Устройство подшивки из досок 3. Огнезащита деревянных конструкций 4. Устройство пароизоляции 5. Укладка теплоизоляционных плит 6. Прокладка пароводоизоляционной мембраны 7. Устройство сплошной обрешетки из влагостойкой фанеры 8. Прокладка гидроизоляции 9. Разметка и укладка кровельного покрытия из мягкой черепицы 10. Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали

8808-0203-0101 - однослойной, утепленной

8808-0203-0102 - двухслойной, утепленной

8808-0203-0103 - трехслойной, утепленной

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0203-0101	18 798	4 053	233	86	14 512	-	2,8349	0,0485
8808-0203-0102	20 793	4 053	233	86	16 507	-	2,8349	0,0485
8808-0203-0103	22 965	4 053	233	86	18 679	-	2,8349	0,0485

Таблица 8808-0203-02 - Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м2, с плитным утеплителем

Описание:

-0201: Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м2, с плитным утеплителем из минеральных плит на стекловолокне толщиной 11 см

-0202: Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м2, с плитным утеплителем из минеральных плит на стекловолокне толщиной 13 см

-0203: Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м2, с плитным утеплителем из минеральных плит на стекловолокне толщиной 15 см

-0204: Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м², с плитным утеплителем из минеральных плит на стекловолокне толщиной 18 см

Состав работ:

-0201 -0204: 1. Установка стропил, мауэрлатов, деревянных элементов каркаса крыши. 2. Огнезащитная пропитка деревянных элементов крыши. 3. Укладка диффузионной мембраны. 4. Утепление крыши минеральными плитами на стекловолокне. 5. Устройство прокладной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 6. Устройство подшивки потолка из ориентированно-стружечных плит. 7. Устройство подшивки потолка из гипсокартонных плит. 8. Устройство деревянной обрешетки. 9. Устройство сплошной обшивки из ориентированно-стружечных плит. 10. Устройство кровли из черепицы битумной полосной по сплошной обшивке.

8808-0203-0201 - из минеральных плит на стекловолокне толщиной 11 см

8808-0203-0202 - из минеральных плит на стекловолокне толщиной 13 см

8808-0203-0203 - из минеральных плит на стекловолокне толщиной 15 см

8808-0203-0204 - из минеральных плит на стекловолокне толщиной 18 см

Измеритель: м² горизонтальной проекции кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0203-0201	17 216	5 232	313	114	11 671	-	3,6634	0,0655
8808-0203-0202	17 394	5 232	313	114	11 849	-	3,6634	0,0655
8808-0203-0203	17 572	5 232	313	114	12 027	-	3,6634	0,0655
8808-0203-0204	17 839	5 232	313	114	12 294	-	3,6634	0,0655

Подраздел 3 Кровли эксплуатируемые**Группа 2 Кровли эксплуатируемые под пешеходные нагрузки****Подгруппа 8808-0302-01 - Эксплуатируемые кровли под пешеходные нагрузки****Таблица 8808-0302-0101 - из плиток тротуарных****Описание:**

Состав кровли: тротуарная плитка - 50 мм; подстилающий слой из песка - 600 мм; прослойка из геотекстиля; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 300 мм; подстилающий слой из песка - 300 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемых материалов в 1 слой.

Состав работ:

1. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Устройство прослойки из геотекстиля. 3. Устройство песчаного подстилающего слоя толщиной 300 мм. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство песчаного подстилающего слоя толщиной 600 мм. 7. Устройство покрытий из тротуарных плит.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	17 049
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	4 674
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	1 151/481
1.3	Материалы	тенге	11 224
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,6814
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2994

Таблица 8808-0302-0102 - из брусчатки

Описание:

Состав кровли: брусчатка - 50 мм; подстилающий слой из песка - 600 мм; прослойка из геотекстиля; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 300 мм; подстилающий слой из песка - 300 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемых материалов в 1 слой.

Состав работ:

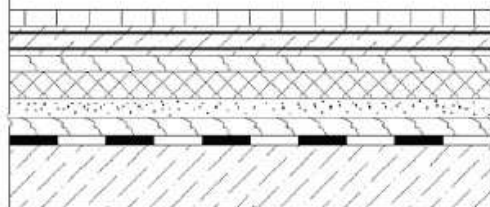
1. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Устройство прослойки из геотекстиля. 3. Устройство песчаного подстилающего слоя толщиной 300 мм. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство песчаного подстилающего слоя толщиной 600 мм. 7. Устройство покрытий из брусчатки.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	18 039
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	5 590
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	1 250/507
1.3	Материалы	тенге	11 199
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,2484
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3179

Таблица 8808-0302-0103 - с плиточным полом и полимерной изоляцией

Плитка керамическая на цементном растворе
 Гидроизоляция полимерцементным составом 30 мм
 Бетонная стяжка армированная h=20 мм
 Геотекстиль
 Теплоизоляция из плит ПСБ-С h=200 мм
 Песок крупный h=300 мм
 Геотекстиль
 Гидроизоляция 1 слой
 Плита перекрытия

Описание:

Состав кровли: плитка керамическая на цементном растворе; гидроизоляция полимерцементным составом - 30 мм; бетонная стяжка армированная сеткой д. 5 Вр-I, 100x100 мм; прослойка из геотекстиля; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 200 мм; подстилающий слой из песка - 300 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемых материалов в 1 слой.

Состав работ:

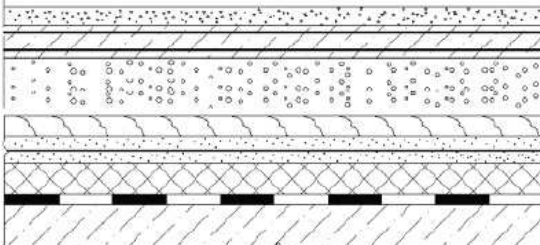
1. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Устройство прослойки из геотекстиля. 3. Устройство песчаного подстилающего слоя толщиной 300 мм. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство бетонной стяжки, армированной сеткой д.5 Вр-I, 100x100 мм. 7. Устройство гидроизоляции полимерцементным составом толщиной 30 мм. 8. Устройство покрытий из керамической плитки на цементном растворе.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	15 667
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	4 870
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	993/473
1.3	Материалы	тенге	9 804
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,5268
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3177

Группа 3 Кровли эксплуатируемые под автомобильные нагрузки**Подгруппа 8808-0303-01 - Эксплуатируемые кровли под автомобильные нагрузки****Таблица 8808-0303-0101 - по теплой кровле**

Асфальтобетонная смесь h=40 мм
Бетонная стяжка армированная 2 слоями сетки h=80 мм
Песчано-гравийная смесь h=500 мм
Геотекстиль
Гидроизоляция
Цементно-песчаная стяжка армированная h=30 мм
Теплоизоляция ПСБС h=150 мм
Пароизоляция
Плита перекрытия

**Описание:**

Состав кровли: асфальтобетонное покрытие - 40 мм; бетонная стяжка армированная 2 слоями сетки - 80 мм; песчано-гравийная смесь - 500 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемого материала в 1 слой; армированная цементно-песчаная стяжка - 30 мм; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 150 мм; пароизоляция из наплавляемого материала в 1 слой.

Состав работ:

1. Устройство пароизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Укладка теплоизоляционных плит. 3. Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 30 мм, армированной сеткой д. 5 ВР-I, 100x100. 4. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство подстилающего слоя толщиной 500 мм из песчано-гравийной смеси. 7. Устройство бетонной стяжки толщиной 80 мм, армированной двумя слоями сетки д. 5 ВР-I, 100x100. 8. Устройство покрытий толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	12 911
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	1 596
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	985/286
1.3	Материалы	тенге	10 330
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,2583
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1425

Таблица 8808-0303-0102 - по холодной кровле

Описание:

Состав кровли: асфальтобетонное покрытие - 40 мм; бетонная стяжка армированная 2 слоями сетки - 80 мм; песчано-гравийная смесь - 500 мм; прослойка из геотекстиля; пароизоляция из наплавляемого материала в 1 слой.

Состав работ:

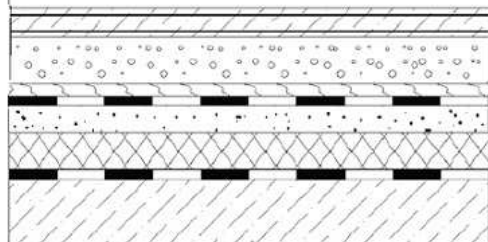
1. Устройство пароизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Устройство прослойки из геотекстиля. 3. Устройство подстилающего слоя толщиной 500 мм из песчано-гравийной смеси. 4. Устройство бетонной стяжки толщиной 80 мм, армированной двумя слоями сетки д. 5 ВР-I, 100х100. 5. Устройство покрытий толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	7 448
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	883
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	781/230
1.3	Материалы	тенге	5 784
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,7074
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1303

Таблица 8808-0303-0103 - с покрытием из монолитного гидротехнического бетона

Бетон гидротехнический армированный 2 слоями сетки h=120 мм
 Песчано-гравийная смесь h=500 мм
 Геотекстиль
 Пароизоляция 1 слой
 Цементно-песчаная стяжка h=40 мм
 Теплоизоляция ПСБ-С h=120 мм
 Пароизоляция 1 слой
 Плита перекрытия

Описание:

Состав кровли: бетон гидротехнический армированный 2 слоями сетки - 120 мм; песчано-гравийная смесь - 500 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемого материала в 1 слой; цементно-песчаная стяжка - 40 мм; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 120 мм; пароизоляция из наплавляемого материала в 1 слой.

Состав работ:

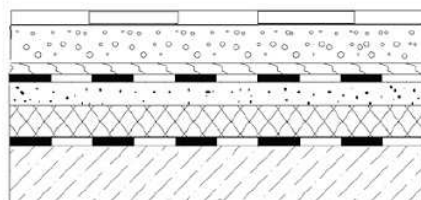
1. Устройство пароизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Укладка теплоизоляционных плит. 3. Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 40 мм, армированной сеткой д. 5 ВР-I, 100x100. 4. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство подстилающего слоя толщиной 500 мм из песчано-гравийной смеси. 7. Устройство бетонного покрытия толщиной 120 мм, армированной двумя слоями сетки д. 5 ВР-I, 100x100.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	12 815
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	1 326
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	1 029/234
1.3	Материалы	тенге	10 460
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,1312
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1257

Таблица 8808-0303-0104 - с покрытием из мелкоразмерных бетонных плит

Плиты железобетонные для автодорог h=80 мм
 Песчано-гравийная смесь h=500 мм
 Геотекстиль
 Пароизоляция 1 слой
 Цементно-песчаная стяжка h=40 мм
 Теплоизоляция ПСБ-С h=120 мм
 Пароизоляция 1 слой
 Плита перекрытия

Описание:

Состав кровли: плиты бетонные; песчано-гравийная смесь - 500 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемого материала в 1 слой; цементно-песчаная стяжка - 40 мм; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 120 мм; пароизоляция из наплавляемого материала в 1 слой.

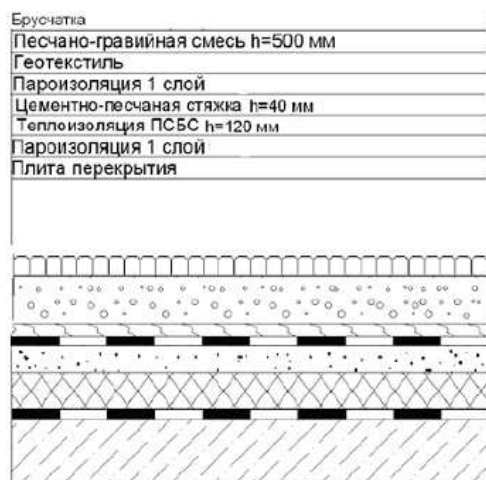
Состав работ:

1. Устройство пароизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Укладка теплоизоляционных плит. 3. Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 40 мм, армированной сеткой д. 5 ВР-I, 100х100. 4. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство подстилающего слоя толщиной 500 мм из песчано-гравийной смеси. 7. Устройство покрытий из бетонных плит.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	9 218
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	1 065
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	1 063/307
1.3	Материалы	тенге	7 090
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,8147
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1645

Таблица 8808-0303-0105 - с покрытием из брусчатки

Описание:

Состав кровли: брусчатка; песчано-гравийная смесь - 500 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемого материала в 1 слой; цементно-песчаная стяжка - 40 мм; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 120 мм; пароизоляция из наплавляемого материала в 1 слой.

Состав работ:

1. Устройство пароизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Укладка теплоизоляционных плит. 3. Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 40 мм, армированной сеткой д. 5 ВР-I, 100x100. 4. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство подстилающего слоя толщиной 500 мм из песчано-гравийной смеси. 7. Устройство покрытий из брусчатки.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	10 784
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	2 322
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	930/244
1.3	Материалы	тенге	7 532
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,6627
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1389

Подраздел 4 Разные работы
Группа 1 Разные работы
Таблица 8808-0401-01 - Ограждение кровли

Состав работ:

1. Установка ограждений на крыше со сборкой их из готовых огрунтованных и окрашенных звеньев.

8808-0401-0101 – металлическое

Измеритель: м ограждения

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0401-0101	1 678	85	25	7	1 568	-	0,0590	0,0043

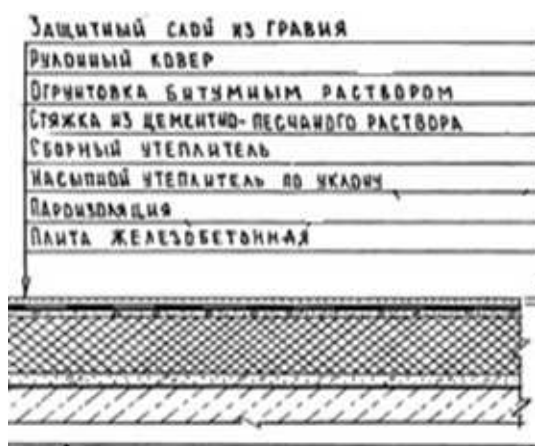
13 Туркестанская область. Город Шымкент

Раздел 1 Крыши, кровли

Подраздел 1 Кровли мягкие

Группа 1 Кровли мягкие рулонные

Таблица 8808-0101-01 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем

Описание:

-0101: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0102: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0103: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0104: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0105: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0106: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм, с грунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наклейка 4-х слоев рубероида по готовой стяжке. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0101 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0101-0102 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0103 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м

8808-0101-0104 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м

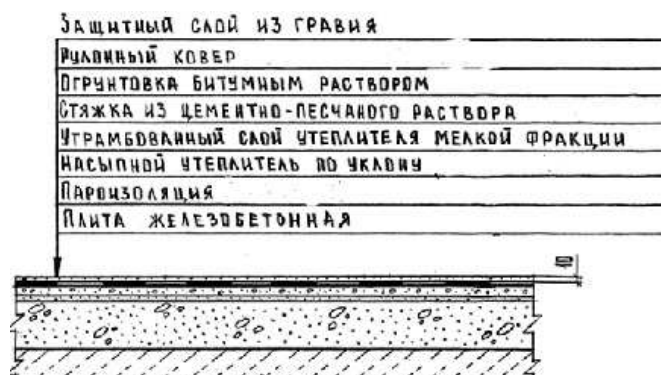
8808-0101-0105 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 12 до 24 м

8808-0101-0106 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0101	12 307	2 089	537	115	9 681	-	1,8800	0,0910
8808-0101-0102	12 555	2 133	566	121	9 856	-	1,9200	0,0960
8808-0101-0103	12 813	2 189	596	127	10 028	-	1,9700	0,1010
8808-0101-0104	10 247	1 844	615	144	7 788	-	1,6900	0,1100
8808-0101-0105	10 462	1 877	648	152	7 937	-	1,7200	0,1160
8808-0101-0106	10 696	1 931	681	160	8 084	-	1,7700	0,1220

Таблица 8808-0101-02 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем



Описание:

-0201: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0202: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0203: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных

зданий шириной до 12 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Засыпка утеплителя мелкой фракции с трамбованием. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наклейка 4-х слоев рубероида по готовой стяжке. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0201 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной свыше 24 м

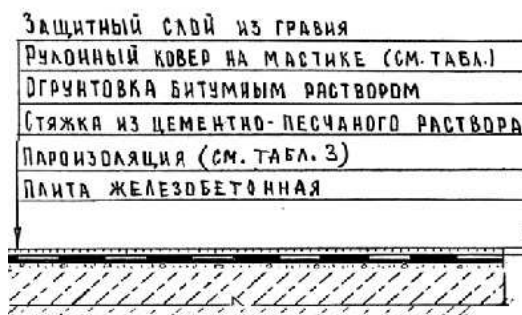
8808-0101-0202 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0203 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0201	7 693	1 713	642	136	5 338	-	1,5700	0,1090
8808-0101-0202	7 914	1 757	672	142	5 485	-	1,6100	0,1150
8808-0101-0203	8 133	1 800	703	148	5 630	-	1,6500	0,1210

Таблица 8808-0101-03 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий, без утеплителя

Описание:

-0301: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий 5- 9 этажных домах из газосиликата шириной свыше 24 м, без утеплителя.

-0302: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий 5- 9 этажных домах из газосиликата шириной от 12 до 24 м, без утеплителя.

-0303: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий 5- 9 этажных домах из газосиликата шириной до 12 м, без

утеплителя.

-0304: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий в 5 этажных домах из кирпича шириной свыше 24 м, без утеплителя.

-0305: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий в 5 этажных домах из кирпича шириной от 12 до 24 м, без утеплителя.

-0306: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий в 5 этажных домах из кирпича шириной до 12 м, без утеплителя.

Состав работ:

1. Подготовка готового основания. 2. Устройство оклеечной изоляции из рулонных материалов. 3. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 2 см, площадь стяжки составляет 15% от площади кровли. 4. Огрунтовка основания. 5. Устройство обделок и фартуков из оцинкованной стали. 6. Устройство деформационных швов. 7. Наклейка рулонных материалов по готовым основаниям и стяжкам с обделкой мест примыканий к трубам, шахтам, стенам, парапетам и т.д. 8. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0301 - в домах из газосиликата шириной свыше 24 м

8808-0101-0302 - в домах из газосиликата шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0303 - в домах из газосиликата шириной до 12 м

8808-0101-0304 - в домах из кирпича шириной свыше 24 м

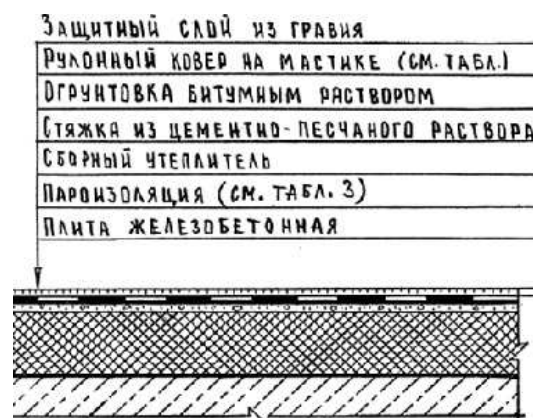
8808-0101-0305 - в домах из кирпича шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0306 - в домах из кирпича шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0301	4 265	1 019	251	46	2 995	-	0,9340	0,0790
8808-0101-0302	4 488	1 066	264	49	3 158	-	0,9770	0,0840
8808-0101-0303	4 697	1 113	282	53	3 302	-	1,0200	0,0880
8808-0101-0304	4 265	1 019	251	46	2 995	-	0,9340	0,0790
8808-0101-0305	4 488	1 066	264	49	3 158	-	0,9770	0,0840
8808-0101-0306	4 697	1 113	282	53	3 302	-	1,0200	0,0880

Таблица 8808-0101-04 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем



Описание:

-0401: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий в многоэтажных домах из кирпича шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 10 см.

-0402: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий многоэтажных домов из кирпича шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 10 см.

-0403: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий в многоэтажных домах из кирпича шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 10 см.

-0404: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий в многоэтажных домах из панелей шириной свыше 24 м, с плитным

утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 12 см.

-0405: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий в многоэтажных домах из панелей шириной свыше 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 12 см.

-0406: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий в многоэтажных домах из панелей шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 12 см.

Состав работ:

1. Подготовка готового основания. 2. Устройство оклеечной изоляции из рулонных материалов. 3. Укладка теплоизоляционных плит. 4. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 2 см по всей площади кровли. 5. Огрунтовка основания. 6. Устройство обделок и фартуков из оцинкованной стали. 7. Устройство деформационных швов. 8. Наклейка рулонных материалов по готовым основаниям и стяжкам с обделкой мест примыканий к трубам, шахтам, стенам, парапетам и т.д. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0401 - из ячеистых бетонов толщиной 10 см, в многоэтажных домах из кирпича шириной свыше 24 м

8808-0101-0402 - из ячеистых бетонов толщиной 10 см, в многоэтажных домах из кирпича шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0403 - из ячеистых бетонов толщиной 10 см, в многоэтажных домах из кирпича шириной до 12 м

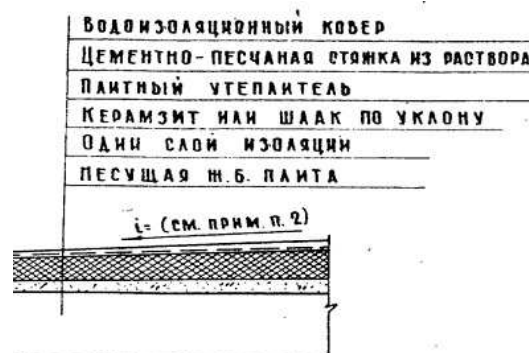
8808-0101-0404 - из ячеистых бетонов толщиной 12 см, в многоэтажных домах из панелей шириной свыше 24 м

8808-0101-0405 - из ячеистых бетонов толщиной 12 см, в многоэтажных домах из панелей шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0406 - из ячеистых бетонов толщиной 12 см, в многоэтажных домах из панелей шириной до 12 м

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0401	7 845	1 462	698	145	5 685	-	1,3400	0,1010
8808-0101-0402	8 142	1 516	775	163	5 851	-	1,3900	0,1060
8808-0101-0403	8 391	1 560	816	172	6 015	-	1,4300	0,1110
8808-0101-0404	8 257	1 418	739	155	6 100	-	1,3000	0,1010
8808-0101-0405	8 461	1 462	733	152	6 266	-	1,3400	0,1060
8808-0101-0406	8 711	1 506	775	161	6 430	-	1,3800	0,1110

Таблица 8808-0101-05 - Кровли скатные из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий с плитным утеплителем



Описание:

-0501: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0502: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0503: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0504: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0505: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0506: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наклейка 3-х слоев рубероида по готовой стяжке. 9. Наклейка дополнительных слоев рулонных материалов в ендовах. 10. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0501 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0101-0502 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0503 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м

8808-0101-0504 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м

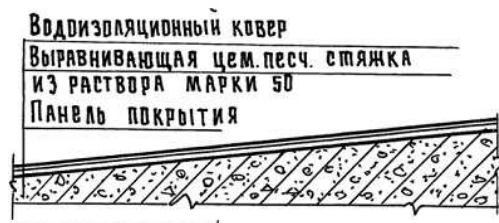
8808-0101-0505 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 12 до 24 м

8808-0101-0506 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0501	11 774	2 044	543	114	9 187	-	1,8400	0,0910
8808-0101-0502	12 001	2 089	569	119	9 343	-	1,8800	0,0950
8808-0101-0503	12 224	2 133	595	124	9 496	-	1,9200	0,1000
8808-0101-0504	9 702	1 833	580	129	7 289	-	1,6500	0,1020
8808-0101-0505	9 893	1 866	608	135	7 419	-	1,6800	0,1070
8808-0101-0506	10 093	1 911	636	141	7 546	-	1,7200	0,1120

Таблица 8808-0101-06 - Кровли скатные из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий без утеплителя

Описание:

-0601: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 24 м, без

утеплителя, с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм.

-0602: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, без утеплителя, с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм.

-0603: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной до 12 м, без утеплителя, с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм. 3. Устройство деформационных швов. 4. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 5. Наклейка 3-х слоев рубероида по готовой стяжке. 6. Наклейка дополнительных слоев рулонных материалов в ендовах. 7. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0601 - с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм, для зданий шириной свыше 24м

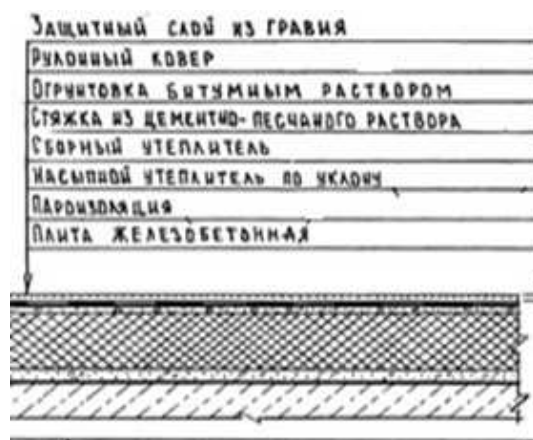
8808-0101-0602 - с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм, для зданий шириной от 12 м до 24м

8808-0101-0603 - с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм, для зданий шириной до 12м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0601	4 092	1 027	309	58	2 756	-	0,9240	0,0460
8808-0101-0602	4 258	1 067	321	61	2 870	-	0,9600	0,0490
8808-0101-0603	4 462	1 108	334	63	3 020	-	0,9970	0,0510

Таблица 8808-0101-07 - Кровли плоские наклеиваемые из стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем



Описание:

-0701: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0702: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0703: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0704: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0705: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0706: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наклейка 3-х слоев стеклорубероида по готовой стяжке. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0701 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0101-0702 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0703 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м

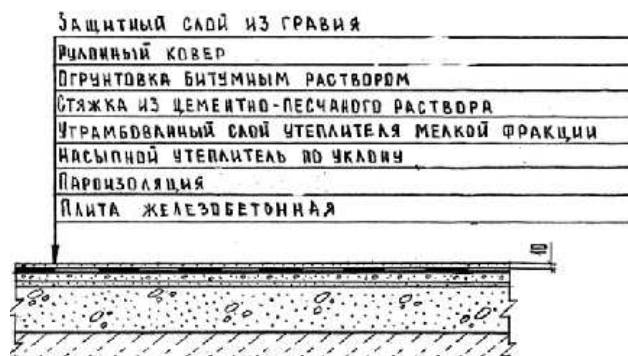
8808-0101-0704 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0101-0705 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 12 до 24 м

8808-0101-0706 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0701	13 372	2 117	567	120	10 688	-	1,8700	0,0950
8808-0101-0702	13 704	2 173	596	126	10 935	-	1,9200	0,1000
8808-0101-0703	14 033	2 230	624	132	11 179	-	1,9700	0,1050
8808-0101-0704	11 230	1 833	607	135	8 790	-	1,6800	0,1060
8808-0101-0705	11 523	1 877	635	141	9 011	-	1,7200	0,1120
8808-0101-0706	11 828	1 931	668	149	9 229	-	1,7700	0,1180

Таблица 8808-0101-08 - Кровли плоские наклеиваемые из стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем



Описание:

-0801: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0802: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0803: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Засыпка утеплителя мелкой фракции с трамбованием. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм, с грунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наклейка 3-х слоев стеклорубероида по готовой стяжке. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0801 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0101-0802 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

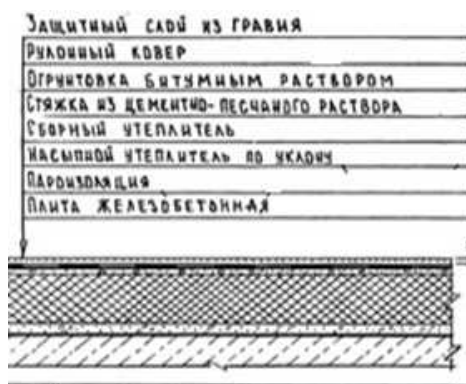
8808-0101-0803 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0801	8 605	1 702	668	141	6 235	-	1,5600	0,1150
8808-0101-0802	8 915	1 757	705	149	6 453	-	1,6100	0,1210
8808-0101-0803	9 210	1 800	741	156	6 669	-	1,6500	0,1270

Группа 2 Кровли мягкие наплавляемые

Таблица 8808-0102-01 - Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неventилируемых покрытий, с плитным утеплителем

Описание:

-0101: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0102: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0103: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0104: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0105: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0106: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции из бикроста. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наплавление 3-х слоев изопласта по готовой стяжке. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0102-0101 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0102-0102 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24

8808-0102-0103 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м

8808-0102-0104 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м

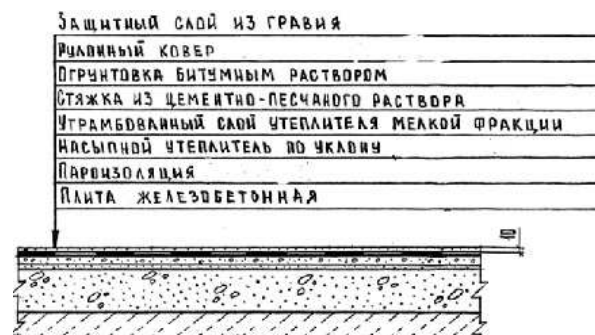
8808-0102-0105 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0102-0106 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0102-0101	11 970	2 083	521	115	9 366	-	1,8400	0,0920
8808-0102-0102	12 572	2 196	548	121	9 828	-	1,9400	0,0968
8808-0102-0103	12 834	2 309	575	127	9 950	-	2,0400	0,1020
8808-0102-0104	10 481	1 746	576	134	8 159	-	1,6000	0,1060
8808-0102-0105	10 712	1 833	602	140	8 277	-	1,6800	0,1120
8808-0102-0106	10 947	1 920	633	148	8 394	-	1,7600	0,1170

Таблица 8808-0102-02 - Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем



Описание:

-0201: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0202: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0203: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м,

с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Засыпка утеплителя мелкой фракции с трамбованием. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм, с грунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наплавление 3-х слоев изопласта по готовой стяжке. 8. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0102-0201 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной свыше 24 м

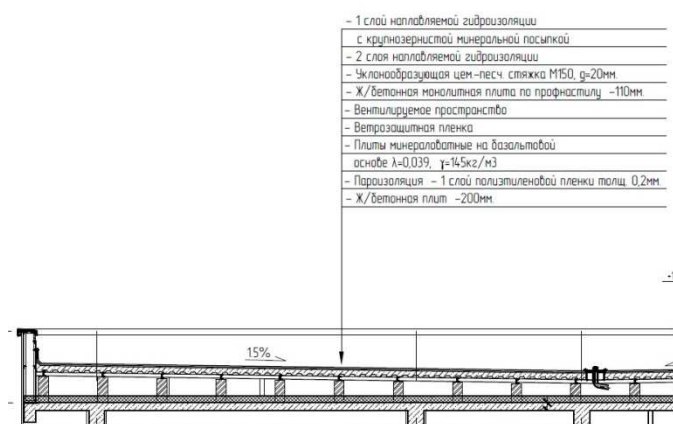
8808-0102-0202 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0102-0203 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0102-0201	7 865	1 506	652	145	5 707	-	1,3800	0,1170
8808-0102-0202	8 091	1 582	686	153	5 823	-	1,4500	0,1240
8808-0102-0203	8 317	1 658	721	160	5 938	-	1,5200	0,1300

Таблица 8808-0102-03 - Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем



Описание:

-0301: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 9 см, для зданий площадью кровли до 1200 м².

-0302: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 11 см, для зданий площадью кровли до 1200 м².

-0303: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 13 см, для зданий площадью кровли до 1200 м².

-0304: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по

профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 9 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м².

-0305: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 11 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м².

-0306: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 13 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м².

Состав работ:

-0301 - 0306: 1. Устройство кирпичных столбов, неармированных, по плите покрытия, высотой 0,6 м. 2. Установка стальных прогонов по кирпичным столбам с анкерным креплением и электродуговой сваркой опорных частей. 3. Огрунтовка металлических элементов с последующей антикоррозийной окраской. 4. Монтаж профилированного оцинкованного настила по металлическим балкам. 5. Устройство монолитного бетонного покрытия толщиной 110 мм по профнастилу с армированием армосеткой и отдельными стержнями. 6. Устройство прокладочной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 7. Укладка теплоизоляционных плит. 8. Устройство прокладочной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 9. Устройство выравнивающей стяжки, с огрунтовкой поверхности. 10.

Устройство деформационных швов. 11. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 12. Устройство сливных воронок. 13. Наплавление 3-х слоев рулонных битумно-полимерных материалов стандарт-класса по готовой стяжке. 14. Защита рулонного ковра гравием. 15. Устройство покрытий парапетов, свесов и т.д. из листовой оцинкованной стали.

8808-0102-0301 - из минераловатных плит толщиной 9 см, для зданий площадью кровли до 1200 м²
 8808-0102-0302 - из минераловатных плит толщиной 11 см, для зданий площадью кровли до 1200 м²
 8808-0102-0303 - из минераловатных плит толщиной 13 см, для зданий площадью кровли до 1200 м²
 8808-0102-0304 - из минераловатных плит толщиной 9 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м²
 8808-0102-0305 - из минераловатных плит толщиной 11 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м²
 8808-0102-0306 - из минераловатных плит толщиной 13 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м²

Измеритель: м² кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0102-0301	28 446	3 985	1 021	230	23 440	-	3,5940	0,1735
8808-0102-0302	29 175	3 985	1 021	230	24 169	-	3,5940	0,1735
8808-0102-0303	29 905	3 985	1 021	230	24 899	-	3,5940	0,1735
8808-0102-0304	26 314	3 511	901	204	21 902	-	3,1524	0,1539
8808-0102-0305	27 028	3 511	901	204	22 616	-	3,1524	0,1539
8808-0102-0306	27 743	3 511	901	204	23 331	-	3,1524	0,1539

Таблица 8808-0102-04 - Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных вентилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м², с плитным утеплителем



Описание:

-0401: Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных вентилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м², с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 10 см.

-0402: Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных вентилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м², с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 1 см.

-0403: Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных вентилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м², с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 18 см.

-0404: Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных вентилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м², с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 20 см.

Состав работ:

-0401 - 0404: 1. Устройство прокладочной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 2. Укладка теплоизоляционных плит в 2 слоя. 3. Устройство прокладочной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 4. Утепление легким (ячеистым) бетоном с устройством разуклонки 30-250 мм. 5. Устройство выравнивающей стяжки толщиной 30 мм, с оштукатуркой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Устройство сливных воронок. 9. Устройство кровельных аэраторов для вентиляции кровли. 10. Наплавление 3-х слоев рулонных битумно-полимерных материалов стандарт-класса по готовой стяжке. 11. Защита рулонного ковра гравием. 12. Устройство покрытий парапетов, свесов и т.д. из листовой оцинкованной стали

8808-0102-0401 - из минераловатных плит толщиной 10 см

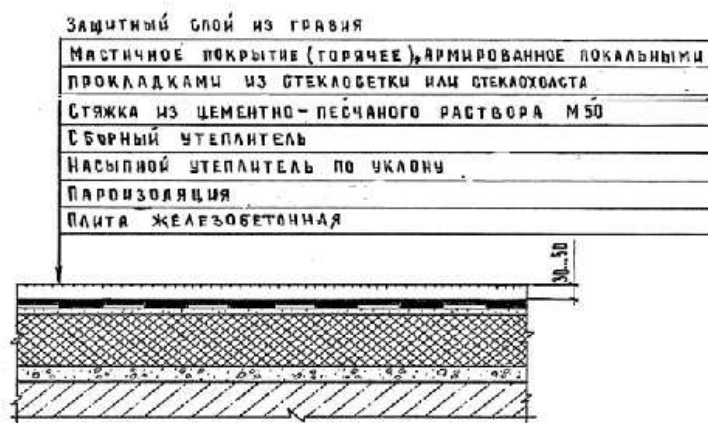
8808-0102-0402 - из минераловатных плит толщиной 14 см

8808-0102-0403 - из минераловатных плит толщиной 18 см

8808-0102-0404 - из минераловатных плит толщиной 20 см

Измеритель: м² кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0102-0401	13 952	2 135	483	109	11 334	-	1,9885	0,0876
8808-0102-0402	15 293	2 135	483	109	12 675	-	1,9885	0,0876
8808-0102-0403	16 635	2 135	483	109	14 017	-	1,9885	0,0876
8808-0102-0404	17 305	2 135	483	109	14 687	-	1,9885	0,0876

Группа 3 Кровли мягкие мастичные**Таблица 8808-0103-01 - Кровли плоские из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неventилируемых покрытий, с плитным утеплителем**Описание:

-0101: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0102: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0103: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной

до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0104: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста с защитным слоем из гравия, бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0105: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста с защитным слоем из гравия, бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0106: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста с защитным слоем из гравия, бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

Состав работ:

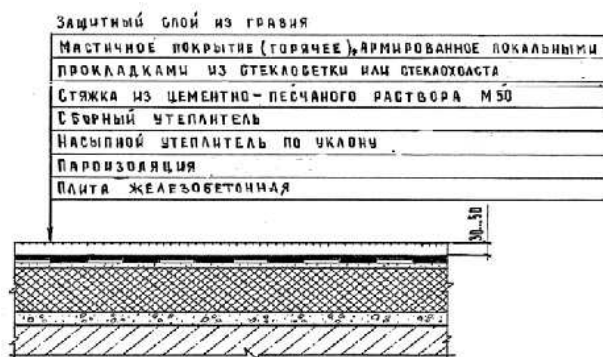
1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Устройство основных и дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 9. Защита мастичного ковра гравием.

8808-0103-0101 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м
 8808-0103-0102 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24 м
 8808-0103-0103 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м
 8808-0103-0104 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м
 8808-0103-0105 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной от 12 до 24 м
 8808-0103-0106 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0101	11 391	1 953	503	108	8 935	-	1,7900	0,0860
8808-0103-0102	11 589	1 986	532	114	9 071	-	1,8200	0,0900
8808-0103-0103	11 795	2 029	561	120	9 205	-	1,8600	0,0950
8808-0103-0104	9 175	1 701	543	123	6 931	-	1,5900	0,0970
8808-0103-0105	9 344	1 733	571	129	7 040	-	1,6200	0,1020
8808-0103-0106	9 528	1 776	604	137	7 148	-	1,6600	0,1070

Таблица 8808-0103-02 - Кровли плоские из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем

Описание:

-0201: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0202: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0203: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими

прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия, толщиной 18 см. 4. Засыпка утеплителя мелкой фракции с трамбованием. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Устройство основных и дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 9. Защита мастичного ковра гравием.

8808-0103-0201 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной свыше 24 м

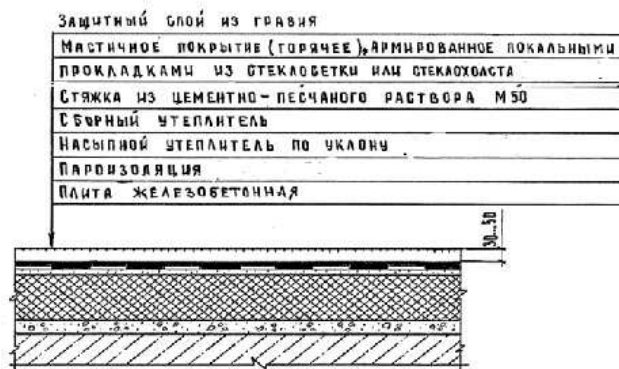
8808-0103-0202 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0103-0203 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0201	6 659	1 584	595	127	4 480	-	1,4800	0,1030
8808-0103-0202	6 829	1 616	626	133	4 587	-	1,5100	0,1080
8808-0103-0203	6 997	1 648	656	139	4 693	-	1,5400	0,1130

Таблица 8808-0103-03 - Кровли плоские из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем

Описание:

-0301: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0302: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0303: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0304: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0305: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0306: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Устройство основных и дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 9. Защита мастичного ковра гравием.

8808-0103-0301 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0103-0302 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0103-0303 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м

8808-0103-0304 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м

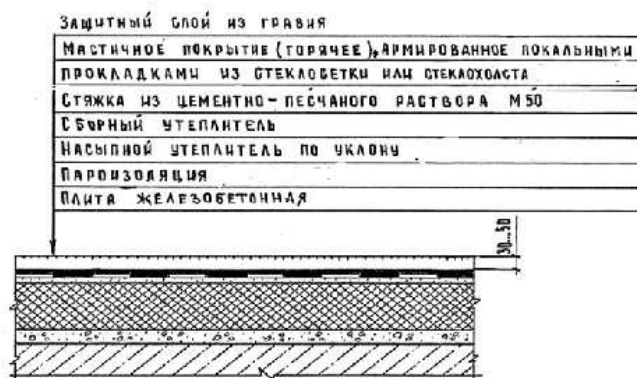
8808-0103-0305 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0103-0306 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0301	14 635	1 735	462	106	12 438	-	1,5900	0,0850
8808-0103-0302	15 013	1 757	489	112	12 767	-	1,6100	0,0900
8808-0103-0303	15 432	1 778	516	118	13 138	-	1,6300	0,0940
8808-0103-0304	12 422	1 487	502	122	10 433	-	1,3900	0,0960
8808-0103-0305	12 773	1 509	528	128	10 736	-	1,4100	0,1010
8808-0103-0306	13 182	1 541	558	136	11 083	-	1,4400	0,1070

Таблица 8808-0103-04 - Кровли плоские из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем

Описание:

-0401: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0402: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0403: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных

неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия, толщиной 18 см. 4. Засыпка утеплителя мелкой фракции с трамбованием. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам,

с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Устройство основных и дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 9. Защита мастичного ковра гравием.

8808-0103-0401 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0103-0402 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0103-0403 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0401	9 892	1 359	550	124	7 983	-	1,2700	0,1010
8808-0103-0402	10 252	1 391	577	130	8 284	-	1,3000	0,1060
8808-0103-0403	10 646	1 412	605	136	8 629	-	1,3200	0,1120

Таблица 8808-0103-05 - Кровли скатные из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста чердачных вентилируемых покрытий, без утеплителя



Описание:

-0501: Кровли скатные из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 24 м, без утеплителя.

-0502: Кровли скатные из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, без утеплителя.

-0503: Кровли скатные из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной до 12 м, без утеплителя.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм. 3. Устройство деформационных швов. 4. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 5. Устройство основных и

дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 6. Защита мастичного ковра гравием.

8808-0103-0501 - для зданий шириной свыше 24 м

8808-0103-0502 - для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0103-0503 - для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0501	3 482	936	265	50	2 281	-	0,8580	0,0400
8808-0103-0502	3 637	972	278	52	2 387	-	0,8910	0,0420
8808-0103-0503	3 790	1 008	291	55	2 491	-	0,9240	0,0440

Таблица 8808-0103-06 - Кровли скатные из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста чердачных вентилируемых покрытий, без утеплителя



Описание:

-0601: Кровли скатные из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 24 м, без утеплителя.

-0602: Кровли скатные из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, без утеплителя.

-0603: Кровли скатные из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной до 12 м, без утеплителя.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм. 3. Устройство деформационных швов. 4. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 5. Устройство основных и

дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 6. Защита мастичного ковра гравием.

8808-0103-0601 - для зданий шириной свыше 24 м

8808-0103-0602 - для зданий шириной свыше 12 до 24 м

8808-0103-0603 - для зданий шириной до 12 м

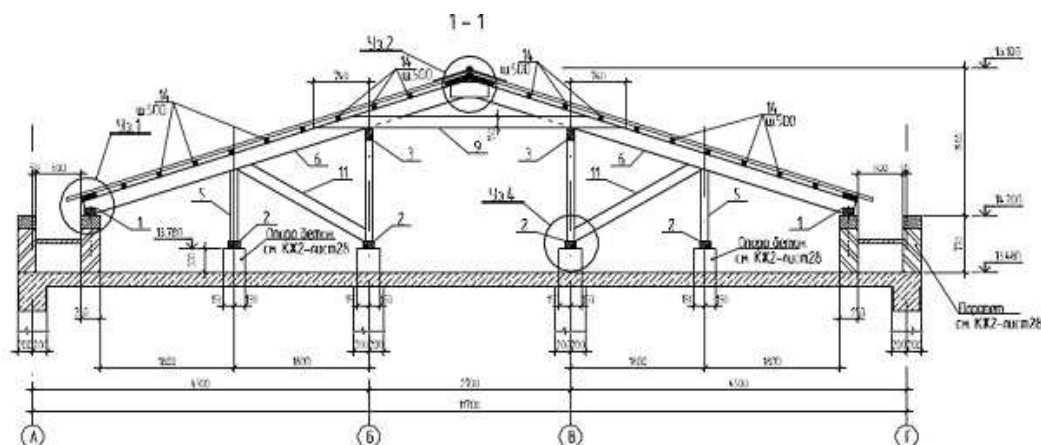
Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0601	6 724	716	224	49	5 784	-	0,6560	0,0390
8808-0103-0602	7 060	741	235	51	6 084	-	0,6790	0,0410
8808-0103-0603	7 439	766	245	53	6 428	-	0,7020	0,0430

Подраздел 2 Крыши и кровли из листовых и мелкоштучных материалов

Группа 1 Крыши и кровли из металлических листовых материалов

Таблица 8808-0201-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила



Описание:

-0101: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила по деревянным конструкциям, толщина стали 0,6 мм, высота профиля 20 мм.

-0102: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила по деревянным конструкциям, толщина стали 0,6 мм, высота профиля 35 мм.

-0103: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила по деревянным конструкциям, толщина стали 0,6 мм, высота профиля 57 мм.

-0104: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила по деревянным конструкциям, толщина стали 0,6 мм, высота профиля 75 мм.

-0105: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила по деревянным конструкциям, толщина стали 0,8 мм, высота профиля 114 мм.

Состав работ:

1. Изготовление и установка с креплением элементов стропил, мауэрлатов из досок и брусьев 2. Устройство обрешетки 3. Огнезащита деревянных конструкций 4. Разметка, нарезка, укладка и крепление листовых материалов 5. Изоляция мест примыканий 6. Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали

8808-0201-0101 - толщиной стали 0,6 мм, высотой профиля 20 мм

8808-0201-0102 - толщиной стали 0,6 мм, высотой профиля 35 мм

8808-0201-0103 - толщиной стали 0,6 мм, высотой профиля 57 мм

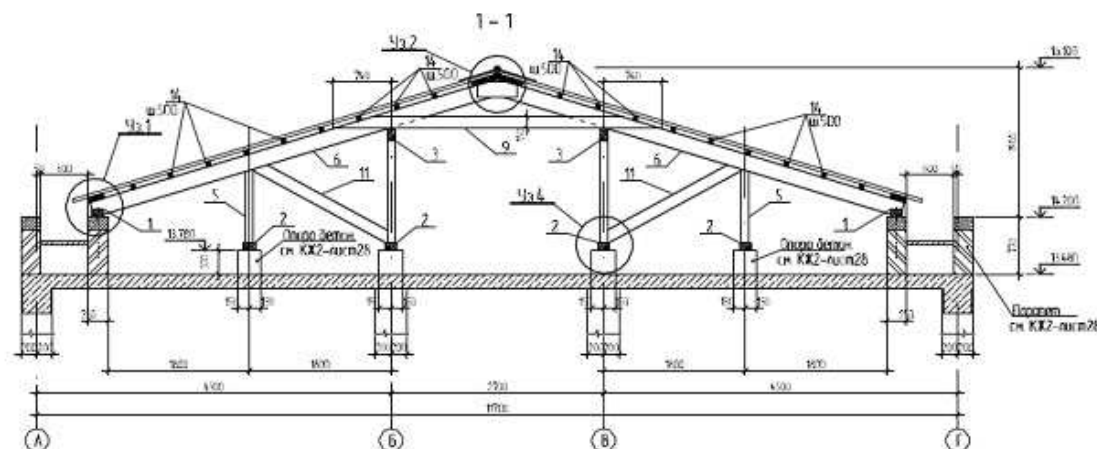
8808-0201-0104 - толщиной стали 0,6 мм, высотой профиля 75 мм

8808-0201-0105 - толщиной стали 0,8 мм, высотой профиля 114 мм

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0201-0101	7 409	1 582	76	29	5 751	-	1,5035	0,0197
8808-0201-0102	7 569	1 582	76	29	5 911	-	1,5035	0,0197
8808-0201-0103	8 008	1 582	76	29	6 350	-	1,5035	0,0197
8808-0201-0104	8 266	1 582	76	29	6 608	-	1,5035	0,0197
8808-0201-0105	9 328	1 582	76	29	7 670	-	1,5035	0,0197

Таблица 8808-0201-02 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из металлочерепицы

Описание:

-0201: Крыша чердачная с кровельным покрытием из металлочерепицы по деревянным конструкциям при толщине оцинкованной стали 0,4 мм.

-0202: Крыша чердачная с кровельным покрытием из металлочерепицы по деревянным конструкциям при толщине оцинкованной стали 0,5 мм.

-0203: Крыша чердачная с кровельным покрытием из металлочерепицы по деревянным конструкциям при толщине оцинкованной стали 0,7 мм.

Состав работ:

1. Изготовление и установка с креплением элементов стропил, мауэрлатов из досок и брусев 2. Устройство обрешетки 3. Огнезащита деревянных конструкций 4. Разметка, нарезка, укладка и крепление листовых материалов 5. Изоляция мест примыканий 6. Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали

8808-0201-0201 - при толщине оцинкованной стали 0,4 мм

8808-0201-0202 - при толщине оцинкованной стали 0,5 мм

8808-0201-0203 - при толщине оцинкованной стали 0,7 мм

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0201-0201	9 023	2 698	151	44	6 174	-	2,5705	0,0327
8808-0201-0202	9 421	2 698	151	44	6 572	-	2,5705	0,0327
8808-0201-0203	10 269	2 698	151	44	7 420	-	2,5705	0,0327

Таблица 8808-0201-03 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м2

Профнастил НС 57-750-0.7

Обрешетка из досок 30x100 сплошная

Контробрешетка 50x50 (шаг стропил 900мм), м2

Подкровельная противоконденсатная пленка

Стропила 2 50x225

Стяжка из цементно-песчаного раствора М100, 40мм

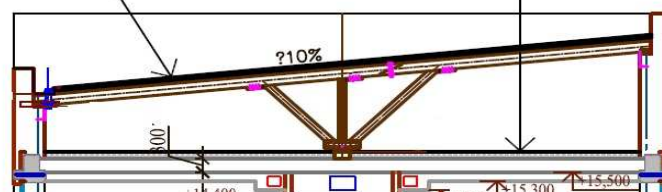
Полиэтиленовая пленка с проклейкой швов

Теплоизоляция из ISOVER ОЛ-II плиты из минеральной ваты на основе стекловолокна, 150мм

Пароизоляция из 1 слоя пергамина

Затирка цементно-песчаным раствором М50

Сборные железобетонные многоспустотные предварительно напряженные плиты стенового безопалубочного формования по серии ИЖ 745 на линии ТЭНСИЛАНД, 300мм



Описание:

-0301: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м2, без учета чердачного утепления плиты перекрытия

-0302: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м2, с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолокна толщиной 13 см

-0303: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м2, с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолокна толщиной 15 см

-0304: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м², с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолокна толщиной 18 см

Состав работ:

-0301: 1. Установка стропил, мауэрлатов, деревянных элементов каркаса крыши. 2. Устройство гидроизоляции в местах примыкания деревянных конструкций к железобетонным конструкциям. 3. Антисептирование деревянных элементов крыши водными растворами. 4. Огнезащитная пропитка деревянных элементов крыши. 5. Устройство прокладной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 6. Устройство деревянной обрешетки под основное покрытие. 7. Устройство покрытия из профилированного настила. 8. Устройство примыканий к стенам и парапетам из профилированного настила. 9. Покрытие парапетов, свесов и т.д. из оцинкованной стали. 10. Устройство водосточных воронок.

-0302 -0304: 1. Установка стропил, мауэрлатов, деревянных элементов каркаса крыши. 2. Устройство гидроизоляции в местах примыкания деревянных конструкций к железобетонным конструкциям. 3. Антисептирование деревянных элементов крыши водными растворами. 4. Огнезащитная пропитка деревянных элементов крыши. 5. Устройство прокладной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 6. Устройство деревянной обрешетки под основное покрытие. 7. Устройство покрытия из профилированного настила. 8. Устройство примыканий к стенам и парапетам из профилированного настила. 9. Покрытие парапетов, свесов и т.д. из оцинкованной стали. 10. Устройство водосточных воронок. 11. Устройство пароизоляции из 1 слоя пергамина. 12. Теплоизоляция перекрытия минераловатными плитами на основе стекловолокна. 13. Прокладная гидроизоляция из полиэтиленовой пленки. 14. Устройство стяжки из цементно-песчаного раствора.

8808-0201-0301 - без учета чердачного утепления плиты перекрытия

8808-0201-0302 - с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолокна толщиной 13 см

8808-0201-0303 - с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолокна толщиной 15 см

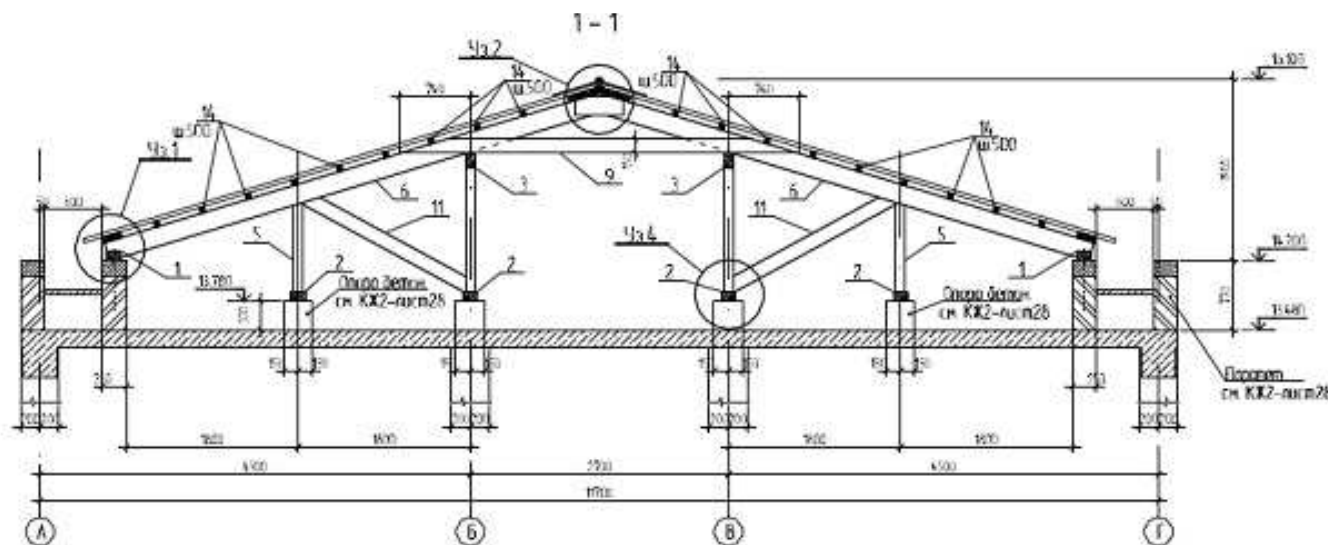
8808-0201-0304 - с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолокна толщиной 18 см

Измеритель: м² горизонтальной проекции кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0201-0301	14 362	3 650	228	63	10 484	-	3,4258	0,0469
8808-0201-0302	19 646	4 588	423	103	14 635	-	4,2636	0,0783
8808-0201-0303	20 045	4 588	423	103	15 034	-	4,2636	0,0783
8808-0201-0304	20 642	4 588	423	103	15 631	-	4,2636	0,0783

Группа 2 Крыши и кровли из асбестоцементных и безасбестовых листовых материалов

Таблица 8808-0202-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из асбестоцементных листов

Описание:

-0101: Крыша чердачная с кровельным покрытием из асбестоцементных листов по деревянным конструкциям обыкновенного профиля.

-0102: Крыша чердачная с кровельным покрытием из асбестоцементных листов по деревянным конструкциям среднего профиля.

-0103: Крыша чердачная с кровельным покрытием из асбестоцементных листов по деревянным конструкциям унифицированного профиля.

Состав работ:

1. Изготовление и установка с креплением элементов стропил, мауэрлатов из досок и брусев 2. Устройство обрешетки 3. Огнезащита деревянных конструкций 4. Разметка, нарезка, укладка и крепление листовых материалов 5. Изоляция мест примыканий 6. Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали

8808-0202-0101 - обыкновенного профиля

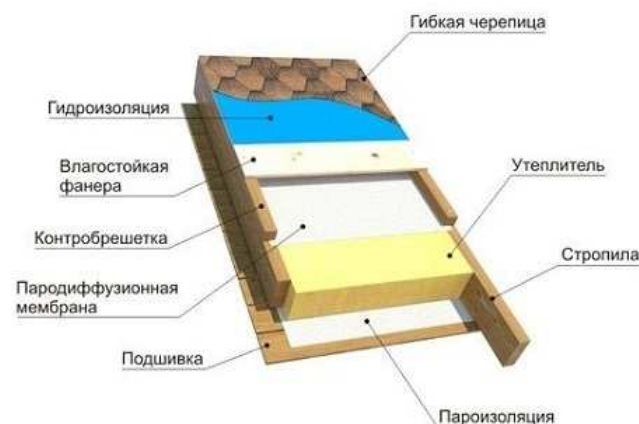
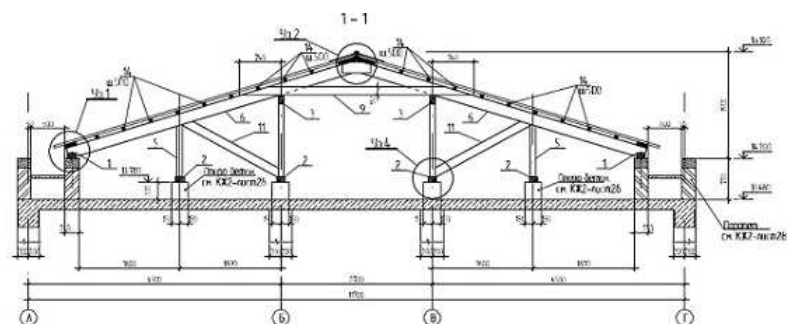
8808-0202-0102 - среднего профиля

8808-0202-0103 - унифицированного профиля

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0202-0101	6 688	1 342	128	41	5 218	-	1,3027	0,0302
8808-0202-0102	7 000	1 342	126	41	5 532	-	1,3027	0,0297
8808-0202-0103	6 742	1 431	112	38	5 199	-	1,3734	0,0272

Группа 3 Крыши и кровли из мелкоштучных материалов

Таблица 8808-0203-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из гибкой черепицы



Описание:

-0101: Крыша чердачная с кровельным покрытием из гибкой черепицы однослойной эконом-класса, с плитным утеплением из минераловатных плит.

-0102: Крыша чердачная с кровельным покрытием из гибкой черепицы двухслойной стандарт-класса, с плитным утеплением из минераловатных плит.

-0103: Крыша чердачная с кровельным покрытием из гибкой черепицы трехслойной элит-класса, с плитным утеплением из минераловатных плит.

Состав работ:

1. Изготовление и установка с креплением элементов стропил, мауэрлатов из досок и брусьев 2. Устройство подшивки из досок 3. Огнезащита деревянных конструкций 4. Устройство пароизоляции 5. Укладка теплоизоляционных плит 6. Прокладка пароводоизоляционной мембраны 7. Устройство сплошной обрешетки из влагостойкой фанеры 8. Прокладка гидроизоляции 9. Разметка и укладка кровельного покрытия из мягкой черепицы 10. Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали

8808-0203-0101 - однослойной, утепленной

8808-0203-0102 - двухслойной, утепленной

8808-0203-0103 - трехслойной, утепленной

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0203-0101	17 282	3 122	219	68	13 941	-	2,8349	0,0485
8808-0203-0102	19 196	3 122	219	68	15 855	-	2,8349	0,0485
8808-0203-0103	21 754	3 122	219	68	18 413	-	2,8349	0,0485

Таблица 8808-0203-02 - Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м2, с плитным утеплителем

Описание:

-0201: Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м2, с плитным утеплителем из минеральных плит на стекловолокне толщиной 11 см

-0202: Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м2, с плитным утеплителем из минеральных плит на стекловолокне толщиной 13 см

-0203: Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м2, с плитным утеплителем из минеральных плит на стекловолокне толщиной 15 см

-0204: Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м², с плитным утеплителем из минеральных плит на стекловолокне толщиной 18 см

Состав работ:

-0201 -0204: 1. Установка стропил, мауэрлатов, деревянных элементов каркаса крыши. 2. Огнезащитная пропитка деревянных элементов крыши. 3. Укладка диффузионной мембраны. 4. Утепление крыши минеральными плитами на стекловолокне. 5. Устройство прокладной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 6. Устройство подшивки потолка из ориентированно-стружечных плит. 7. Устройство подшивки потолка из гипсокартонных плит. 8. Устройство деревянной обрешетки. 9. Устройство сплошной обшивки из ориентированно -стружечных плит. 10. Устройство кровли из черепицы битумной полосной по сплошной обшивке.

8808-0203-0201 - из минеральных плит на стекловолокне толщиной 11 см

8808-0203-0202 - из минеральных плит на стекловолокне толщиной 13 см

8808-0203-0203 - из минеральных плит на стекловолокне толщиной 15 см

8808-0203-0204 - из минеральных плит на стекловолокне толщиной 18 см

Измеритель: м² горизонтальной проекции кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0203-0201	16 474	4 031	294	90	12 149	-	3,6634	0,0655
8808-0203-0202	16 633	4 031	294	90	12 308	-	3,6634	0,0655
8808-0203-0203	16 792	4 031	294	90	12 467	-	3,6634	0,0655
8808-0203-0204	17 032	4 031	294	90	12 707	-	3,6634	0,0655

Подраздел 3 Кровли эксплуатируемые**Группа 2 Кровли эксплуатируемые под пешеходные нагрузки****Подгруппа 8808-0302-01 - Эксплуатируемые кровли под пешеходные нагрузки****Таблица 8808-0302-0101 - из плиток тротуарных****Описание:**

Состав кровли: тротуарная плитка - 50 мм; подстилающий слой из песка - 600 мм; прослойка из геотекстиля; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 300 мм; подстилающий слой из песка - 300 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемых материалов в 1 слой.

Состав работ:

1. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Устройство прослойки из геотекстиля. 3. Устройство песчаного подстилающего слоя толщиной 300 мм. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство песчаного подстилающего слоя толщиной 600 мм. 7. Устройство покрытий из тротуарных плит.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	13 993
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	3 600
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	1 056/378
1.3	Материалы	тенге	9 337
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,6814
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2994

Таблица 8808-0302-0102 - из брусчатки

Описание:

Состав кровли: брусчатка - 50 мм; подстилающий слой из песка - 600 мм; прослойка из геотекстиля; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 300 мм; подстилающий слой из песка - 300 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемых материалов в 1 слой.

Состав работ:

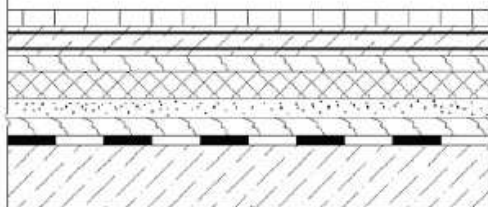
1. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Устройство прослойки из геотекстиля. 3. Устройство песчаного подстилающего слоя толщиной 300 мм. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство песчаного подстилающего слоя толщиной 600 мм. 7. Устройство покрытий из брусчатки.

Измеритель: м² кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	14 719
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	4 306
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	1 150/399
1.3	Материалы	тенге	9 263
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,2484
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3179

Таблица 8808-0302-0103 - с плиточным полом и полимерной изоляцией

Плитка керамическая на цементном растворе
 Гидроизоляция полимерцементным составом 30 мм
 Бетонная стяжка армированная h=20 мм
 Геотекстиль
 Теплоизоляция из плит ПСБ-С h=200 мм
 Песок крупный h=300 мм
 Геотекстиль
 Гидроизоляция 1 слой
 Плита перекрытия

Описание:

Состав кровли: плитка керамическая на цементном растворе; гидроизоляция полимерцементным составом - 30 мм; бетонная стяжка армированная сеткой д. 5 Вр-I, 100x100 мм; прослойка из геотекстиля; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 200 мм; подстилающий слой из песка - 300 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемых материалов в 1 слой.

Состав работ:

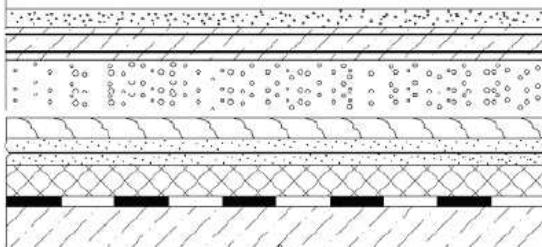
1. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Устройство прослойки из геотекстиля. 3. Устройство песчаного подстилающего слоя толщиной 300 мм. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство бетонной стяжки, армированной сеткой д.5 Вр-I, 100x100 мм. 7. Устройство гидроизоляции полимерцементным составом толщиной 30 мм. 8. Устройство покрытий из керамической плитки на цементном растворе.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	13 183
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	3 751
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	903/372
1.3	Материалы	тенге	8 529
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,5268
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3177

Группа 3 Кровли эксплуатируемые под автомобильные нагрузки**Подгруппа 8808-0303-01 - Эксплуатируемые кровли под автомобильные нагрузки****Таблица 8808-0303-0101 - по теплой кровле**

Асфальтобетонная смесь h=40 мм
Бетонная стяжка армированная 2 слоями сетки h=80 мм
Песчано-гравийная смесь h=500 мм
Геотекстиль
Гидроизоляция
Цементно-песчаная стяжка армированная h=30 мм
Теплоизоляция ПСБС h=150 мм
Пароизоляция
Плита перекрытия

**Описание:**

Состав кровли: асфальтобетонное покрытие - 40 мм; бетонная стяжка армированная 2 слоями сетки - 80 мм; песчано-гравийная смесь - 500 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемого материала в 1 слой; армированная цементно-песчаная стяжка - 30 мм; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 150 мм; пароизоляция из наплавляемого материала в 1 слой.

Состав работ:

1. Устройство пароизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Укладка теплоизоляционных плит. 3. Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 30 мм, армированной сеткой д. 5 ВР-I, 100x100. 4. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство подстилающего слоя толщиной 500 мм из песчано-гравийной смеси. 7. Устройство бетонной стяжки толщиной 80 мм, армированной двумя слоями сетки д. 5 ВР-I, 100x100. 8. Устройство покрытий толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	11 368
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	1 229
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	931/225
1.3	Материалы	тенге	9 208
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,2583
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1425

Таблица 8808-0303-0102 - по холодной кровле

Описание:

Состав кровли: асфальтобетонное покрытие - 40 мм; бетонная стяжка армированная 2 слоями сетки - 80 мм; песчано-гравийная смесь - 500 мм; прослойка из геотекстиля; пароизоляция из наплавляемого материала в 1 слой.

Состав работ:

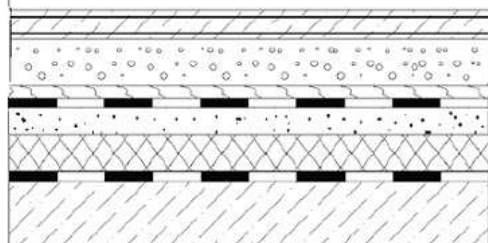
1. Устройство пароизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Устройство прослойки из геотекстиля. 3. Устройство подстилающего слоя толщиной 500 мм из песчано-гравийной смеси. 4. Устройство бетонной стяжки толщиной 80 мм, армированной двумя слоями сетки д. 5 ВР-I, 100х100. 5. Устройство покрытий толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	6 726
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	680
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	734/181
1.3	Материалы	тенге	5 312
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,7074
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1303

Таблица 8808-0303-0103 - с покрытием из монолитного гидротехнического бетона

Бетон гидротехнический армированный 2 слоями сетки h=120 мм
 Песчано-гравийная смесь h=500 мм
 Геотекстиль
 Пароизоляция 1 слой
 Цементно-песчаная стяжка h=40 мм
 Теплоизоляция ПСБС h=120 мм
 Пароизоляция 1 слой
 Плита перекрытия

Описание:

Состав кровли: бетон гидротехнический армированный 2 слоями сетки - 120 мм; песчано-гравийная смесь - 500 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемого материала в 1 слой; цементно-песчаная стяжка - 40 мм; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 120 мм; пароизоляция из наплавляемого материала в 1 слой.

Состав работ:

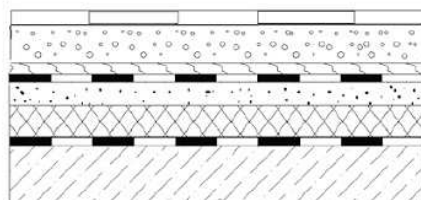
1. Устройство пароизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Укладка теплоизоляционных плит. 3. Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 40 мм, армированной сеткой д. 5 ВР-I, 100x100. 4. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство подстилающего слоя толщиной 500 мм из песчано-гравийной смеси. 7. Устройство бетонного покрытия толщиной 120 мм, армированной двумя слоями сетки д. 5 ВР-I, 100x100.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	10 736
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	1 022
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	984/184
1.3	Материалы	тенге	8 730
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,1312
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1257

Таблица 8808-0303-0104 - с покрытием из мелкоразмерных бетонных плит

Плиты железобетонные для автодорог h=80 мм
 Песчано-гравийная смесь h=500 мм
 Геотекстиль
 Пароизоляция 1 слой
 Цементно-песчаная стяжка h=40 мм
 Теплоизоляция ПСБ-С h=120 мм
 Пароизоляция 1 слой
 Плита перекрытия

Описание:

Состав кровли: плиты бетонные; песчано-гравийная смесь - 500 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемого материала в 1 слой; цементно-песчаная стяжка - 40 мм; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 120 мм; пароизоляция из наплавляемого материала в 1 слой.

Состав работ:

1. Устройство пароизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Укладка теплоизоляционных плит. 3. Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 40 мм, армированной сеткой д. 5 ВР-I, 100х100. 4. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство подстилающего слоя толщиной 500 мм из песчано-гравийной смеси. 7. Устройство покрытий из бетонных плит.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	8 796
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	820
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	1 002/241
1.3	Материалы	тенге	6 974
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,8147
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1645

Таблица 8808-0303-0105 - с покрытием из брусчатки

Описание:

Состав кровли: брусчатка; песчано-гравийная смесь - 500 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемого материала в 1 слой; цементно-песчаная стяжка - 40 мм; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 120 мм; пароизоляция из наплавляемого материала в 1 слой.

Состав работ:

1. Устройство пароизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Укладка теплоизоляционных плит. 3. Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 40 мм, армированной сеткой д. 5 ВР-I, 100x100. 4. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство подстилающего слоя толщиной 500 мм из песчано-гравийной смеси. 7. Устройство покрытий из брусчатки.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	9 503
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	1 789
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	882/192
1.3	Материалы	тенге	6 832
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,6627
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1389

Подраздел 4 Разные работы**Группа 1 Разные работы****Таблица 8808-0401-01 - Ограждение кровли**Состав работ:

1. Установка ограждений на крыше со сборкой их из готовых огрунтованных и окрашенных звеньев.

8808-0401-0101 – металлическое

Измеритель: м ограждения

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0401-0101	1 658	66	24	6	1 568	-	0,0590	0,0043

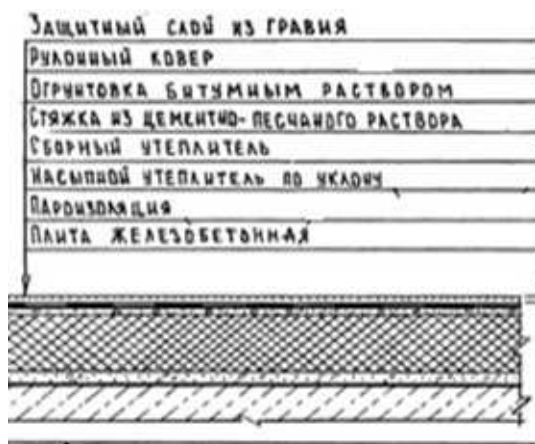
14 Павлодарская область

Раздел 1 Крыши, кровли

Подраздел 1 Кровли мягкие

Группа 1 Кровли мягкие рулонные

Таблица 8808-0101-01 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем

Описание:

-0101: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0102: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0103: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0104: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0105: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0106: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наклейка 4-х слоев рубероида по готовой стяжке. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0101 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0101-0102 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0103 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м

8808-0101-0104 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м

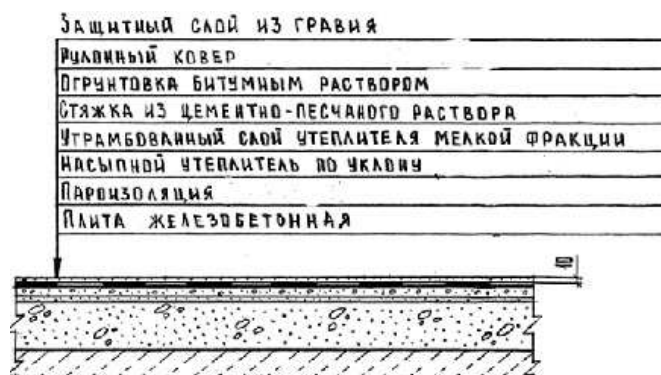
8808-0101-0105 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 12 до 24 м

8808-0101-0106 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0101	12 071	2 015	513	110	9 543	-	1,8800	0,0910
8808-0101-0102	12 327	2 058	541	116	9 728	-	1,9200	0,0960
8808-0101-0103	12 591	2 112	569	122	9 910	-	1,9700	0,1010
8808-0101-0104	10 508	1 778	593	138	8 137	-	1,6900	0,1100
8808-0101-0105	10 727	1 809	625	146	8 293	-	1,7200	0,1160
8808-0101-0106	10 966	1 862	657	154	8 447	-	1,7700	0,1220

Таблица 8808-0101-02 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем



Описание:

-0201: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0202: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0203: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных

зданий шириной до 12 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Засыпка утеплителя мелкой фракции с трамбованием. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наклейка 4-х слоев рубероида по готовой стяжке. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0201 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной свыше 24 м

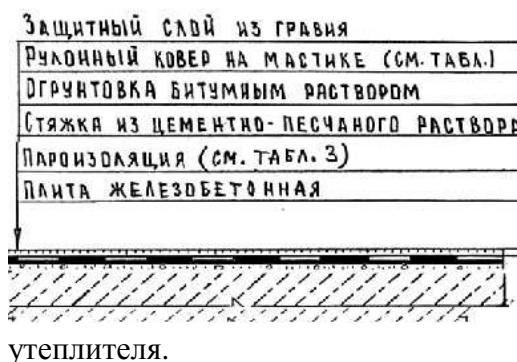
8808-0101-0202 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0203 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0201	7 905	1 652	620	131	5 633	-	1,5700	0,1090
8808-0101-0202	8 131	1 694	649	137	5 788	-	1,6100	0,1150
8808-0101-0203	8 354	1 736	678	143	5 940	-	1,6500	0,1210

Таблица 8808-0101-03 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий, без утеплителя

Описание:

-0301: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий 5- 9 этажных домах из газосиликата шириной свыше 24 м, без утеплителя.

-0302: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий 5- 9 этажных домах из газосиликата шириной от 12 до 24 м, без утеплителя.

-0303: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий 5- 9 этажных домах из газосиликата шириной до 12 м, без

утеплителя.

-0304: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий в 5 этажных домах из кирпича шириной свыше 24 м, без утеплителя.

-0305: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий в 5 этажных домах из кирпича шириной от 12 до 24 м, без утеплителя.

-0306: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий в 5 этажных домах из кирпича шириной до 12 м, без утеплителя.

Состав работ:

1. Подготовка готового основания. 2. Устройство оклеечной изоляции из рулонных материалов. 3. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 2 см, площадь стяжки составляет 15% от площади кровли. 4. Огрунтовка основания. 5. Устройство обделок и фартуков из оцинкованной стали. 6. Устройство деформационных швов. 7. Наклейка рулонных материалов по готовым основаниям и стяжкам с обделкой мест примыканий к трубам, шахтам, стенам, парапетам и т.д. 8. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0301 - в домах из газосиликата шириной свыше 24 м

8808-0101-0302 - в домах из газосиликата шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0303 - в домах из газосиликата шириной до 12 м

8808-0101-0304 - в домах из кирпича шириной свыше 24 м

8808-0101-0305 - в домах из кирпича шириной от 12 до 24 м

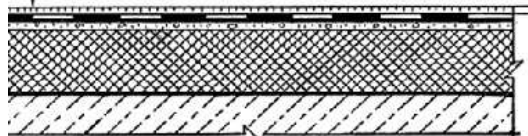
8808-0101-0306 - в домах из кирпича шириной до 12 м

Измеритель: м² кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0301	4 241	983	235	44	3 023	-	0,9340	0,0790
8808-0101-0302	4 466	1 028	247	47	3 191	-	0,9770	0,0840
8808-0101-0303	4 679	1 073	264	51	3 342	-	1,0200	0,0880
8808-0101-0304	4 241	983	235	44	3 023	-	0,9340	0,0790
8808-0101-0305	4 466	1 028	247	47	3 191	-	0,9770	0,0840
8808-0101-0306	4 679	1 073	264	51	3 342	-	1,0200	0,0880

Таблица 8808-0101-04 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем

Защитный слой из гравия
Рулонный ковер на мастике (см. табл.)
Огрунтовка битумным раствором
Стяжка из цементно-песчаного раствора
Сборный утеплитель
Пароизоляция (см. табл. 3)
Плита железобетонная



Описание:

-0401: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий в многоэтажных домах из кирпича шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 10 см.

-0402: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий многоэтажных домов из кирпича шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 10 см.

-0403: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий в многоэтажных домах из кирпича шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 10 см.

-0404: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий в многоэтажных домах из панелей шириной свыше 24 м, с плитным

утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 12 см.

-0405: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий в многоэтажных домах из панелей шириной свыше 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 12 см.

-0406: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий в многоэтажных домах из панелей шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 12 см.

Состав работ:

1. Подготовка готового основания. 2. Устройство оклеечной изоляции из рулонных материалов. 3. Укладка теплоизоляционных плит. 4. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 2 см по всей площади кровли. 5. Огрунтовка основания. 6. Устройство обделок и фартуков из оцинкованной стали. 7. Устройство деформационных швов. 8. Наклейка рулонных материалов по готовым основаниям и стяжкам с обделкой мест примыканий к трубам, шахтам, стенам, парапетам и т.д. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0401 - из ячеистых бетонов толщиной 10 см, в многоэтажных домах из кирпича шириной свыше 24 м

8808-0101-0402 - из ячеистых бетонов толщиной 10 см, в многоэтажных домах из кирпича шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0403 - из ячеистых бетонов толщиной 10 см, в многоэтажных домах из кирпича шириной до 12 м

8808-0101-0404 - из ячеистых бетонов толщиной 12 см, в многоэтажных домах из панелей шириной свыше 24 м

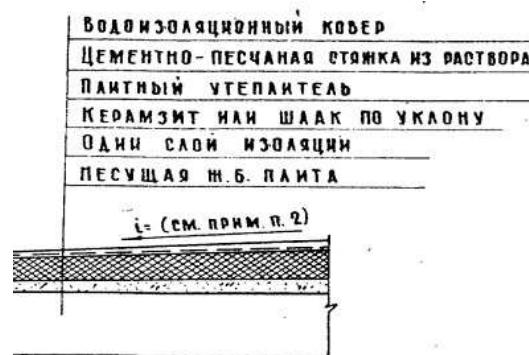
8808-0101-0405 - из ячеистых бетонов толщиной 12 см, в многоэтажных домах из панелей шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0406 - из ячеистых бетонов толщиной 12 см, в многоэтажных домах из панелей шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0401	7 948	1 410	673	139	5 865	-	1,3400	0,1010
8808-0101-0402	8 250	1 462	748	157	6 040	-	1,3900	0,1060
8808-0101-0403	8 506	1 504	789	165	6 213	-	1,4300	0,1110
8808-0101-0404	8 384	1 368	714	150	6 302	-	1,3000	0,1010
8808-0101-0405	8 594	1 410	707	146	6 477	-	1,3400	0,1060
8808-0101-0406	8 848	1 452	747	155	6 649	-	1,3800	0,1110

Таблица 8808-0101-05 - Кровли скатные из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий с плитным утеплителем

Описание:

-0501: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0502: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0503: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0504: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0505: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0506: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наклейка 3-х слоев рубероида по готовой стяжке. 9. Наклейка дополнительных слоев рулонных материалов в ендовах. 10. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0501 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0101-0502 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0503 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м

8808-0101-0504 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0101-0505 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 12 до 24 м

8808-0101-0506 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м² кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0501	11 527	1 972	521	110	9 034	-	1,8400	0,0910
8808-0101-0502	11 760	2 015	546	115	9 199	-	1,8800	0,0950
8808-0101-0503	11 989	2 058	571	120	9 360	-	1,9200	0,1000
8808-0101-0504	9 952	1 769	561	124	7 622	-	1,6500	0,1020
8808-0101-0505	10 147	1 801	588	130	7 758	-	1,6800	0,1070
8808-0101-0506	10 350	1 844	615	136	7 891	-	1,7200	0,1120

Таблица 8808-0101-06 - Кровли скатные из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий без утеплителя

Описание:

-0601: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 24 м, без утеплителя, с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм.

-0602: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, без утеплителя, с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм.

-0603: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной до 12 м, без утеплителя, с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм. 3. Устройство деформационных швов. 4. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 5. Наклейка 3-х слоев рубероида по готовой стяжке. 6. Наклейка дополнительных слоев рулонных материалов в ендовах. 7. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0601 - с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм, для зданий шириной свыше 24м

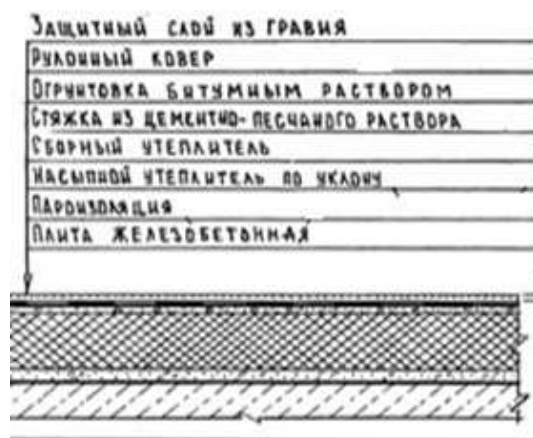
8808-0101-0602 - с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм, для зданий шириной от 12 м до 24м

8808-0101-0603 - с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм, для зданий шириной до 12м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0601	4 117	991	295	56	2 831	-	0,9240	0,0460
8808-0101-0602	4 286	1 029	307	58	2 950	-	0,9600	0,0490
8808-0101-0603	4 512	1 069	319	60	3 124	-	0,9970	0,0510

Таблица 8808-0101-07 - Кровли плоские наклеиваемые из стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем



Описание:

-0701: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0702: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0703: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0704: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0705: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0706: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наклейка 3-х слоев стеклорубероида по готовой стяжке. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0701 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0101-0702 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0703 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м

8808-0101-0704 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м

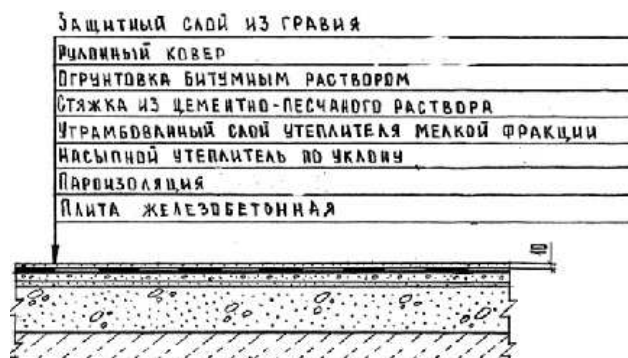
8808-0101-0705 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 12 до 24 м

8808-0101-0706 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0701	13 054	2 042	544	115	10 468	-	1,8700	0,0950
8808-0101-0702	13 382	2 097	571	121	10 714	-	1,9200	0,1000
8808-0101-0703	13 708	2 151	599	127	10 958	-	1,9700	0,1050
8808-0101-0704	11 409	1 767	586	130	9 056	-	1,6800	0,1060
8808-0101-0705	11 696	1 809	613	136	9 274	-	1,7200	0,1120
8808-0101-0706	11 996	1 862	645	144	9 489	-	1,7700	0,1180

Таблица 8808-0101-08 - Кровли плоские наклеиваемые из стеклорубероида бесчердачных неventилируемых покрытий, с засыпным утеплителем

Описание:

-0801: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0802: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0803: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Засыпка утеплителя мелкой фракции с трамбованием. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наклейка 3-х слоев стеклорубероида по готовой стяжке. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0801 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0101-0802 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

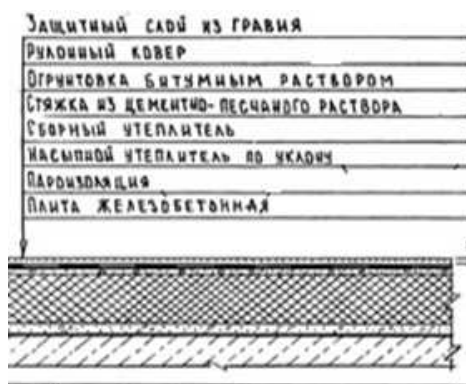
8808-0101-0803 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0801	8 747	1 641	647	136	6 459	-	1,5600	0,1150
8808-0101-0802	9 051	1 694	682	143	6 675	-	1,6100	0,1210
8808-0101-0803	9 342	1 736	718	150	6 888	-	1,6500	0,1270

Группа 2 Кровли мягкие наплавляемые

Таблица 8808-0102-01 - Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем



Описание:

-0101: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0102: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0103: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0104: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0105: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0106: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции из бикроста. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наплавление 3-х слоев изопласта по готовой стяжке. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0102-0101 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0102-0102 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24

8808-0102-0103 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м

8808-0102-0104 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м

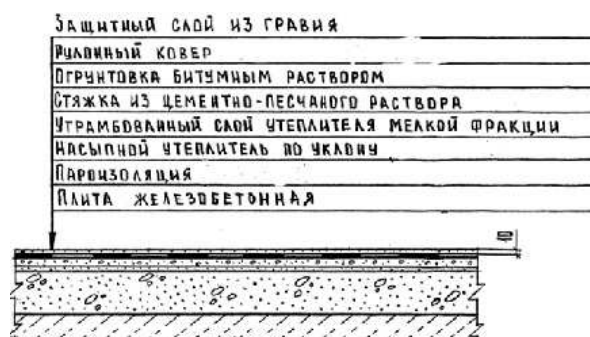
8808-0102-0105 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0102-0106 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0102-0101	11 867	2 009	505	111	9 353	-	1,8400	0,0920
8808-0102-0102	12 537	2 118	531	117	9 888	-	1,9400	0,0968
8808-0102-0103	12 798	2 228	557	122	10 013	-	2,0400	0,1020
8808-0102-0104	10 975	1 683	562	129	8 730	-	1,6000	0,1060
8808-0102-0105	11 207	1 767	588	135	8 852	-	1,6800	0,1120
8808-0102-0106	11 441	1 852	618	143	8 971	-	1,7600	0,1170

Таблица 8808-0102-02 - Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем



Описание:

-0201: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0202: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0203: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м,

с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Засыпка утеплителя мелкой фракции с трамбованием. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм, с грунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наплавление 3-х слоев изопласта по готовой стяжке. 8. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0102-0201 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной свыше 24 м

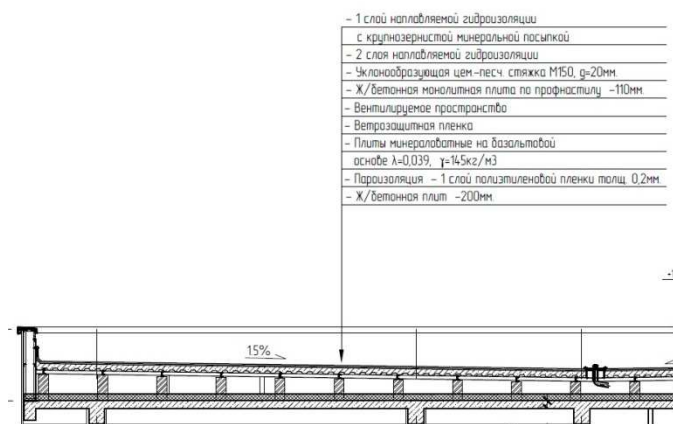
8808-0102-0202 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0102-0203 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0102-0201	8 313	1 452	637	140	6 224	-	1,3800	0,1170
8808-0102-0202	8 539	1 525	670	147	6 344	-	1,4500	0,1240
8808-0102-0203	8 765	1 599	704	154	6 462	-	1,5200	0,1300

Таблица 8808-0102-03 - Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем



Описание:

-0301: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 9 см, для зданий площадью кровли до 1200 м².

-0302: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 11 см, для зданий площадью кровли до 1200 м².

-0303: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 13 см, для зданий площадью кровли до 1200 м².

-0304: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по

профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 9 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м².

-0305: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 11 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м².

-0306: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 13 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м².

Состав работ:

-0301 - 0306: 1. Устройство кирпичных столбов, неармированных, по плите покрытия, высотой 0,6 м. 2. Установка стальных прогонов по кирпичным столбам с анкерным креплением и электродуговой сваркой опорных частей. 3. Огрунтовка металлических элементов с последующей антикоррозийной окраской. 4. Монтаж профилированного оцинкованного настила по металлическим балкам. 5. Устройство монолитного бетонного покрытия толщиной 110 мм по профнастилу с армированием армосеткой и отдельными стержнями. 6. Устройство прокладочной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 7. Укладка теплоизоляционных плит. 8. Устройство прокладочной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 9. Устройство выравнивающей стяжки, с огрунтовкой поверхности. 10.

Устройство деформационных швов. 11. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 12. Устройство сливных воронок. 13. Наплавление 3-х слоев рулонных битумно-полимерных материалов стандарт-класса по готовой стяжке. 14. Защита рулонного ковра гравием. 15. Устройство покрытий парапетов, свесов и т.д. из листовой оцинкованной стали.

8808-0102-0301 - из минераловатных плит толщиной 9 см, для зданий площадью кровли до 1200 м²
 8808-0102-0302 - из минераловатных плит толщиной 11 см, для зданий площадью кровли до 1200 м²
 8808-0102-0303 - из минераловатных плит толщиной 13 см, для зданий площадью кровли до 1200 м²
 8808-0102-0304 - из минераловатных плит толщиной 9 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м²
 8808-0102-0305 - из минераловатных плит толщиной 11 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м²
 8808-0102-0306 - из минераловатных плит толщиной 13 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м²

Измеритель: м² кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0102-0301	28 322	3 843	1 001	221	23 478	-	3,5940	0,1735
8808-0102-0302	28 939	3 843	1 001	221	24 095	-	3,5940	0,1735
8808-0102-0303	29 555	3 843	1 001	221	24 711	-	3,5940	0,1735
8808-0102-0304	25 931	3 386	883	196	21 662	-	3,1524	0,1539
8808-0102-0305	26 535	3 386	883	196	22 266	-	3,1524	0,1539
8808-0102-0306	27 139	3 386	883	196	22 870	-	3,1524	0,1539

Таблица 8808-0102-04 - Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных вентилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м², с плитным утеплителем



Описание:

-0401: Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных вентилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м², с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 10 см.

-0402: Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных вентилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м², с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 1 см.

-0403: Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных вентилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м², с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 18 см.

-0404: Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных вентилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м², с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 20 см.

Состав работ:

-0401 - 0404: 1. Устройство прокладочной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 2. Укладка теплоизоляционных плит в 2 слоя. 3. Устройство прокладочной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 4. Утепление легким (ячеистым) бетоном с устройством разуклонки 30-250 мм. 5. Устройство выравнивающей стяжки толщиной 30 мм, с оштукатуркой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Устройство сливных воронок. 9. Устройство кровельных аэраторов для вентиляции кровли. 10. Наплавление 3-х слоев рулонных битумно-полимерных материалов стандарт-класса по готовой стяжке. 11. Защита рулонного ковра гравием. 12. Устройство покрытий парапетов, свесов и т.д. из листовой оцинкованной стали

8808-0102-0401 - из минераловатных плит толщиной 10 см

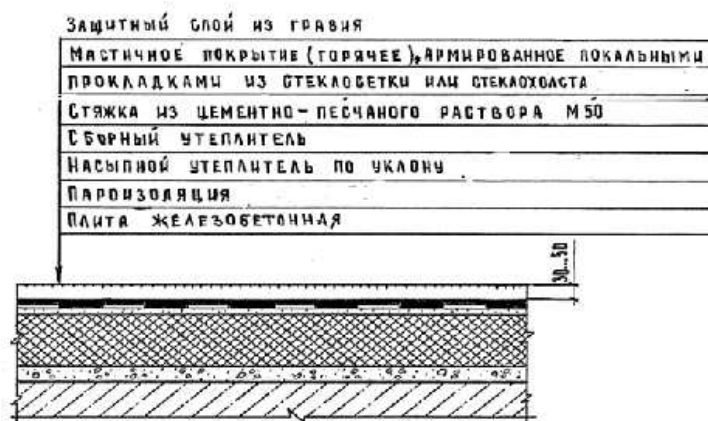
8808-0102-0402 - из минераловатных плит толщиной 14 см

8808-0102-0403 - из минераловатных плит толщиной 18 см

8808-0102-0404 - из минераловатных плит толщиной 20 см

Измеритель: м² кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0102-0401	13 795	2 059	472	105	11 264	-	1,9885	0,0876
8808-0102-0402	14 929	2 059	472	105	12 398	-	1,9885	0,0876
8808-0102-0403	16 064	2 059	472	105	13 533	-	1,9885	0,0876
8808-0102-0404	16 631	2 059	472	105	14 100	-	1,9885	0,0876

Группа 3 Кровли мягкие мастичные**Таблица 8808-0103-01 - Кровли плоские из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем**Описание:

-0101: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0102: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0103: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной

до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0104: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0105: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0106: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

Состав работ:

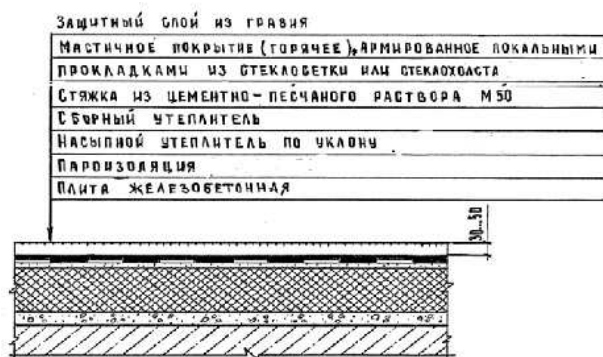
1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Устройство основных и дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 9. Защита мастичного ковра гравием.

8808-0103-0101 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м
 8808-0103-0102 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24 м
 8808-0103-0103 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м
 8808-0103-0104 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м
 8808-0103-0105 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной от 12 до 24 м
 8808-0103-0106 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0101	11 233	1 883	482	104	8 868	-	1,7900	0,0860
8808-0103-0102	11 438	1 915	509	110	9 014	-	1,8200	0,0900
8808-0103-0103	11 651	1 957	537	115	9 157	-	1,8600	0,0950
8808-0103-0104	9 527	1 641	524	119	7 362	-	1,5900	0,0970
8808-0103-0105	9 702	1 672	551	124	7 479	-	1,6200	0,1020
8808-0103-0106	9 890	1 713	583	132	7 594	-	1,6600	0,1070

Таблица 8808-0103-02 - Кровли плоские из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем



Описание:

-0201: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.
 -0202: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0203: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия, толщиной 18 см. 4. Засыпка утеплителя мелкой фракции с трамбованием. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Устройство основных и дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 9. Защита мастичного ковра гравием.

8808-0103-0201 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной свыше 24 м

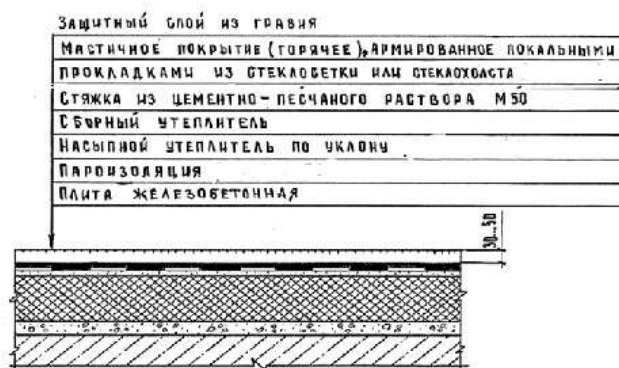
8808-0103-0202 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0103-0203 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0201	6 961	1 527	576	122	4 858	-	1,4800	0,1030
8808-0103-0202	7 135	1 558	605	128	4 972	-	1,5100	0,1080
8808-0103-0203	7 309	1 589	634	134	5 086	-	1,5400	0,1130

Таблица 8808-0103-03 - Кровли плоские из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем



Описание:

-0301: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0302: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0303: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных

неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0304: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0305: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0306: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

Состав работ:

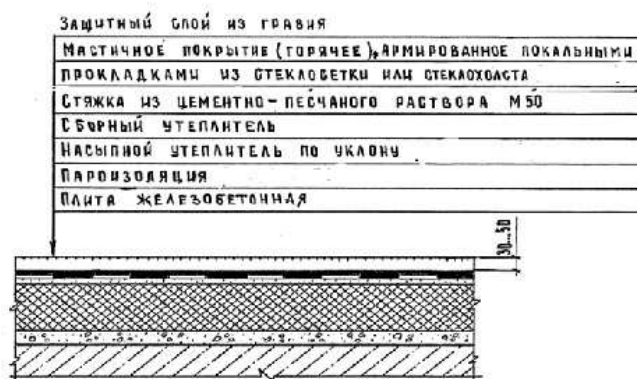
1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Устройство основных и дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 9. Защита мастичного ковра гравием.

8808-0103-0301 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м
 8808-0103-0302 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24 м
 8808-0103-0303 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м
 8808-0103-0304 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м
 8808-0103-0305 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной от 12 до 24 м
 8808-0103-0306 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0301	14 608	1 673	449	102	12 486	-	1,5900	0,0850
8808-0103-0302	15 000	1 694	475	108	12 831	-	1,6100	0,0900
8808-0103-0303	15 436	1 715	501	114	13 220	-	1,6300	0,0940
8808-0103-0304	12 905	1 434	491	117	10 980	-	1,3900	0,0960
8808-0103-0305	13 268	1 455	517	123	11 296	-	1,4100	0,1010
8808-0103-0306	13 692	1 486	547	131	11 659	-	1,4400	0,1070

Таблица 8808-0103-04 - Кровли плоские из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем



Описание:

-0401: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.
 -0402: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0403: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия, толщиной 18 см. 4. Засыпка утеплителя мелкой фракции с трамбованием. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Устройство основных и дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 9. Защита мастичного ковра гравием.

8808-0103-0401 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0103-0402 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0103-0403 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0401	10 326	1 311	539	119	8 476	-	1,2700	0,1010
8808-0103-0402	10 699	1 342	566	125	8 791	-	1,3000	0,1060
8808-0103-0403	11 107	1 362	593	131	9 152	-	1,3200	0,1120

Таблица 8808-0103-05 - Кровли скатные из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста чердачных вентилируемых покрытий, без утеплителя



Описание:

-0501: Кровли скатные из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 24 м, без утеплителя.

-0502: Кровли скатные из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, без утеплителя.

-0503: Кровли скатные из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной до 12 м, без утеплителя.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм. 3. Устройство деформационных швов. 4. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 5. Устройство основных и дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 6. Защита мастичного ковра гравием.

8808-0103-0501 - для зданий шириной свыше 24 м

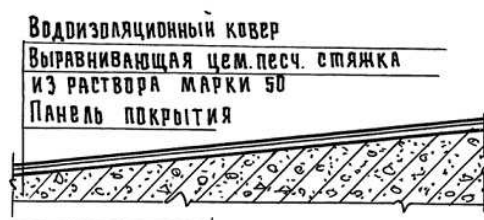
8808-0103-0502 - для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0103-0503 - для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0501	3 561	903	251	48	2 407	-	0,8580	0,0400
8808-0103-0502	3 719	937	264	50	2 518	-	0,8910	0,0420
8808-0103-0503	3 876	972	276	52	2 628	-	0,9240	0,0440

Таблица 8808-0103-06 - Кровли скатные из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста чердачных вентилируемых покрытий, без утеплителя



Описание:

-0601: Кровли скатные из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 24 м, без утеплителя.

-0602: Кровли скатные из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, без утеплителя.

-0603: Кровли скатные из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной до 12 м, без утеплителя.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм. 3. Устройство деформационных швов. 4. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 5. Устройство основных и дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 6. Защита мастичного ковра гравием.

8808-0103-0601 - для зданий шириной свыше 24 м

8808-0103-0602 - для зданий шириной свыше 12 до 24 м

8808-0103-0603 - для зданий шириной до 12 м

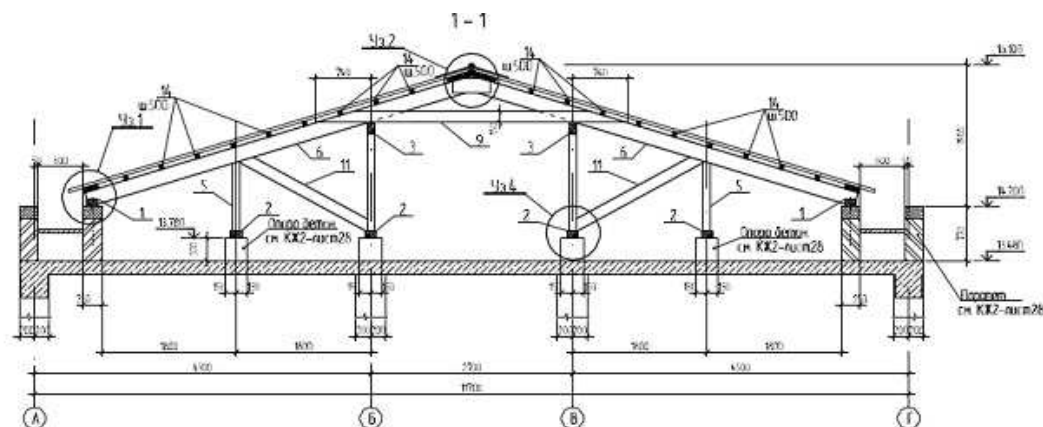
Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0601	6 935	690	219	47	6 026	-	0,6560	0,0390
8808-0103-0602	7 280	714	229	49	6 337	-	0,6790	0,0410
8808-0103-0603	7 673	739	240	51	6 694	-	0,7020	0,0430

Подраздел 2 Крыши и кровли из листовых и мелкоштучных материалов

Группа 1 Крыши и кровли из металлических листовых материалов

Таблица 8808-0201-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила

Описание:

-0101: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила по деревянным конструкциям, толщина стали 0,6 мм, высота профиля 20 мм.

-0102: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила по деревянным конструкциям, толщина стали 0,6 мм, высота профиля 35 мм.

-0103: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила по деревянным конструкциям, толщина стали 0,6 мм, высота профиля 57 мм.

-0104: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила по деревянным конструкциям, толщина стали 0,6 мм, высота профиля 75 мм.

-0105: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила по деревянным конструкциям, толщина стали 0,8 мм, высота профиля 114 мм.

Состав работ:

1. Изготовление и установка с креплением элементов стропил, мауэрлатов из досок и брусьев 2. Устройство обрешетки 3. Огнезащита деревянных конструкций 4. Разметка, нарезка, укладка и крепление листовых материалов 5. Изоляция мест примыканий 6. Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали

8808-0201-0101 - толщиной стали 0,6 мм, высотой профиля 20 мм

8808-0201-0102 - толщиной стали 0,6 мм, высотой профиля 35 мм

8808-0201-0103 - толщиной стали 0,6 мм, высотой профиля 57 мм

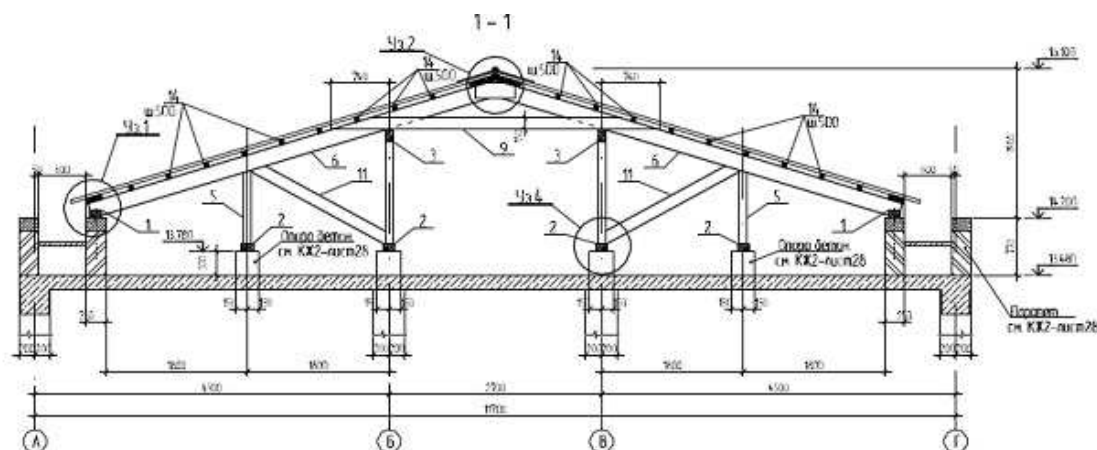
8808-0201-0104 - толщиной стали 0,6 мм, высотой профиля 75 мм

8808-0201-0105 - толщиной стали 0,8 мм, высотой профиля 114 мм

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0201-0101	6 718	1 526	75	28	5 117	-	1,5035	0,0197
8808-0201-0102	6 966	1 526	75	28	5 365	-	1,5035	0,0197
8808-0201-0103	7 296	1 526	75	28	5 695	-	1,5035	0,0197
8808-0201-0104	7 456	1 526	75	28	5 855	-	1,5035	0,0197
8808-0201-0105	8 699	1 526	75	28	7 098	-	1,5035	0,0197

Таблица 8808-0201-02 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из металлочерепицы



Описание:

-0201: Крыша чердачная с кровельным покрытием из металлочерепицы по деревянным конструкциям при толщине оцинкованной стали 0,4 мм.

-0202: Крыша чердачная с кровельным покрытием из металлочерепицы по деревянным конструкциям при толщине оцинкованной стали 0,5 мм.

-0203: Крыша чердачная с кровельным покрытием из металлочерепицы по деревянным конструкциям при толщине оцинкованной стали 0,7 мм.

Состав работ:

1. Изготовление и установка с креплением элементов стропил, мауэрлатов из досок и брусьев 2. Устройство обрешетки 3. Огнезащита деревянных конструкций 4. Разметка, нарезка, укладка и крепление листовых материалов 5. Изоляция мест примыканий 6. Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали

8808-0201-0201 - при толщине оцинкованной стали 0,4 мм

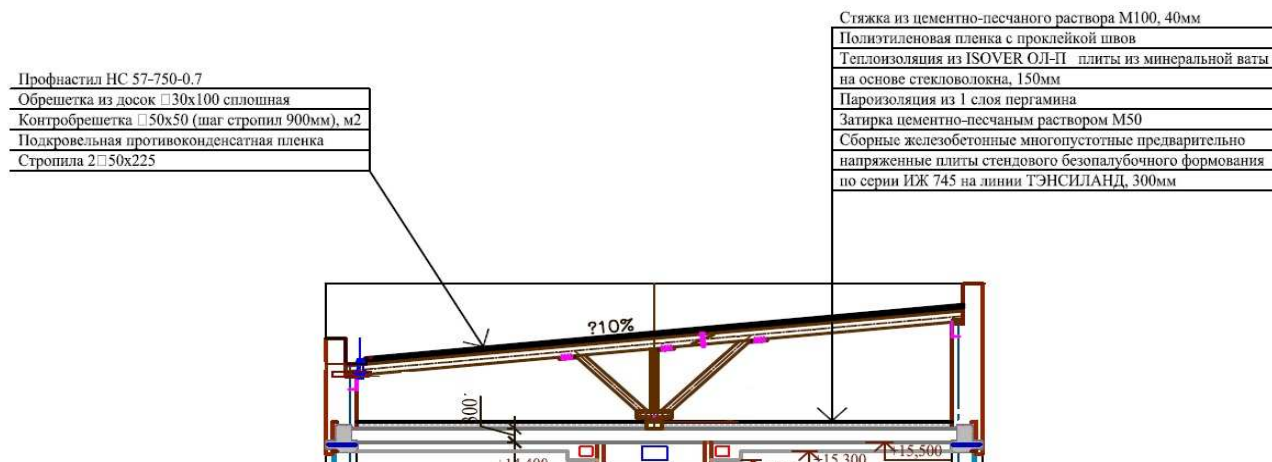
8808-0201-0202 - при толщине оцинкованной стали 0,5 мм

8808-0201-0203 - при толщине оцинкованной стали 0,7 мм

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0201-0201	8 313	2 602	148	42	5 563	-	2,5705	0,0327
8808-0201-0202	9 079	2 602	148	42	6 329	-	2,5705	0,0327
8808-0201-0203	10 067	2 602	148	42	7 317	-	2,5705	0,0327

Таблица 8808-0201-03 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м2



Описание:

- 0301: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м2, без учета чердачного утепления плиты перекрытия
- 0302: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м2, с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолокна толщиной 13 см
- 0303: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м2, с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолокна толщиной 15 см
- 0304: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м2, с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолокна толщиной 18 см

Состав работ:

- 0301: 1. Установка стропил, мауэрлатов, деревянных элементов каркаса крыши. 2. Устройство гидроизоляции в местах примыкания деревянных конструкций к железобетонным конструкциям. 3. Антисептирование деревянных элементов крыши водными растворами. 4. Огнезащитная пропитка деревянных элементов крыши. 5. Устройство прокладной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 6. Устройство деревянной обрешетки под основное покрытие. 7. Устройство покрытия из профилированного настила. 8. Устройство примыканий к стенам и парапетам из профилированного настила. 9. Покрытие парапетов, свесов и т.д. из оцинкованной стали. 10. Устройство водосточных воронок.

-0302 -0304: 1. Установка стропил, мауэрлатов, деревянных элементов каркаса крыши. 2. Устройство гидроизоляции в местах примыкания деревянных конструкций к железобетонным конструкциям. 3. Антисептирование деревянных элементов крыши водными растворами. 4. Огнезащитная пропитка деревянных элементов крыши. 5. Устройство прокладной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 6. Устройство деревянной обрешетки под основное покрытие. 7. Устройство покрытия из профилированного настила. 8. Устройство примыканий к стенам и парапетам из профилированного настила. 9. Покрытие парапетов, свесов и т.д. из оцинкованной стали. 10. Устройство водосточных воронок. 11. Устройство пароизоляции из 1 слоя пергамина. 12. Теплоизоляция перекрытия минераловатными плитами на основе стекловолокна. 13. Прокладная гидроизоляция из полиэтиленовой пленки. 14. Устройство стяжки из цементно-песчанного раствора.

8808-0201-0301 - без учета чердачного утепления плиты перекрытия

8808-0201-0302 - с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолокна толщиной 13 см

8808-0201-0303 - с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолокна толщиной 15 см

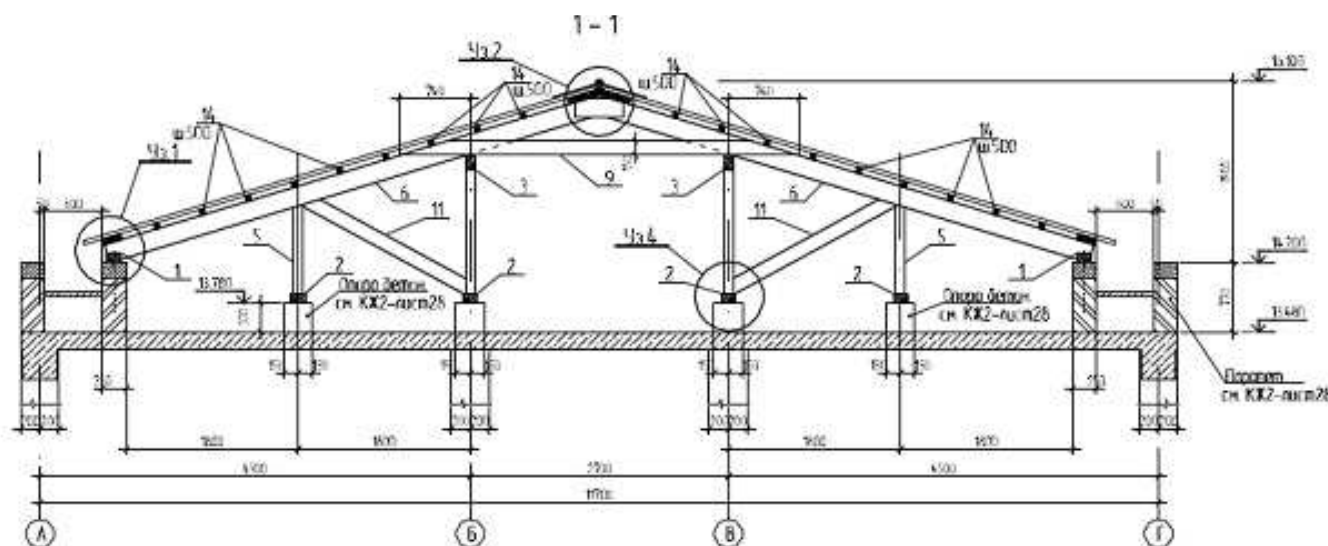
8808-0201-0304 - с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолокна толщиной 18 см

Измеритель: м2 горизонтальной проекции кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0201-0301	13 662	3 520	222	60	9 920	-	3,4258	0,0469
8808-0201-0302	18 815	4 425	410	99	13 980	-	4,2636	0,0783
8808-0201-0303	19 197	4 425	410	99	14 362	-	4,2636	0,0783
8808-0201-0304	19 771	4 425	410	99	14 936	-	4,2636	0,0783

Группа 2 Крыши и кровли из асбестоцементных и безасбестовых листовых материалов

Таблица 8808-0202-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из асбестоцементных листов

Описание:

-0101: Крыша чердачная с кровельным покрытием из асбестоцементных листов по деревянным конструкциям обыкновенного профиля.

-0102: Крыша чердачная с кровельным покрытием из асбестоцементных листов по деревянным конструкциям среднего профиля.

-0103: Крыша чердачная с кровельным покрытием из асбестоцементных листов по деревянным конструкциям унифицированного профиля.

Состав работ:

1. Изготовление и установка с креплением элементов стропил, мауэрлатов из досок и брусьев 2. Устройство обрешетки 3. Огнезащита деревянных конструкций 4. Разметка, нарезка, укладка и крепление листовых материалов 5. Изоляция мест примыканий 6. Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали

8808-0202-0101 - обыкновенного профиля

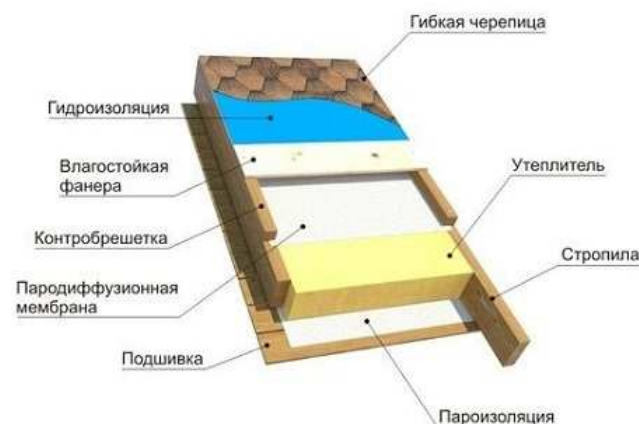
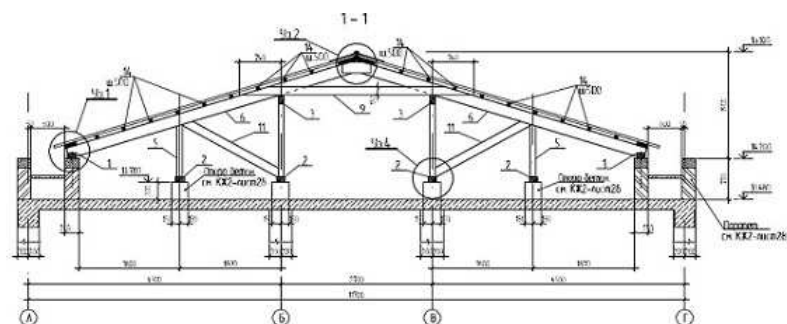
8808-0202-0102 - среднего профиля

8808-0202-0103 - унифицированного профиля

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0202-0101	6 044	1 294	126	40	4 624	-	1,3027	0,0302
8808-0202-0102	6 295	1 294	124	39	4 877	-	1,3027	0,0297
8808-0202-0103	6 100	1 380	110	36	4 610	-	1,3734	0,0272

Группа 3 Крыши и кровли из мелкоштучных материалов

Таблица 8808-0203-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из гибкой черепицы



Описание:

-0101: Крыша чердачная с кровельным покрытием из гибкой черепицы однослойной эконом-класса, с плитным утеплением из минераловатных плит.

-0102: Крыша чердачная с кровельным покрытием из гибкой черепицы двухслойной стандарт-класса, с плитным утеплением из минераловатных плит.

-0103: Крыша чердачная с кровельным покрытием из гибкой черепицы трехслойной элит-класса, с плитным утеплением из минераловатных плит.

Состав работ:

1. Изготовление и установка с креплением элементов стропил, мауэрлатов из досок и брусьев 2. Устройство подшивки из досок 3. Огнезащита деревянных конструкций 4. Устройство пароизоляции 5. Укладка теплоизоляционных плит 6. Прокладка пароводоизоляционной мембраны 7. Устройство сплошной обрешетки из влагостойкой фанеры 8. Прокладка гидроизоляции 9. Разметка и укладка кровельного покрытия из мягкой черепицы 10. Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали

8808-0203-0101 - однослойной, утепленной

8808-0203-0102 - двухслойной, утепленной

8808-0203-0103 - трехслойной, утепленной

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0203-0101	16 413	3 011	213	65	13 189	-	2,8349	0,0485
8808-0203-0102	17 716	3 011	213	65	14 492	-	2,8349	0,0485
8808-0203-0103	20 994	3 011	213	65	17 770	-	2,8349	0,0485

Таблица 8808-0203-02 - Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м2, с плитным утеплителем

Описание:

-0201: Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м2, с плитным утеплителем из минеральных плит на стекловолокне толщиной 11 см

-0202: Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м2, с плитным утеплителем из минеральных плит на стекловолокне толщиной 13 см

-0203: Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м2, с плитным утеплителем из минеральных плит на стекловолокне толщиной 15 см

-0204: Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м², с плитным утеплителем из минеральных плит на стекловолокне толщиной 18 см

Состав работ:

-0201 -0204: 1. Установка стропил, мауэрлатов, деревянных элементов каркаса крыши. 2. Огнезащитная пропитка деревянных элементов крыши. 3. Укладка диффузионной мембраны. 4. Утепление крыши минеральными плитами на стекловолокне. 5. Устройство прокладной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 6. Устройство подшивки потолка из ориентированно-стружечных плит. 7. Устройство подшивки потолка из гипсокартонных плит. 8. Устройство деревянной обрешетки. 9. Устройство сплошной обшивки из ориентированно-стружечных плит. 10. Устройство кровли из черепицы битумной полосной по сплошной обшивке.

8808-0203-0201 - из минеральных плит на стекловолокне толщиной 11 см

8808-0203-0202 - из минеральных плит на стекловолокне толщиной 13 см

8808-0203-0203 - из минеральных плит на стекловолокне толщиной 15 см

8808-0203-0204 - из минеральных плит на стекловолокне толщиной 18 см

Измеритель: м² горизонтальной проекции кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0203-0201	15 872	3 888	286	87	11 698	-	3,6634	0,0655
8808-0203-0202	16 012	3 888	286	87	11 838	-	3,6634	0,0655
8808-0203-0203	16 151	3 888	286	87	11 977	-	3,6634	0,0655
8808-0203-0204	16 361	3 888	286	87	12 187	-	3,6634	0,0655

Подраздел 3 Кровли эксплуатируемые**Группа 2 Кровли эксплуатируемые под пешеходные нагрузки****Подгруппа 8808-0302-01 - Эксплуатируемые кровли под пешеходные нагрузки****Таблица 8808-0302-0101 - из плиток тротуарных****Описание:**

Состав кровли: тротуарная плитка - 50 мм; подстилающий слой из песка - 600 мм; прослойка из геотекстиля; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 300 мм; подстилающий слой из песка - 300 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемых материалов в 1 слой.

Состав работ:

1. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Устройство прослойки из геотекстиля. 3. Устройство песчаного подстилающего слоя толщиной 300 мм. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство песчаного подстилающего слоя толщиной 600 мм. 7. Устройство покрытий из тротуарных плит.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	15 658
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	3 473
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	1 036/364
1.3	Материалы	тенге	11 149
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,6814
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2994

Таблица 8808-0302-0102 - из брусчатки

Описание:

Состав кровли: брусчатка - 50 мм; подстилающий слой из песка - 600 мм; прослойка из геотекстиля; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 300 мм; подстилающий слой из песка - 300 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемых материалов в 1 слой.

Состав работ:

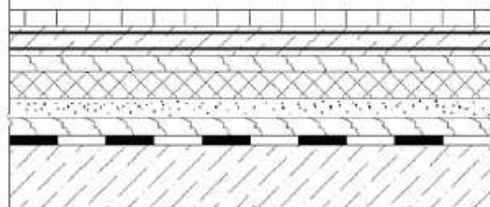
1. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Устройство прослойки из геотекстиля. 3. Устройство песчаного подстилающего слоя толщиной 300 мм. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство песчаного подстилающего слоя толщиной 600 мм. 7. Устройство покрытий из брусчатки.

Измеритель: м² кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	16 196
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	4 154
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	1 129/384
1.3	Материалы	тенге	10 913
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,2484
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3179

Таблица 8808-0302-0103 - с плиточным полом и полимерной изоляцией

Плитка керамическая на цементном растворе
Гидроизоляция полимерцементным составом 30 мм
Бетонная стяжка армированная h=20 мм
Геотекстиль
Теплоизоляция из плит ПСБ-С h=200 мм
Песок крупный h=300 мм
Геотекстиль
Гидроизоляция 1 слой
Плита перекрытия

Описание:

Состав кровли: плитка керамическая на цементном растворе; гидроизоляция полимерцементным составом - 30 мм; бетонная стяжка армированная сеткой д. 5 Вр-I, 100х100 мм; прослойка из геотекстиля; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 200 мм; подстилающий слой из песка - 300 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемых материалов в 1 слой.

Состав работ:

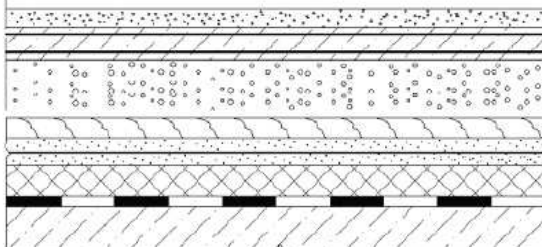
1. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Устройство прослойки из геотекстиля. 3. Устройство песчаного подстилающего слоя толщиной 300 мм. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство бетонной стяжки, армированной сеткой д.5 Вр-I, 100х100 мм. 7. Устройство гидроизоляции полимерцементным составом толщиной 30 мм. 8. Устройство покрытий из керамической плитки на цементном растворе.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	14 040
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	3 618
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	880/358
1.3	Материалы	тенге	9 542
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,5268
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3177

Группа 3 Кровли эксплуатируемые под автомобильные нагрузки**Подгруппа 8808-0303-01 - Эксплуатируемые кровли под автомобильные нагрузки****Таблица 8808-0303-0101 - по теплой кровле**

Асфальтобетонная смесь h=40 мм
Бетонная стяжка армированная 2 слоями сетки h=80 мм
Песчано-гравийная смесь h=500 мм
Геотекстиль
Гидроизоляция
Цементно-песчаная стяжка армированная h=30 мм
Теплоизоляция ПСБС h=150 мм
Пароизоляция
Плита перекрытия

**Описание:**

Состав кровли: асфальтобетонное покрытие - 40 мм; бетонная стяжка армированная 2 слоями сетки - 80 мм; песчано-гравийная смесь - 500 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемого материала в 1 слой; армированная цементно-песчаная стяжка - 30 мм; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 150 мм; пароизоляция из наплавляемого материала в 1 слой.

Состав работ:

1. Устройство пароизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Укладка теплоизоляционных плит. 3. Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 30 мм, армированной сеткой д. 5 ВР-I, 100х100. 4. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство подстилающего слоя толщиной 500 мм из песчано-гравийной смеси. 7. Устройство бетонной стяжки толщиной 80 мм, армированной двумя слоями сетки д. 5 ВР-I, 100х100. 8. Устройство покрытий толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	13 478
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	1 185
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	917/217
1.3	Материалы	тенге	11 376
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,2583
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1425

Таблица 8808-0303-0102 - по холодной кровле

Описание:

Состав кровли: асфальтобетонное покрытие - 40 мм; бетонная стяжка армированная 2 слоями сетки - 80 мм; песчано-гравийная смесь - 500 мм; прослойка из геотекстиля; пароизоляция из наплавляемого материала в 1 слой.

Состав работ:

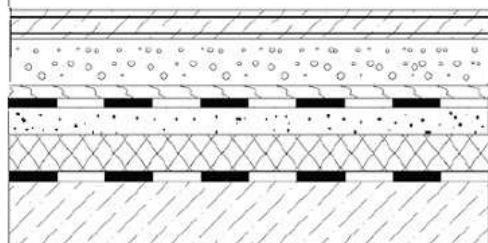
1. Устройство пароизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Устройство прослойки из геотекстиля. 3. Устройство подстилающего слоя толщиной 500 мм из песчано-гравийной смеси. 4. Устройство бетонной стяжки толщиной 80 мм, армированной двумя слоями сетки д. 5 ВР-I, 100х100. 5. Устройство покрытий толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	8 218
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	656
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	725/174
1.3	Материалы	тенге	6 837
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,7074
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1303

Таблица 8808-0303-0103 - с покрытием из монолитного гидротехнического бетона

Бетон гидротехнический армированный 2 слоями сетки h=120 мм
 Песчано-гравийная смесь h=500 мм
 Геотекстиль
 Пароизоляция 1 слой
 Цементно-песчаная стяжка h=40 мм
 Теплоизоляция ПСБС h=120 мм
 Пароизоляция 1 слой
 Плита перекрытия

Описание:

Состав кровли: бетон гидротехнический армированный 2 слоями сетки - 120 мм; песчано-гравийная смесь - 500 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемого материала в 1 слой; цементно-песчаная стяжка - 40 мм; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 120 мм; пароизоляция из наплавляемого материала в 1 слой.

Состав работ:

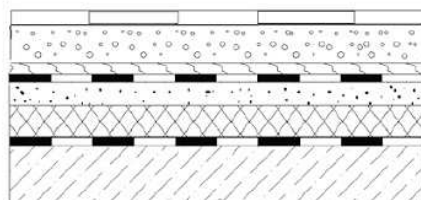
1. Устройство пароизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Укладка теплоизоляционных плит. 3. Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 40 мм, армированной сеткой д. 5 ВР-I, 100x100. 4. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство подстилающего слоя толщиной 500 мм из песчано-гравийной смеси. 7. Устройство бетонного покрытия толщиной 120 мм, армированной двумя слоями сетки д. 5 ВР-I, 100x100.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	12 635
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	985
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	973/177
1.3	Материалы	тенге	10 677
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,1312
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1257

Таблица 8808-0303-0104 - с покрытием из мелкогабаритных бетонных плит

Плиты железобетонные для автодорог h=80 мм
 Песчано-гравийная смесь h=500 мм
 Геотекстиль
 Пароизоляция 1 слой
 Цементно-песчаная стяжка h=40 мм
 Теплоизоляция ПСБ-С h=120 мм
 Пароизоляция 1 слой
 Плита перекрытия

Описание:

Состав кровли: плиты бетонные; песчано-гравийная смесь - 500 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемого материала в 1 слой; цементно-песчаная стяжка - 40 мм; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 120 мм; пароизоляция из наплавляемого материала в 1 слой.

Состав работ:

1. Устройство пароизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Укладка теплоизоляционных плит. 3. Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 40 мм, армированной сеткой д. 5 ВР-I, 100х100. 4. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство подстилающего слоя толщиной 500 мм из песчано-гравийной смеси. 7. Устройство покрытий из бетонных плит.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	10 559
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	791
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	989/232
1.3	Материалы	тенге	8 779
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,8147
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1645

Таблица 8808-0303-0105 - с покрытием из брусчатки

Описание:

Состав кровли: брусчатка; песчано-гравийная смесь - 500 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемого материала в 1 слой; цементно-песчаная стяжка - 40 мм; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 120 мм; пароизоляция из наплавляемого материала в 1 слой.

Состав работ:

1. Устройство пароизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Укладка теплоизоляционных плит. 3. Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 40 мм, армированной сеткой д. 5 ВР-I, 100х100. 4. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство подстилающего слоя толщиной 500 мм из песчано-гравийной смеси. 7. Устройство покрытий из брусчатки.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	11 751
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	1 725
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	872/185
1.3	Материалы	тенге	9 154
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,6627
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1389

Подраздел 4 Разные работы**Группа 1 Разные работы****Таблица 8808-0401-01 - Ограждение кровли***Состав работ:*

1. Установка ограждений на крыше со сборкой их из готовых огрунтованных и окрашенных звеньев.

8808-0401-0101 – металлическое

Измеритель: м ограждения

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0401-0101	1 654	63	23	6	1 568	-	0,0590	0,0043

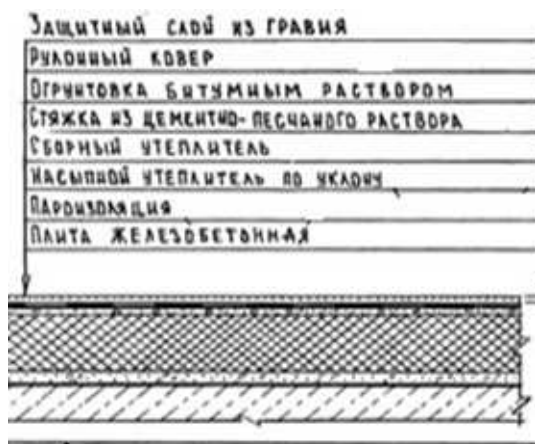
15 Северо-Казахстанская область

Раздел 1 Крыши, кровли

Подраздел 1 Кровли мягкие

Группа 1 Кровли мягкие рулонные

Таблица 8808-0101-01 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем

Описание:

-0101: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0102: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0103: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0104: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0105: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0106: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наклейка 4-х слоев рубероида по готовой стяжке. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0101 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0101-0102 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0103 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м

8808-0101-0104 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м

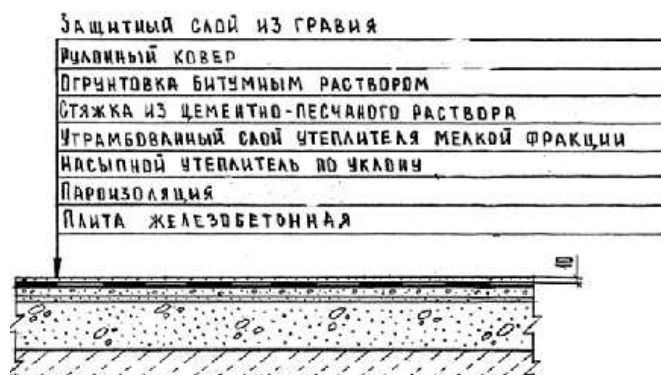
8808-0101-0105 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 12 до 24 м

8808-0101-0106 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0101	12 973	2 044	509	111	10 420	-	1,8800	0,0910
8808-0101-0102	13 260	2 087	536	117	10 637	-	1,9200	0,0960
8808-0101-0103	13 556	2 141	564	123	10 851	-	1,9700	0,1010
8808-0101-0104	10 401	1 803	589	139	8 009	-	1,6900	0,1100
8808-0101-0105	10 647	1 835	621	147	8 191	-	1,7200	0,1160
8808-0101-0106	10 911	1 889	652	155	8 370	-	1,7700	0,1220

Таблица 8808-0101-02 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем



Описание:

-0201: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0202: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0203: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных

зданий шириной до 12 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Засыпка утеплителя мелкой фракции с трамбованием. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наклейка 4-х слоев рубероида по готовой стяжке. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0201 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной свыше 24 м

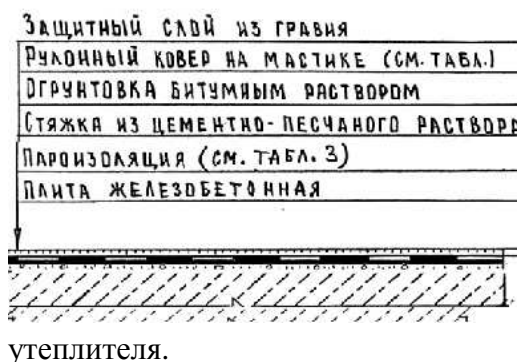
8808-0101-0202 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0203 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0201	8 387	1 675	616	132	6 096	-	1,5700	0,1090
8808-0101-0202	8 640	1 718	645	138	6 277	-	1,6100	0,1150
8808-0101-0203	8 889	1 761	674	144	6 454	-	1,6500	0,1210

Таблица 8808-0101-03 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий, без утеплителя

Описание:

-0301: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий 5- 9 этажных домах из газосиликата шириной свыше 24 м, без утеплителя.

-0302: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий 5- 9 этажных домах из газосиликата шириной от 12 до 24 м, без утеплителя.

-0303: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий 5- 9 этажных домах из газосиликата шириной до 12 м, без

утеплителя.

-0304: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий в 5 этажных домах из кирпича шириной свыше 24 м, без утеплителя.

-0305: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий в 5 этажных домах из кирпича шириной от 12 до 24 м, без утеплителя.

-0306: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий в 5 этажных домах из кирпича шириной до 12 м, без утеплителя.

Состав работ:

1. Подготовка готового основания. 2. Устройство оклеечной изоляции из рулонных материалов. 3. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 2 см, площадь стяжки составляет 15% от площади кровли. 4. Огрунтовка основания. 5. Устройство обделок и фартуков из оцинкованной стали. 6. Устройство деформационных швов. 7. Наклейка рулонных материалов по готовым основаниям и стяжкам с обделкой мест примыканий к трубам, шахтам, стенам, парапетам и т.д. 8. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0301 - в домах из газосиликата шириной свыше 24 м

8808-0101-0302 - в домах из газосиликата шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0303 - в домах из газосиликата шириной до 12 м

8808-0101-0304 - в домах из кирпича шириной свыше 24 м

8808-0101-0305 - в домах из кирпича шириной от 12 до 24 м

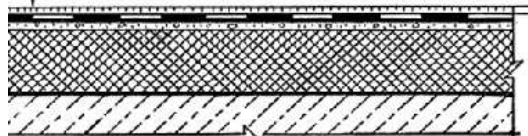
8808-0101-0306 - в домах из кирпича шириной до 12 м

Измеритель: м² кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0301	4 692	997	231	45	3 464	-	0,9340	0,0790
8808-0101-0302	4 944	1 042	244	48	3 658	-	0,9770	0,0840
8808-0101-0303	5 183	1 088	260	51	3 835	-	1,0200	0,0880
8808-0101-0304	4 692	997	231	45	3 464	-	0,9340	0,0790
8808-0101-0305	4 944	1 042	244	48	3 658	-	0,9770	0,0840
8808-0101-0306	5 183	1 088	260	51	3 835	-	1,0200	0,0880

Таблица 8808-0101-04 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем

Защитный слой из гравия
Рулонный ковер на мастике (см. табл.)
Огрунтовка битумным раствором
Стяжка из цементно-песчаного раствора
Сборный утеплитель
Пароизоляция (см. табл. 3)
Плита железобетонная



Описание:

-0401: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий в многоэтажных домах из кирпича шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 10 см.

-0402: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий многоэтажных домов из кирпича шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 10 см.

-0403: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий в многоэтажных домах из кирпича шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 10 см.

-0404: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий в многоэтажных домах из панелей шириной свыше 24 м, с плитным

утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 12 см.

-0405: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий в многоэтажных домах из панелей шириной свыше 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 12 см.

-0406: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий в многоэтажных домах из панелей шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 12 см.

Состав работ:

1. Подготовка готового основания. 2. Устройство оклеечной изоляции из рулонных материалов. 3. Укладка теплоизоляционных плит. 4. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 2 см по всей площади кровли. 5. Огрунтовка основания. 6. Устройство обделок и фартуков из оцинкованной стали. 7. Устройство деформационных швов. 8. Наклейка рулонных материалов по готовым основаниям и стяжкам с обделкой мест примыканий к трубам, шахтам, стенам, парапетам и т.д. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0401 - из ячеистых бетонов толщиной 10 см, в многоэтажных домах из кирпича шириной свыше 24 м

8808-0101-0402 - из ячеистых бетонов толщиной 10 см, в многоэтажных домах из кирпича шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0403 - из ячеистых бетонов толщиной 10 см, в многоэтажных домах из кирпича шириной до 12 м

8808-0101-0404 - из ячеистых бетонов толщиной 12 см, в многоэтажных домах из панелей шириной свыше 24 м

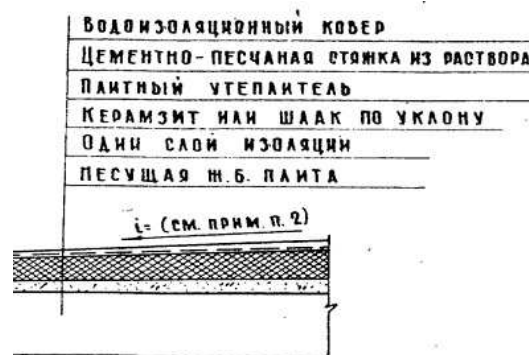
8808-0101-0405 - из ячеистых бетонов толщиной 12 см, в многоэтажных домах из панелей шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0406 - из ячеистых бетонов толщиной 12 см, в многоэтажных домах из панелей шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0401	8 118	1 430	669	140	6 019	-	1,3400	0,1010
8808-0101-0402	8 450	1 483	744	158	6 223	-	1,3900	0,1060
8808-0101-0403	8 735	1 526	784	167	6 425	-	1,4300	0,1110
8808-0101-0404	8 480	1 387	710	151	6 383	-	1,3000	0,1010
8808-0101-0405	8 720	1 430	703	147	6 587	-	1,3400	0,1060
8808-0101-0406	9 004	1 472	743	156	6 789	-	1,3800	0,1110

Таблица 8808-0101-05 - Кровли скатные из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий с плитным утеплителем

Описание:

-0501: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0502: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0503: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0504: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0505: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0506: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наклейка 3-х слоев рубероида по готовой стяжке. 9. Наклейка дополнительных слоев рулонных материалов в ендовах. 10. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0501 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0101-0502 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0503 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м

8808-0101-0504 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0101-0505 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 12 до 24 м

8808-0101-0506 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м² кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0501	12 345	2 000	517	111	9 828	-	1,8400	0,0910
8808-0101-0502	12 605	2 044	541	116	10 020	-	1,8800	0,0950
8808-0101-0503	12 862	2 087	566	120	10 209	-	1,9200	0,1000
8808-0101-0504	9 762	1 794	558	125	7 410	-	1,6500	0,1020
8808-0101-0505	9 976	1 826	584	131	7 566	-	1,6800	0,1070
8808-0101-0506	10 201	1 870	611	137	7 720	-	1,7200	0,1120

Таблица 8808-0101-06 - Кровли скатные из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий без утеплителя

Описание:

-0601: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 24 м, без утеплителя, с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм.

-0602: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, без утеплителя, с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм.

-0603: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной до 12 м, без утеплителя, с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм. 3. Устройство деформационных швов. 4. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 5. Наклейка 3-х слоев рубероида по готовой стяжке. 6. Наклейка дополнительных слоев рулонных материалов в ендовах. 7. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0601 - с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм, для зданий шириной свыше 24м

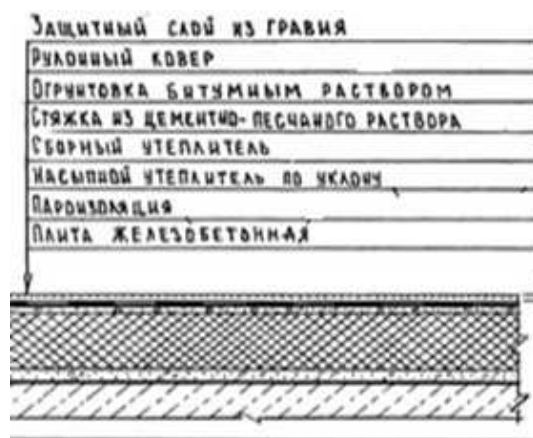
8808-0101-0602 - с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм, для зданий шириной от 12 м до 24м

8808-0101-0603 - с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм, для зданий шириной до 12м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0601	4 459	1 004	292	57	3 163	-	0,9240	0,0460
8808-0101-0602	4 647	1 044	304	59	3 299	-	0,9600	0,0490
8808-0101-0603	4 895	1 084	316	61	3 495	-	0,9970	0,0510

Таблица 8808-0101-07 - Кровли плоские наклеиваемые из стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем



Описание:

-0701: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0702: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0703: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0704: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0705: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0706: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наклейка 3-х слоев стеклорубероида по готовой стяжке. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0701 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0101-0702 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0703 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м

8808-0101-0704 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м

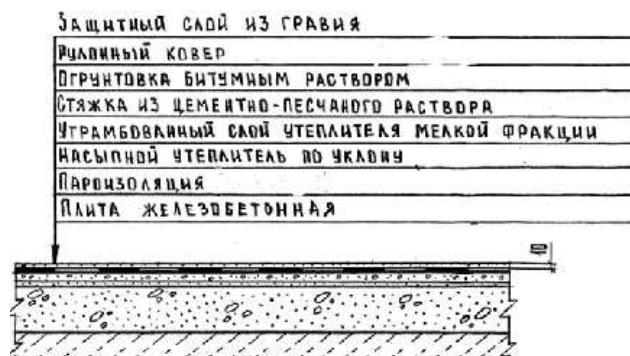
8808-0101-0705 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 12 до 24 м

8808-0101-0706 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0701	13 663	2 072	539	116	11 052	-	1,8700	0,0950
8808-0101-0702	14 008	2 127	567	122	11 314	-	1,9200	0,1000
8808-0101-0703	14 349	2 183	594	128	11 572	-	1,9700	0,1050
8808-0101-0704	11 009	1 793	582	131	8 634	-	1,6800	0,1060
8808-0101-0705	11 304	1 835	609	137	8 860	-	1,7200	0,1120
8808-0101-0706	11 613	1 889	641	145	9 083	-	1,7700	0,1180

Таблица 8808-0101-08 - Кровли плоские наклеиваемые из стеклорубероида бесчердачных неventилируемых покрытий, с засыпным утеплителем

Описание:

-0801: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0802: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0803: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Засыпка утеплителя мелкой фракции с трамбованием. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наклейка 3-х слоев стеклорубероида по готовой стяжке. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0801 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0101-0802 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

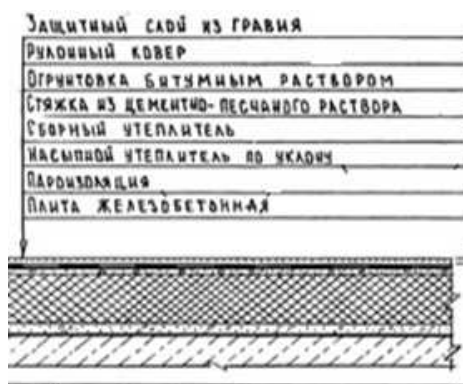
8808-0101-0803 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0801	8 929	1 665	643	137	6 621	-	1,5600	0,1150
8808-0101-0802	9 242	1 718	678	144	6 846	-	1,6100	0,1210
8808-0101-0803	9 541	1 761	713	151	7 067	-	1,6500	0,1270

Группа 2 Кровли мягкие наплавляемые

Таблица 8808-0102-01 - Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем



Описание:

-0101: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0102: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0103: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0104: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0105: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0106: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции из бикроста. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наплавление 3-х слоев изопласта по готовой стяжке. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0102-0101 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0102-0102 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24

8808-0102-0103 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м

8808-0102-0104 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м

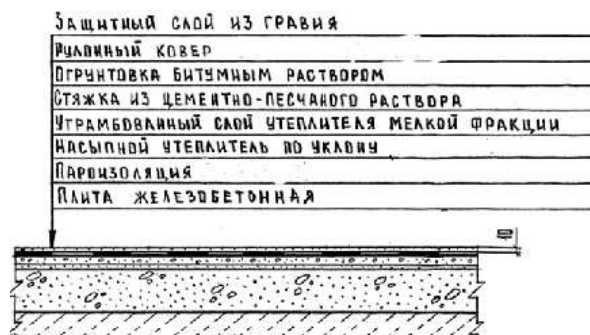
8808-0102-0105 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0102-0106 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0102-0101	12 248	2 039	502	112	9 707	-	1,8400	0,0920
8808-0102-0102	12 862	2 150	528	118	10 184	-	1,9400	0,0968
8808-0102-0103	13 133	2 260	554	123	10 319	-	2,0400	0,1020
8808-0102-0104	10 363	1 707	560	130	8 096	-	1,6000	0,1060
8808-0102-0105	10 604	1 793	586	136	8 225	-	1,6800	0,1120
8808-0102-0106	10 847	1 878	616	144	8 353	-	1,7600	0,1170

Таблица 8808-0102-02 - Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем



Описание:

-0201: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0202: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0203: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м,

с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Засыпка утеплителя мелкой фракции с трамбованием. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм, с грунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наплавление 3-х слоев изопласта по готовой стяжке. 8. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0102-0201 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной свыше 24 м

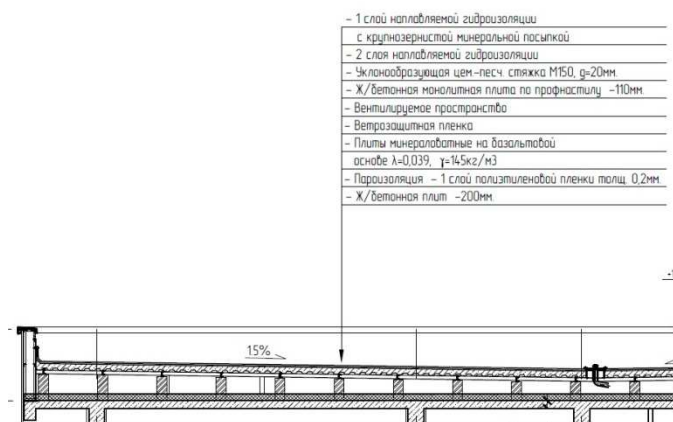
8808-0102-0202 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0102-0203 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0102-0201	8 288	1 472	635	141	6 181	-	1,3800	0,1170
8808-0102-0202	8 524	1 547	668	148	6 309	-	1,4500	0,1240
8808-0102-0203	8 759	1 622	702	155	6 435	-	1,5200	0,1300

Таблица 8808-0102-03 - Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем



Описание:

-0301: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 9 см, для зданий площадью кровли до 1200 м².

-0302: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 11 см, для зданий площадью кровли до 1200 м².

-0303: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 13 см, для зданий площадью кровли до 1200 м².

-0304: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по

профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 9 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м².

-0305: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 11 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м².

-0306: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 13 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м².

Состав работ:

-0301 - 0306: 1. Устройство кирпичных столбов, неармированных, по плите покрытия, высотой 0,6 м. 2. Установка стальных прогонов по кирпичным столбам с анкерным креплением и электродуговой сваркой опорных частей. 3. Огрунтовка металлических элементов с последующей антикоррозийной окраской. 4. Монтаж профилированного оцинкованного настила по металлическим балкам. 5. Устройство монолитного бетонного покрытия толщиной 110 мм по профнастилу с армированием армосеткой и отдельными стержнями. 6. Устройство прокладочной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 7. Укладка теплоизоляционных плит. 8. Устройство прокладочной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 9. Устройство выравнивающей стяжки, с огрунтовкой поверхности. 10.

Устройство деформационных швов. 11. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 12. Устройство сливных воронок. 13. Наплавление 3-х слоев рулонных битумно-полимерных материалов стандарт-класса по готовой стяжке. 14. Защита рулонного ковра гравием. 15. Устройство покрытий парапетов, свесов и т.д. из листовой оцинкованной стали.

8808-0102-0301 - из минераловатных плит толщиной 9 см, для зданий площадью кровли до 1200 м²
 8808-0102-0302 - из минераловатных плит толщиной 11 см, для зданий площадью кровли до 1200 м²
 8808-0102-0303 - из минераловатных плит толщиной 13 см, для зданий площадью кровли до 1200 м²
 8808-0102-0304 - из минераловатных плит толщиной 9 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м²
 8808-0102-0305 - из минераловатных плит толщиной 11 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м²
 8808-0102-0306 - из минераловатных плит толщиной 13 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м²

Измеритель: м² кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0102-0301	29 352	3 898	999	223	24 455	-	3,5940	0,1735
8808-0102-0302	29 960	3 898	999	223	25 063	-	3,5940	0,1735
8808-0102-0303	30 569	3 898	999	223	25 672	-	3,5940	0,1735
8808-0102-0304	27 044	3 435	881	197	22 728	-	3,1524	0,1539
8808-0102-0305	27 640	3 435	881	197	23 324	-	3,1524	0,1539
8808-0102-0306	28 236	3 435	881	197	23 920	-	3,1524	0,1539

Таблица 8808-0102-04 - Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных вентилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м², с плитным утеплителем



Описание:

-0401: Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных вентилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м², с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 10 см.

-0402: Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных вентилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м², с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 1 см.

-0403: Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных вентилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м², с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 18 см.

-0404: Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных вентилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м², с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 20 см.

Состав работ:

-0401 - 0404: 1. Устройство прокладочной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 2. Укладка теплоизоляционных плит в 2 слоя. 3. Устройство прокладочной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 4. Утепление легким (ячеистым) бетоном с устройством разуклонки 30-250 мм. 5. Устройство выравнивающей стяжки толщиной 30 мм, с оштукатуркой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Устройство сливных воронок. 9. Устройство кровельных аэраторов для вентиляции кровли. 10. Наплавление 3-х слоев рулонных битумно-полимерных материалов стандарт-класса по готовой стяжке. 11. Защита рулонного ковра гравием. 12. Устройство покрытий парапетов, свесов и т.д. из листовой оцинкованной стали

8808-0102-0401 - из минераловатных плит толщиной 10 см

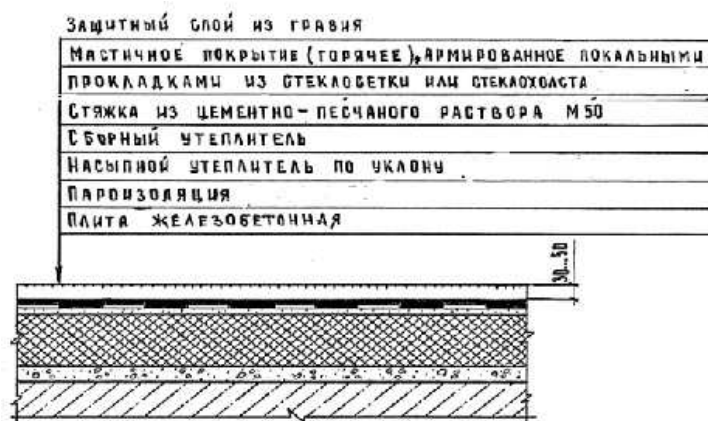
8808-0102-0402 - из минераловатных плит толщиной 14 см

8808-0102-0403 - из минераловатных плит толщиной 18 см

8808-0102-0404 - из минераловатных плит толщиной 20 см

Измеритель: м² кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0102-0401	13 733	2 089	470	106	11 174	-	1,9885	0,0876
8808-0102-0402	14 853	2 089	470	106	12 294	-	1,9885	0,0876
8808-0102-0403	15 972	2 089	470	106	13 413	-	1,9885	0,0876
8808-0102-0404	16 532	2 089	470	106	13 973	-	1,9885	0,0876

Группа 3 Кровли мягкие мастичные**Таблица 8808-0103-01 - Кровли плоские из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем**Описание:

-0101: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0102: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0103: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной

до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0104: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0105: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0106: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

Состав работ:

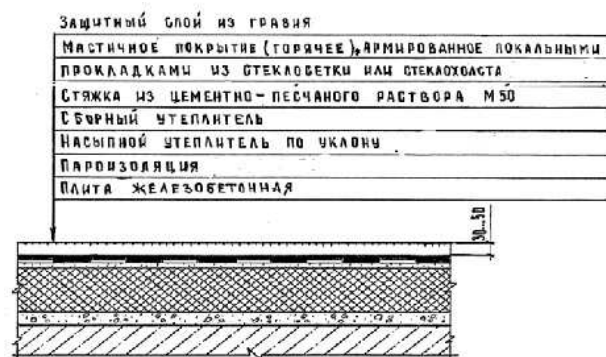
1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Устройство основных и дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 9. Защита мастичного ковра гравием.

8808-0103-0101 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м
 8808-0103-0102 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24 м
 8808-0103-0103 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м
 8808-0103-0104 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м
 8808-0103-0105 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной от 12 до 24 м
 8808-0103-0106 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0101	12 047	1 910	477	104	9 660	-	1,7900	0,0860
8808-0103-0102	12 280	1 942	505	110	9 833	-	1,8200	0,0900
8808-0103-0103	12 520	1 985	532	116	10 003	-	1,8600	0,0950
8808-0103-0104	9 327	1 665	520	119	7 142	-	1,5900	0,0970
8808-0103-0105	9 522	1 696	547	125	7 279	-	1,6200	0,1020
8808-0103-0106	9 731	1 738	579	133	7 414	-	1,6600	0,1070

Таблица 8808-0103-02 - Кровли плоские из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных невентилируемых покрытий, с засыпным утеплителем



Описание:

- 0201: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных невентилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.
- 0202: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных невентилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.
- 0203: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных невентилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия, толщиной 18 см. 4. Засыпка утеплителя мелкой фракции с трамбованием. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Устройство основных и дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 9. Защита мастичного ковра гравием.

8808-0103-0201 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной свыше 24 м

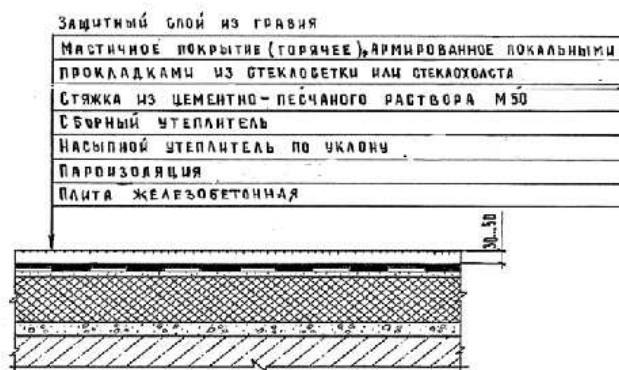
8808-0103-0202 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0103-0203 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0201	7 350	1 550	572	123	5 228	-	1,4800	0,1030
8808-0103-0202	7 545	1 581	601	129	5 363	-	1,5100	0,1080
8808-0103-0203	7 739	1 612	630	135	5 497	-	1,5400	0,1130

Таблица 8808-0103-03 - Кровли плоские из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем

Описание:

-0301: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0302: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0303: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0304: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0305: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0306: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Устройство основных и дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 9. Защита мастичного ковра гравием.

8808-0103-0301 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0103-0302 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0103-0303 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м

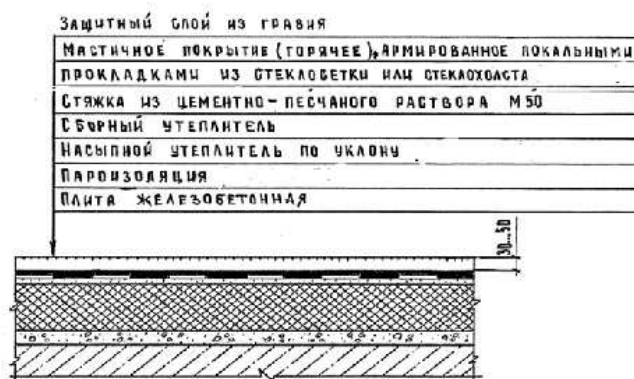
8808-0103-0304 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0103-0305 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 12 до 24 м

8808-0103-0306 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0301	15 125	1 697	447	103	12 981	-	1,5900	0,0850
8808-0103-0302	15 526	1 718	473	109	13 335	-	1,6100	0,0900
8808-0103-0303	15 972	1 739	499	115	13 734	-	1,6300	0,0940
8808-0103-0304	12 407	1 455	490	118	10 462	-	1,3900	0,0960
8808-0103-0305	12 772	1 476	515	124	10 781	-	1,4100	0,1010
8808-0103-0306	13 199	1 508	545	131	11 146	-	1,4400	0,1070

Таблица 8808-0103-04 - Кровли плоские из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем



Описание:

-0401: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0402: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0403: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных

неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия, толщиной 18 см. 4. Засыпка утеплителя мелкой фракции с трамбованием. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам,

с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Устройство основных и дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 9. Защита мастичного ковра гравием.

8808-0103-0401 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной свыше 24 м

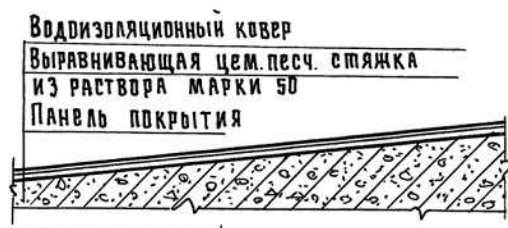
8808-0103-0402 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0103-0403 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0401	10 416	1 330	537	120	8 549	-	1,2700	0,1010
8808-0103-0402	10 791	1 361	564	126	8 866	-	1,3000	0,1060
8808-0103-0403	11 204	1 382	592	132	9 230	-	1,3200	0,1120

Таблица 8808-0103-05 - Кровли скатные из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста чердачных вентилируемых покрытий, без утеплителя



Описание:

-0501: Кровли скатные из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 24 м, без утеплителя.

-0502: Кровли скатные из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, без утеплителя.

-0503: Кровли скатные из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной до 12 м, без утеплителя.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм. 3. Устройство деформационных швов. 4. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 5. Устройство основных и

дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 6. Защита мастичного ковра гравием.

8808-0103-0501 - для зданий шириной свыше 24 м

8808-0103-0502 - для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0103-0503 - для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0501	3 886	915	248	49	2 723	-	0,8580	0,0400
8808-0103-0502	4 065	951	261	51	2 853	-	0,8910	0,0420
8808-0103-0503	4 239	986	273	53	2 980	-	0,9240	0,0440

Таблица 8808-0103-06 - Кровли скатные из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста чердачных вентилируемых покрытий, без утеплителя



Описание:

-0601: Кровли скатные из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 24 м, без утеплителя.

-0602: Кровли скатные из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, без утеплителя.

-0603: Кровли скатные из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной до 12 м, без утеплителя.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм. 3. Устройство деформационных швов. 4. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 5. Устройство основных и

дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 6. Защита мастичного ковра гравием.

8808-0103-0601 - для зданий шириной свыше 24 м

8808-0103-0602 - для зданий шириной свыше 12 до 24 м

8808-0103-0603 - для зданий шириной до 12 м

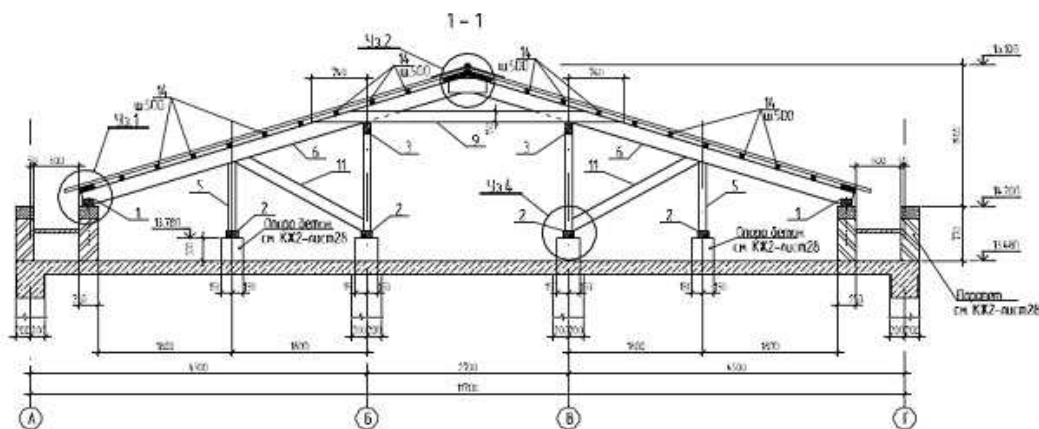
Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0601	6 963	700	218	47	6 045	-	0,6560	0,0390
8808-0103-0602	7 309	724	229	49	6 356	-	0,6790	0,0410
8808-0103-0603	7 702	749	239	51	6 714	-	0,7020	0,0430

Подраздел 2 Крыши и кровли из листовых и мелкоштучных материалов

Группа 1 Крыши и кровли из металлических листовых материалов

Таблица 8808-0201-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила



Описание:

-0101: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила по деревянным конструкциям, толщина стали 0,6 мм, высота профиля 20 мм.

-0102: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила по деревянным конструкциям, толщина стали 0,6 мм, высота профиля 35 мм.

-0103: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила по деревянным конструкциям, толщина стали 0,6 мм, высота профиля 57 мм.

-0104: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила по деревянным конструкциям, толщина стали 0,6 мм, высота профиля 75 мм.

-0105: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила по деревянным конструкциям, толщина стали 0,8 мм, высота профиля 114 мм.

Состав работ:

1. Изготовление и установка с креплением элементов стропил, мауэрлатов из досок и брусьев 2. Устройство обрешетки 3. Огнезащита деревянных конструкций 4. Разметка, нарезка, укладка и крепление листовых материалов 5. Изоляция мест примыканий 6. Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали

8808-0201-0101 - толщиной стали 0,6 мм, высотой профиля 20 мм

8808-0201-0102 - толщиной стали 0,6 мм, высотой профиля 35 мм

8808-0201-0103 - толщиной стали 0,6 мм, высотой профиля 57 мм

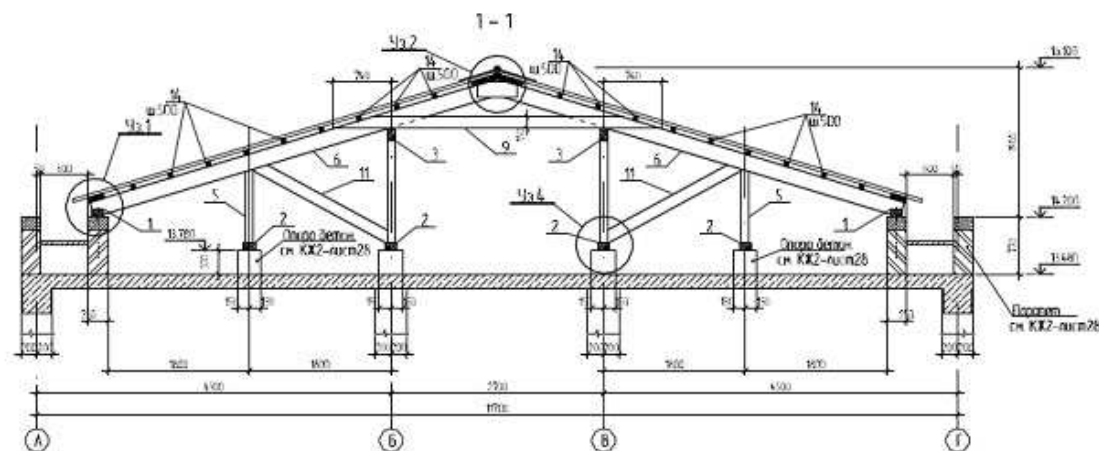
8808-0201-0104 - толщиной стали 0,6 мм, высотой профиля 75 мм

8808-0201-0105 - толщиной стали 0,8 мм, высотой профиля 114 мм

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0201-0101	6 631	1 548	75	28	5 008	-	1,5035	0,0197
8808-0201-0102	6 777	1 548	75	28	5 154	-	1,5035	0,0197
8808-0201-0103	7 209	1 548	75	28	5 586	-	1,5035	0,0197
8808-0201-0104	7 361	1 548	75	28	5 738	-	1,5035	0,0197
8808-0201-0105	8 612	1 548	75	28	6 989	-	1,5035	0,0197

Таблица 8808-0201-02 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из металлочерепицы

Описание:

-0201: Крыша чердачная с кровельным покрытием из металлочерепицы по деревянным конструкциям при толщине оцинкованной стали 0,4 мм.

-0202: Крыша чердачная с кровельным покрытием из металлочерепицы по деревянным конструкциям при толщине оцинкованной стали 0,5 мм.

-0203: Крыша чердачная с кровельным покрытием из металлочерепицы по деревянным конструкциям при толщине оцинкованной стали 0,7 мм.

Состав работ:

1. Изготовление и установка с креплением элементов стропил, мауэрлатов из досок и брусев 2. Устройство обрешетки 3. Огнезащита деревянных конструкций 4. Разметка, нарезка, укладка и крепление листовых материалов 5. Изоляция мест примыканий 6. Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали

8808-0201-0201 - при толщине оцинкованной стали 0,4 мм

8808-0201-0202 - при толщине оцинкованной стали 0,5 мм

8808-0201-0203 - при толщине оцинкованной стали 0,7 мм

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0201-0201	8 267	2 640	148	42	5 479	-	2,5705	0,0327
8808-0201-0202	9 004	2 640	148	42	6 216	-	2,5705	0,0327
8808-0201-0203	9 969	2 640	148	42	7 181	-	2,5705	0,0327

Таблица 8808-0201-03 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м2

Профнастил НС 57-750-0.7

Обрешетка из досок 30х100 сплошная

Контробрешетка 50х50 (шаг стропил 900мм), м2

Подкровельная противоконденсатная пленка

Стропила 2х50х225

Стяжка из цементно-песчаного раствора М100, 40мм

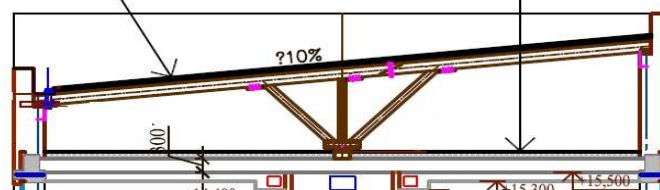
Полиэтиленовая пленка с проклейкой швов

Теплоизоляция из ISOVER ОЛ-II плиты из минеральной ваты на основе стекловолокна, 150мм

Пароизоляция из 1 слоя пергамина

Затирка цементно-песчаным раствором М50

Сборные железобетонные многоспустотные предварительно напряженные плиты стенового безопалубочного формования по серии ИЖ 745 на линии ТЭНСИЛАНД, 300мм



Описание:

-0301: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м2, без учета чердачного утепления плиты перекрытия

-0302: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м2, с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолокна толщиной 13 см

-0303: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м2, с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолокна толщиной 15 см

-0304: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м², с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолокна толщиной 18 см

Состав работ:

-0301: 1. Установка стропил, мауэрлатов, деревянных элементов каркаса крыши. 2. Устройство гидроизоляции в местах примыкания деревянных конструкций к железобетонным конструкциям. 3. Антисептирование деревянных элементов крыши водными растворами. 4. Огнезащитная пропитка деревянных элементов крыши. 5. Устройство прокладной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 6. Устройство деревянной обрешетки под основное покрытие. 7. Устройство покрытия из профилированного настила. 8. Устройство примыканий к стенам и парапетам из профилированного настила. 9. Покрытие парапетов, свесов и т.д. из оцинкованной стали. 10. Устройство водосточных воронок.

-0302 -0304: 1. Установка стропил, мауэрлатов, деревянных элементов каркаса крыши. 2. Устройство гидроизоляции в местах примыкания деревянных конструкций к железобетонным конструкциям. 3. Антисептирование деревянных элементов крыши водными растворами. 4. Огнезащитная пропитка деревянных элементов крыши. 5. Устройство прокладной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 6. Устройство деревянной обрешетки под основное покрытие. 7. Устройство покрытия из профилированного настила. 8. Устройство примыканий к стенам и парапетам из профилированного настила. 9. Покрытие парапетов, свесов и т.д. из оцинкованной стали. 10. Устройство водосточных воронок. 11. Устройство пароизоляции из 1 слоя пергамина. 12. Теплоизоляция перекрытия минераловатными плитами на основе стекловолокна. 13. Прокладная гидроизоляция из полиэтиленовой пленки. 14. Устройство стяжки из цементно-песчанного раствора.

8808-0201-0301 - без учета чердачного утепления плиты перекрытия

8808-0201-0302 - с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолокна толщиной 13 см

8808-0201-0303 - с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолокна толщиной 15 см

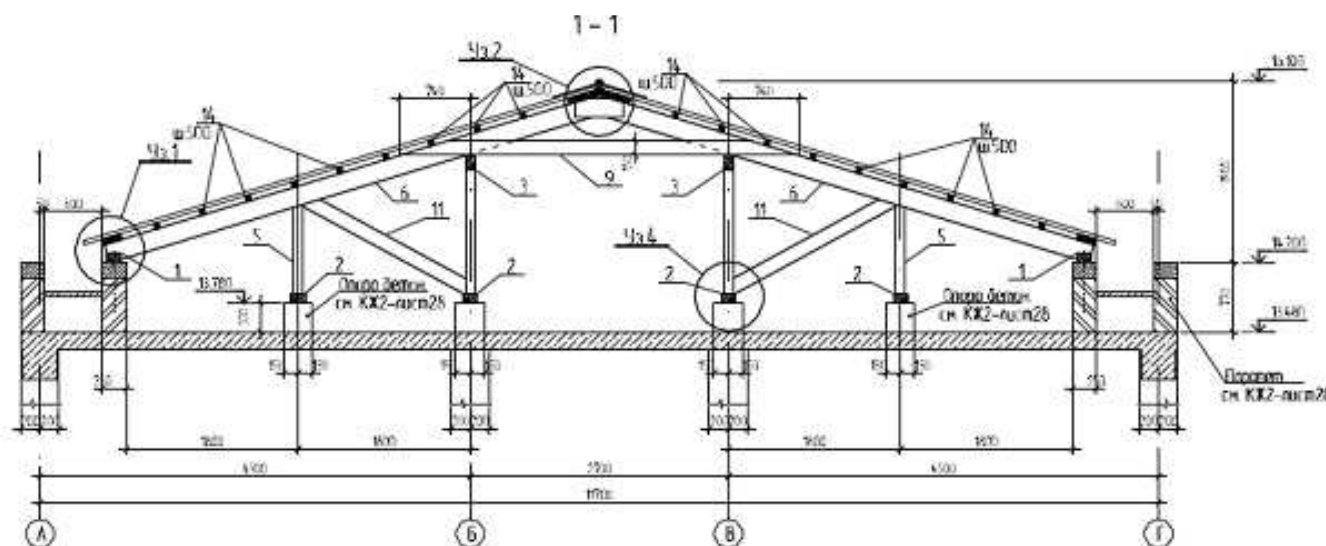
8808-0201-0304 - с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолокна толщиной 18 см

Измеритель: м² горизонтальной проекции кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0201-0301	13 607	3 571	221	61	9 815	-	3,4258	0,0469
8808-0201-0302	19 133	4 489	408	99	14 236	-	4,2636	0,0783
8808-0201-0303	19 537	4 489	408	99	14 640	-	4,2636	0,0783
8808-0201-0304	20 145	4 489	408	99	15 248	-	4,2636	0,0783

Группа 2 Крыши и кровли из асбестоцементных и безасбестовых листовых материалов

Таблица 8808-0202-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из асбестоцементных листов

Описание:

-0101: Крыша чердачная с кровельным покрытием из асбестоцементных листов по деревянным конструкциям обыкновенного профиля.

-0102: Крыша чердачная с кровельным покрытием из асбестоцементных листов по деревянным конструкциям среднего профиля.

-0103: Крыша чердачная с кровельным покрытием из асбестоцементных листов по деревянным конструкциям унифицированного профиля.

Состав работ:

1. Изготовление и установка с креплением элементов стропил, мауэрлатов из досок и брусев 2. Устройство обрешетки 3. Огнезащита деревянных конструкций 4. Разметка, нарезка, укладка и крепление листовых материалов 5. Изоляция мест примыканий 6. Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали

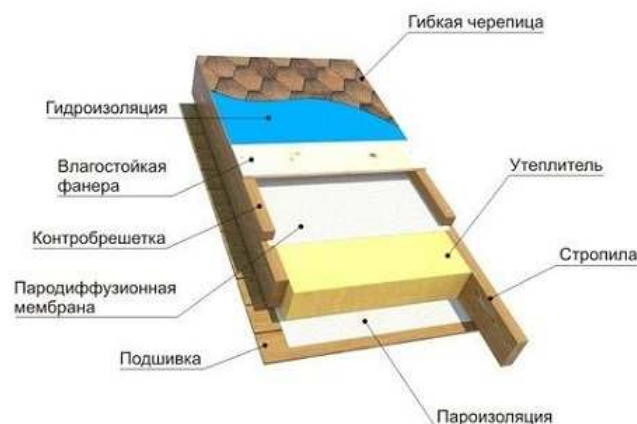
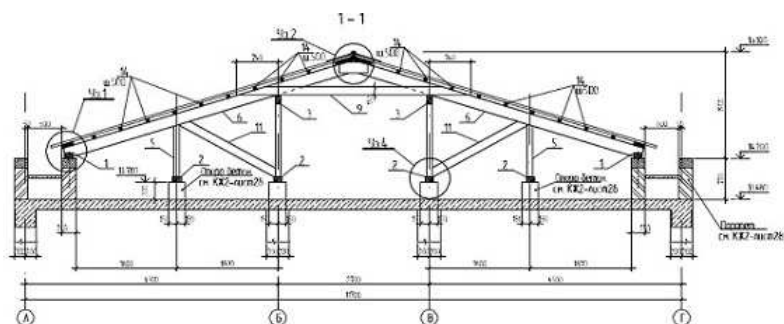
8808-0202-0101 - обыкновенного профиля

8808-0202-0102 - среднего профиля

8808-0202-0103 - унифицированного профиля

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0202-0101	6 011	1 312	126	40	4 573	-	1,3027	0,0302
8808-0202-0102	6 096	1 312	124	39	4 660	-	1,3027	0,0297
8808-0202-0103	6 003	1 400	110	36	4 493	-	1,3734	0,0272

Группа 3 Крыши и кровли из мелкоштучных материалов**Таблица 8808-0203-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из гибкой черепицы**Описание:

-0101: Крыша чердачная с кровельным покрытием из гибкой черепицы однослойной эконом-класса, с плитным утеплением из минераловатных плит.

-0102: Крыша чердачная с кровельным покрытием из гибкой черепицы двухслойной стандарт-класса, с плитным утеплением из минераловатных плит.

-0103: Крыша чердачная с кровельным покрытием из гибкой черепицы трехслойной элит-класса, с плитным утеплением из минераловатных плит.

Состав работ:

1. Изготовление и установка с креплением элементов стропил, мауэрлатов из досок и брусьев 2. Устройство подшивки из досок 3. Огнезащита деревянных конструкций 4. Устройство пароизоляции 5. Укладка теплоизоляционных плит 6. Прокладка пароводоизоляционной мембраны 7. Устройство сплошной обрешетки из влагостойкой фанеры 8. Прокладка гидроизоляции 9. Разметка и укладка кровельного покрытия из мягкой черепицы 10. Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали

8808-0203-0101 - однослойной, утепленной

8808-0203-0102 - двухслойной, утепленной

8808-0203-0103 - трехслойной, утепленной

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0203-0101	16 658	3 054	212	66	13 392	-	2,8349	0,0485
8808-0203-0102	17 974	3 054	212	66	14 708	-	2,8349	0,0485
8808-0203-0103	20 371	3 054	212	66	17 105	-	2,8349	0,0485

Таблица 8808-0203-02 - Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м2, с плитным утеплителем

Описание:

-0201: Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м2, с плитным утеплителем из минеральных плит на стекловолокне толщиной 11 см

-0202: Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м2, с плитным утеплителем из минеральных плит на стекловолокне толщиной 13 см

-0203: Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м2, с плитным утеплителем из минеральных плит на стекловолокне толщиной 15 см

-0204: Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м², с плитным утеплителем из минеральных плит на стекловолокне толщиной 18 см

Состав работ:

-0201 -0204: 1. Установка стропил, мауэрлатов, деревянных элементов каркаса крыши. 2. Огнезащитная пропитка деревянных элементов крыши. 3. Укладка диффузионной мембраны. 4. Утепление крыши минеральными плитами на стекловолокне. 5. Устройство прокладной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 6. Устройство подшивки потолка из ориентированно-стружечных плит. 7. Устройство подшивки потолка из гипсокартонных плит. 8. Устройство деревянной обрешетки. 9. Устройство сплошной обшивки из ориентированно-стружечных плит. 10. Устройство кровли из черепицы битумной полосной по сплошной обшивке.

8808-0203-0201 - из минеральных плит на стекловолокне толщиной 11 см

8808-0203-0202 - из минеральных плит на стекловолокне толщиной 13 см

8808-0203-0203 - из минеральных плит на стекловолокне толщиной 15 см

8808-0203-0204 - из минеральных плит на стекловолокне толщиной 18 см

Измеритель: м² горизонтальной проекции кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0203-0201	15 610	3 944	285	87	11 381	-	3,6634	0,0655
8808-0203-0202	15 772	3 944	285	87	11 543	-	3,6634	0,0655
8808-0203-0203	15 934	3 944	285	87	11 705	-	3,6634	0,0655
8808-0203-0204	16 176	3 944	285	87	11 947	-	3,6634	0,0655

Подраздел 3 Кровли эксплуатируемые**Группа 2 Кровли эксплуатируемые под пешеходные нагрузки****Подгруппа 8808-0302-01 - Эксплуатируемые кровли под пешеходные нагрузки****Таблица 8808-0302-0101 - из плиток тротуарных****Описание:**

Состав кровли: тротуарная плитка - 50 мм; подстилающий слой из песка - 600 мм; прослойка из геотекстиля; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 300 мм; подстилающий слой из песка - 300 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемых материалов в 1 слой.

Состав работ:

1. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Устройство прослойки из геотекстиля. 3. Устройство песчаного подстилающего слоя толщиной 300 мм. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство песчаного подстилающего слоя толщиной 600 мм. 7. Устройство покрытий из тротуарных плит.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	14 418
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	3 522
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	1 035/367
1.3	Материалы	тенге	9 861
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,6814
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2994

Таблица 8808-0302-0102 - из брусчатки

Описание:

Состав кровли: брусчатка - 50 мм; подстилающий слой из песка - 600 мм; прослойка из геотекстиля; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 300 мм; подстилающий слой из песка - 300 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемых материалов в 1 слой.

Состав работ:

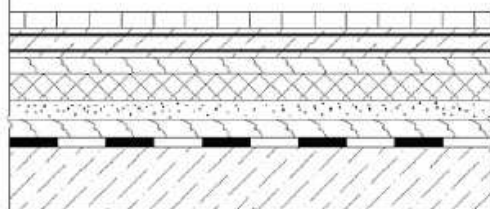
1. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Устройство прослойки из геотекстиля. 3. Устройство песчаного подстилающего слоя толщиной 300 мм. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство песчаного подстилающего слоя толщиной 600 мм. 7. Устройство покрытий из брусчатки.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	15 317
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	4 214
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	1 128/386
1.3	Материалы	тенге	9 975
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,2484
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3179

Таблица 8808-0302-0103 - с плиточным полом и полимерной изоляцией

Плитка керамическая на цементном растворе
 Гидроизоляция полимерцементным составом 30 мм
 Бетонная стяжка армированная h=20 мм
 Геотекстиль
 Теплоизоляция из плит ПСБ-С h=200 мм
 Песок крупный h=300 мм
 Геотекстиль
 Гидроизоляция 1 слой
 Плита перекрытия

Описание:

Состав кровли: плитка керамическая на цементном растворе; гидроизоляция полимерцементным составом - 30 мм; бетонная стяжка армированная сеткой д. 5 Вр-I, 100x100 мм; прослойка из геотекстиля; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 200 мм; подстилающий слой из песка - 300 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемых материалов в 1 слой.

Состав работ:

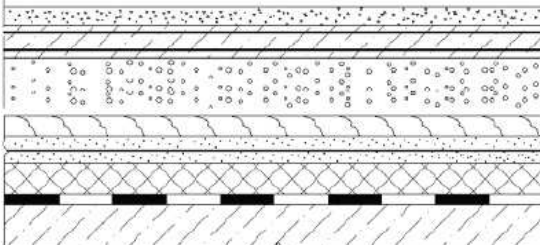
1. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Устройство прослойки из геотекстиля. 3. Устройство песчаного подстилающего слоя толщиной 300 мм. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство бетонной стяжки, армированной сеткой д.5 Вр-I, 100x100 мм. 7. Устройство гидроизоляции полимерцементным составом толщиной 30 мм. 8. Устройство покрытий из керамической плитки на цементном растворе.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	13 852
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	3 670
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	878/361
1.3	Материалы	тенге	9 304
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,5268
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3177

Группа 3 Кровли эксплуатируемые под автомобильные нагрузки**Подгруппа 8808-0303-01 - Эксплуатируемые кровли под автомобильные нагрузки****Таблица 8808-0303-0101 - по теплой кровле**

Асфальтобетонная смесь h=40 мм
Бетонная стяжка армированная 2 слоями сетки h=80 мм
Песчано-гравийная смесь h=500 мм
Геотекстиль
Гидроизоляция
Цементно-песчаная стяжка армированная h=30 мм
Теплоизоляция ПСБС h=150 мм
Пароизоляция
Плита перекрытия

**Описание:**

Состав кровли: асфальтобетонное покрытие - 40 мм; бетонная стяжка армированная 2 слоями сетки - 80 мм; песчано-гравийная смесь - 500 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемого материала в 1 слой; армированная цементно-песчаная стяжка - 30 мм; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 150 мм; пароизоляция из наплавляемого материала в 1 слой.

Состав работ:

1. Устройство пароизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Укладка теплоизоляционных плит. 3. Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 30 мм, армированной сеткой д. 5 ВР-I, 100х100. 4. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство подстилающего слоя толщиной 500 мм из песчано-гравийной смеси. 7. Устройство бетонной стяжки толщиной 80 мм, армированной двумя слоями сетки д. 5 ВР-I, 100х100. 8. Устройство покрытий толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	13 554
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	1 202
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	916/218
1.3	Материалы	тенге	11 436
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,2583
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1425

Таблица 8808-0303-0102 - по холодной кровле

Описание:

Состав кровли: асфальтобетонное покрытие - 40 мм; бетонная стяжка армированная 2 слоями сетки - 80 мм; песчано-гравийная смесь - 500 мм; прослойка из геотекстиля; пароизоляция из наплавляемого материала в 1 слой.

Состав работ:

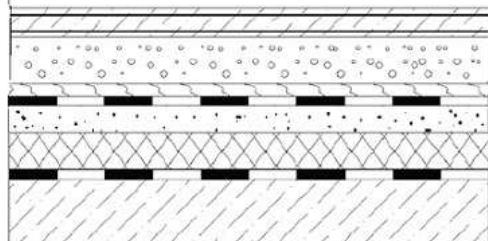
1. Устройство пароизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Устройство прослойки из геотекстиля. 3. Устройство подстилающего слоя толщиной 500 мм из песчано-гравийной смеси. 4. Устройство бетонной стяжки толщиной 80 мм, армированной двумя слоями сетки д. 5 ВР-I, 100х100. 5. Устройство покрытий толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	8 392
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	666
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	725/175
1.3	Материалы	тенге	7 001
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,7074
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1303

Таблица 8808-0303-0103 - с покрытием из монолитного гидротехнического бетона

Бетон гидротехнический армированный 2 слоями сетки h=120 мм
 Песчано-гравийная смесь h=500 мм
 Геотекстиль
 Пароизоляция 1 слой
 Цементно-песчаная стяжка h=40 мм
 Теплоизоляция ПСБ-С h=120 мм
 Пароизоляция 1 слой
 Плита перекрытия

Описание:

Состав кровли: бетон гидротехнический армированный 2 слоями сетки - 120 мм; песчано-гравийная смесь - 500 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемого материала в 1 слой; цементно-песчаная стяжка - 40 мм; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 120 мм; пароизоляция из наплавляемого материала в 1 слой.

Состав работ:

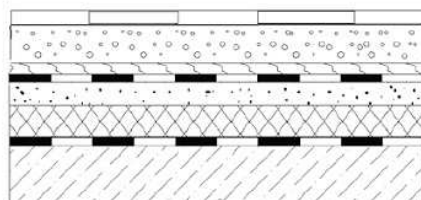
1. Устройство пароизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Укладка теплоизоляционных плит. 3. Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 40 мм, армированной сеткой д. 5 ВР-I, 100x100. 4. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство подстилающего слоя толщиной 500 мм из песчано-гравийной смеси. 7. Устройство бетонного покрытия толщиной 120 мм, армированной двумя слоями сетки д. 5 ВР-I, 100x100.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	13 102
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	1 000
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	972/178
1.3	Материалы	тенге	11 130
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,1312
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1257

Таблица 8808-0303-0104 - с покрытием из мелкоразмерных бетонных плит

Плиты железобетонные для автодорог h=80 мм
 Песчано-гравийная смесь h=500 мм
 Геотекстиль
 Пароизоляция 1 слой
 Цементно-песчаная стяжка h=40 мм
 Теплоизоляция ПСБ-С h=120 мм
 Пароизоляция 1 слой
 Плита перекрытия

Описание:

Состав кровли: плиты бетонные; песчано-гравийная смесь - 500 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемого материала в 1 слой; цементно-песчаная стяжка - 40 мм; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 120 мм; пароизоляция из наплавляемого материала в 1 слой.

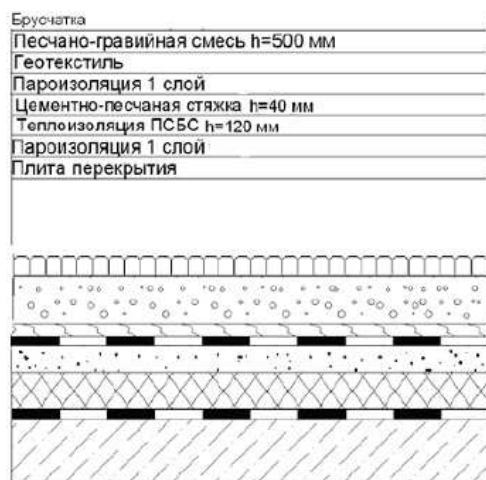
Состав работ:

1. Устройство пароизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Укладка теплоизоляционных плит. 3. Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 40 мм, армированной сеткой д. 5 ВР-I, 100х100. 4. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство подстилающего слоя толщиной 500 мм из песчано-гравийной смеси. 7. Устройство покрытий из бетонных плит.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	9 985
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	803
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	988/234
1.3	Материалы	тенге	8 194
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,8147
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1645

Таблица 8808-0303-0105 - с покрытием из брусчатки

Описание:

Состав кровли: брусчатка; песчано-гравийная смесь - 500 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемого материала в 1 слой; цементно-песчаная стяжка - 40 мм; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 120 мм; пароизоляция из наплавляемого материала в 1 слой.

Состав работ:

1. Устройство пароизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Укладка теплоизоляционных плит. 3. Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 40 мм, армированной сеткой д. 5 ВР-I, 100x100. 4. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство подстилающего слоя толщиной 500 мм из песчано-гравийной смеси. 7. Устройство покрытий из брусчатки.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	11 134
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	1 751
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	870/186
1.3	Материалы	тенге	8 513
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,6627
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1389

Подраздел 4 Разные работы
Группа 1 Разные работы
Таблица 8808-0401-01 - Ограждение кровли

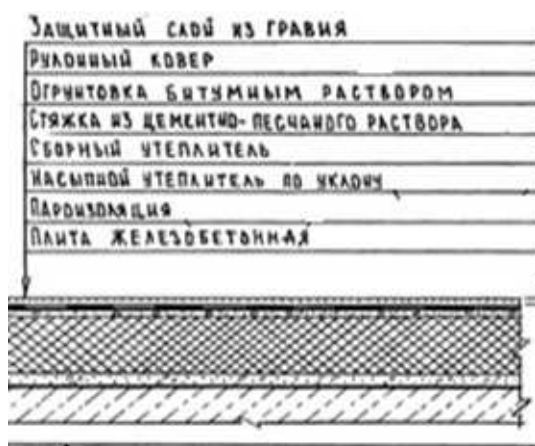
Состав работ:

1. Установка ограждений на крыше со сборкой их из готовых огрунтованных и окрашенных звеньев.

8808-0401-0101 – металлическое

Измеритель: м ограждения

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0401-0101	1 655	64	23	6	1 568	-	0,0590	0,0043

16 Восточно-Казахстанская область**Раздел 1 Крыши, кровли****Подраздел 1 Кровли мягкие****Группа 1 Кровли мягкие рулонные****Таблица 8808-0101-01 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем**Описание:

-0101: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0102: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0103: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0104: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0105: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0106: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

Состав работ:

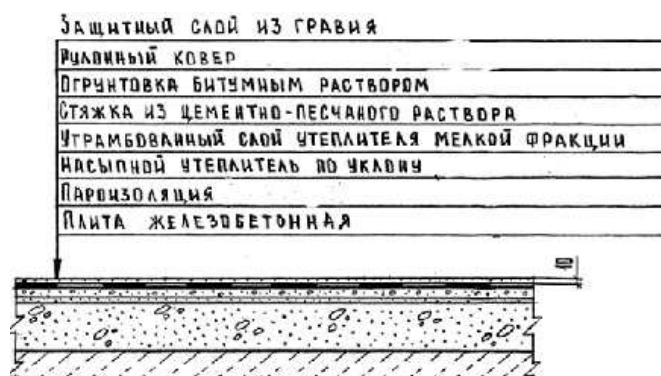
1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм, с грунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наклейка 4-х слоев рубероида по готовой стяжке. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0101 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м
 8808-0101-0102 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24 м
 8808-0101-0103 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м
 8808-0101-0104 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м
 8808-0101-0105 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной от 12 до 24 м
 8808-0101-0106 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0101	12 988	2 305	515	123	10 168	-	1,8800	0,0910
8808-0101-0102	13 266	2 354	544	130	10 368	-	1,9200	0,0960
8808-0101-0103	13 551	2 415	572	136	10 564	-	1,9700	0,1010
8808-0101-0104	10 482	2 035	600	155	7 847	-	1,6900	0,1100
8808-0101-0105	10 719	2 071	632	163	8 016	-	1,7200	0,1160
8808-0101-0106	10 978	2 131	664	172	8 183	-	1,7700	0,1220

Таблица 8808-0101-02 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем



Описание:

-0201: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0202: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0203: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Засыпка утеплителя мелкой фракции с трамбованием. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наклейка 4-х слоев рубероида по готовой стяжке. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0201 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной свыше 24 м

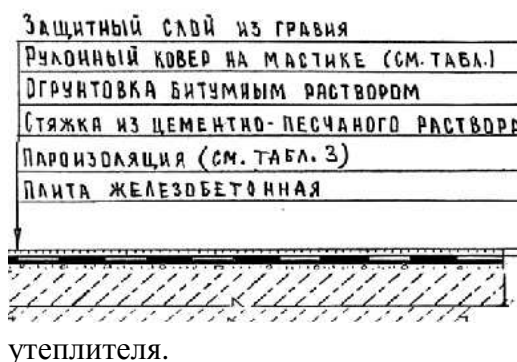
8808-0101-0202 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0203 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0201	8 942	1 890	626	146	6 426	-	1,5700	0,1090
8808-0101-0202	9 187	1 938	655	153	6 594	-	1,6100	0,1150
8808-0101-0203	9 431	1 987	685	160	6 759	-	1,6500	0,1210

Таблица 8808-0101-03 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий, без утеплителя

Описание:

-0301: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий 5- 9 этажных домах из газосиликата шириной свыше 24 м, без утеплителя.

-0302: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий 5- 9 этажных домах из газосиликата шириной от 12 до 24 м, без утеплителя.

-0303: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий 5- 9 этажных домах из газосиликата шириной до 12 м, без

утеплителя.

-0304: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий в 5 этажных домах из кирпича шириной свыше 24 м, без утеплителя.

-0305: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий в 5 этажных домах из кирпича шириной от 12 до 24 м, без утеплителя.

-0306: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов, чердачных вентилируемых покрытий в 5 этажных домах из кирпича шириной до 12 м, без утеплителя.

Состав работ:

1. Подготовка готового основания. 2. Устройство оклеечной изоляции из рулонных материалов. 3. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 2 см, площадь стяжки составляет 15% от площади кровли. 4. Огрунтовка основания. 5. Устройство обделок и фартуков из оцинкованной стали. 6. Устройство деформационных швов. 7. Наклейка рулонных материалов по готовым основаниям и стяжкам с обделкой мест примыканий к трубам, шахтам, стенам, парапетам и т.д. 8. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0301 - в домах из газосиликата шириной свыше 24 м

8808-0101-0302 - в домах из газосиликата шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0303 - в домах из газосиликата шириной до 12 м

8808-0101-0304 - в домах из кирпича шириной свыше 24 м

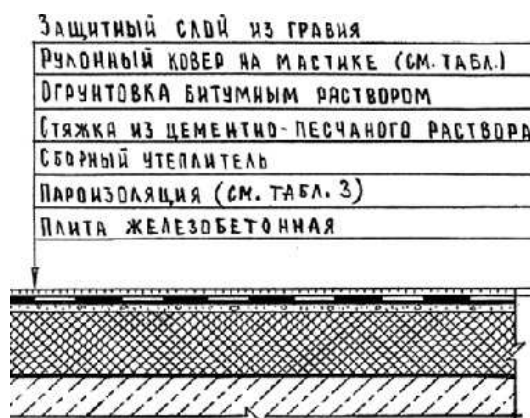
8808-0101-0305 - в домах из кирпича шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0306 - в домах из кирпича шириной до 12 м

Измеритель: м² кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0301	4 671	1 125	232	49	3 314	-	0,9340	0,0790
8808-0101-0302	4 917	1 176	245	53	3 496	-	0,9770	0,0840
8808-0101-0303	5 149	1 228	261	57	3 660	-	1,0200	0,0880
8808-0101-0304	4 671	1 125	232	49	3 314	-	0,9340	0,0790
8808-0101-0305	4 917	1 176	245	53	3 496	-	0,9770	0,0840
8808-0101-0306	5 149	1 228	261	57	3 660	-	1,0200	0,0880

Таблица 8808-0101-04 - Кровли плоские из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем



Описание:

-0401: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий в многоэтажных домах из кирпича шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 10 см.

-0402: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий многоэтажных домов из кирпича шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 10 см.

-0403: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий в многоэтажных домах из кирпича шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 10 см.

-0404: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий в многоэтажных домах из панелей шириной свыше 24 м, с плитным

утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 12 см.

-0405: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий в многоэтажных домах из панелей шириной свыше 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 12 см.

-0406: Кровли плоские из четырех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий в многоэтажных домах из панелей шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 12 см.

Состав работ:

1. Подготовка готового основания. 2. Устройство оклеечной изоляции из рулонных материалов. 3. Укладка теплоизоляционных плит. 4. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 2 см по всей площади кровли. 5. Огрунтовка основания. 6. Устройство обделок и фартуков из оцинкованной стали. 7. Устройство деформационных швов. 8. Наклейка рулонных материалов по готовым основаниям и стяжкам с обделкой мест примыканий к трубам, шахтам, стенам, парапетам и т.д. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0401 - из ячеистых бетонов толщиной 10 см, в многоэтажных домах из кирпича шириной свыше 24 м

8808-0101-0402 - из ячеистых бетонов толщиной 10 см, в многоэтажных домах из кирпича шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0403 - из ячеистых бетонов толщиной 10 см, в многоэтажных домах из кирпича шириной до 12 м

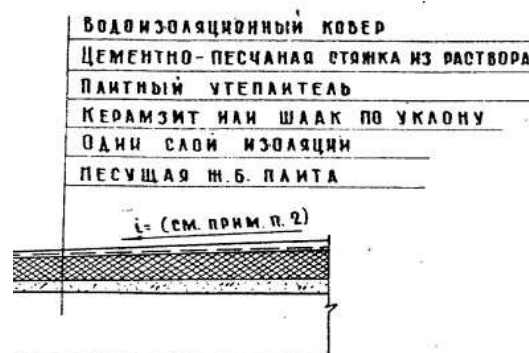
8808-0101-0404 - из ячеистых бетонов толщиной 12 см, в многоэтажных домах из панелей шириной свыше 24 м

8808-0101-0405 - из ячеистых бетонов толщиной 12 см, в многоэтажных домах из панелей шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0406 - из ячеистых бетонов толщиной 12 см, в многоэтажных домах из панелей шириной до 12 м

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0401	7 909	1 613	679	155	5 617	-	1,3400	0,1010
8808-0101-0402	8 236	1 674	756	175	5 806	-	1,3900	0,1060
8808-0101-0403	8 510	1 722	796	185	5 992	-	1,4300	0,1110
8808-0101-0404	8 227	1 565	721	167	5 941	-	1,3000	0,1010
8808-0101-0405	8 457	1 613	714	163	6 130	-	1,3400	0,1060
8808-0101-0406	8 732	1 662	754	173	6 316	-	1,3800	0,1110

Таблица 8808-0101-05 - Кровли скатные из наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий с плитным утеплителем



Описание:

-0501: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0502: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0503: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0504: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0505: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0506: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов бесчердачных неветилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наклейка 3-х слоев рубероида по готовой стяжке. 9. Наклейка дополнительных слоев рулонных материалов в ендовах. 10. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0501 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0101-0502 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0503 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м

8808-0101-0504 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0101-0505 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 12 до 24 м

8808-0101-0506 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м² кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0501	12 315	2 256	524	123	9 535	-	1,8400	0,0910
8808-0101-0502	12 562	2 305	549	128	9 708	-	1,8800	0,0950
8808-0101-0503	12 806	2 354	574	134	9 878	-	1,9200	0,1000
8808-0101-0504	9 797	2 023	567	138	7 207	-	1,6500	0,1020
8808-0101-0505	10 005	2 060	594	145	7 351	-	1,6800	0,1070
8808-0101-0506	10 222	2 109	622	152	7 491	-	1,7200	0,1120

Таблица 8808-0101-06 - Кровли скатные из наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий без утеплителя

Описание:

-0601: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 24 м, без утеплителя, с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм.

-0602: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, без утеплителя, с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм.

-0603: Кровли скатные из трех слоев наклеиваемых рулонных материалов чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной до 12 м, без утеплителя, с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм. 3. Устройство деформационных швов. 4. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 5. Наклейка 3-х слоев рубероида по готовой стяжке. 6. Наклейка дополнительных слоев рулонных материалов в ендовах. 7. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0601 - с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм, для зданий шириной свыше 24м

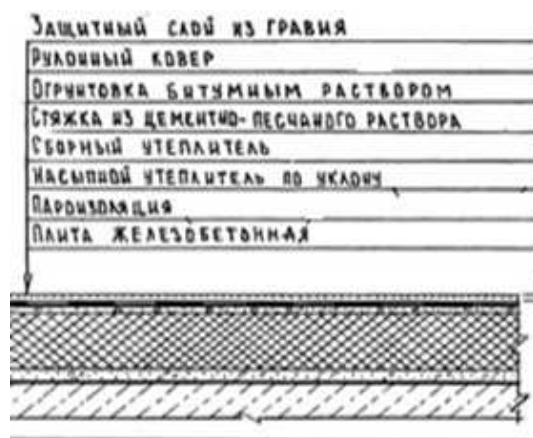
8808-0101-0602 - с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм, для зданий шириной от 12 м до 24м

8808-0101-0603 - с защитным слоем из гравия и стяжкой из цементно-песчаного раствора толщиной 25 мм, для зданий шириной до 12м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0601	4 398	1 133	295	63	2 970	-	0,9240	0,0460
8808-0101-0602	4 580	1 177	307	65	3 096	-	0,9600	0,0490
8808-0101-0603	4 831	1 222	320	68	3 289	-	0,9970	0,0510

Таблица 8808-0101-07 - Кровли плоские наклеиваемые из стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем



Описание:

-0701: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0702: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0703: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0704: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0705: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0706: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наклейка 3-х слоев стеклорубероида по готовой стяжке. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0701 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0101-0702 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0101-0703 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м

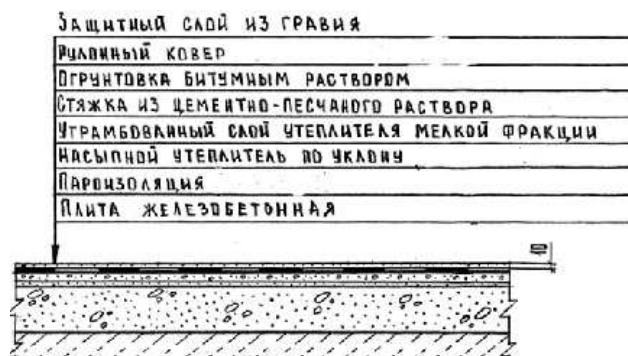
8808-0101-0704 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0101-0705 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 12 до 24 м

8808-0101-0706 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0701	13 635	2 336	547	129	10 752	-	1,8700	0,0950
8808-0101-0702	13 970	2 398	575	135	10 997	-	1,9200	0,1000
8808-0101-0703	14 302	2 461	603	142	11 238	-	1,9700	0,1050
8808-0101-0704	11 041	2 023	593	146	8 425	-	1,6800	0,1060
8808-0101-0705	11 330	2 071	620	152	8 639	-	1,7200	0,1120
8808-0101-0706	11 633	2 131	652	161	8 850	-	1,7700	0,1180

Таблица 8808-0101-08 - Кровли плоские наклеиваемые из стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем



Описание:

-0801: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0802: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0803: Кровли плоские наклеиваемые из трех слоев стеклорубероида бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Засыпка утеплителя мелкой фракции с трамбованием. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм, с грунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наклейка 3-х слоев стеклорубероида по готовой стяжке. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0101-0801 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0101-0802 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

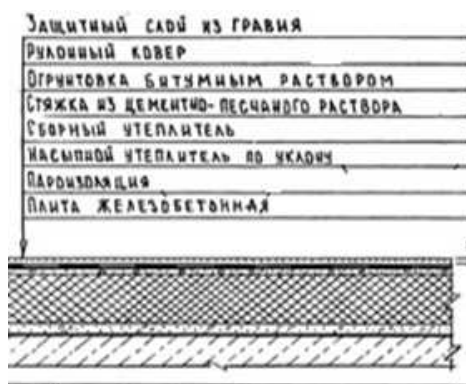
8808-0101-0803 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0101-0801	9 439	1 878	654	152	6 907	-	1,5600	0,1150
8808-0101-0802	9 747	1 938	689	160	7 120	-	1,6100	0,1210
8808-0101-0803	10 041	1 987	725	168	7 329	-	1,6500	0,1270

Группа 2 Кровли мягкие наплавляемые

Таблица 8808-0102-01 - Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неventилируемых покрытий, с плитным утеплителем

Описание:

-0101: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0102: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0103: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0104: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0105: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0106: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неventилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции из бикроста. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наплавление 3-х слоев изопласта по готовой стяжке. 9. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0102-0101 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0102-0102 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24

8808-0102-0103 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м

8808-0102-0104 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м

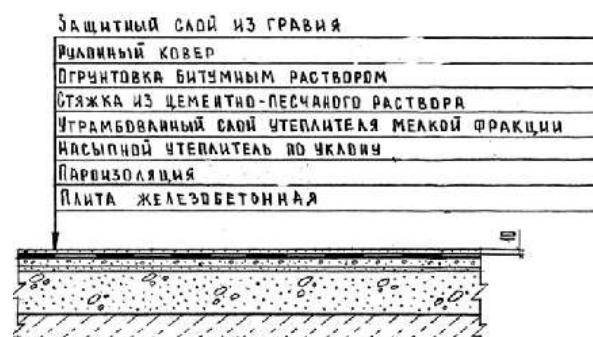
8808-0102-0105 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0102-0106 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0102-0101	12 379	2 298	511	124	9 570	-	1,8400	0,0920
8808-0102-0102	12 999	2 423	537	130	10 039	-	1,9400	0,0968
8808-0102-0103	13 278	2 548	564	137	10 166	-	2,0400	0,1020
8808-0102-0104	10 480	1 926	572	144	7 982	-	1,6000	0,1060
8808-0102-0105	10 726	2 023	598	151	8 105	-	1,6800	0,1120
8808-0102-0106	10 975	2 119	629	159	8 227	-	1,7600	0,1170

Таблица 8808-0102-02 - Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем



Описание:

-0201: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0202: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0203: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м,

с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной и прокладочной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Засыпка утеплителя мелкой фракции с трамбованием. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Наплавление 3-х слоев изопласта по готовой стяжке. 8. Защита рулонного ковра гравием.

8808-0102-0201 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной свыше 24 м

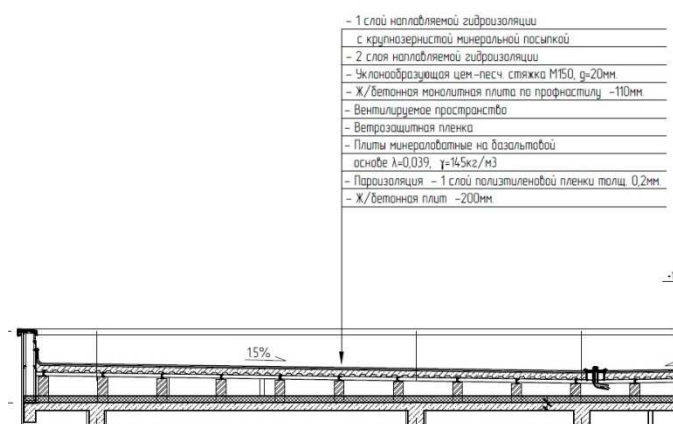
8808-0102-0202 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0102-0203 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0102-0201	8 869	1 662	647	156	6 560	-	1,3800	0,1170
8808-0102-0202	9 109	1 746	682	164	6 681	-	1,4500	0,1240
8808-0102-0203	9 347	1 830	716	172	6 801	-	1,5200	0,1300

Таблица 8808-0102-03 - Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем



Описание:

-0301: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 9 см, для зданий площадью кровли до 1200 м².

-0302: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 11 см, для зданий площадью кровли до 1200 м².

-0303: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 13 см, для зданий площадью кровли до 1200 м².

-0304: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по

профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 9 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м².

-0305: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 11 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м².

-0306: Кровли плоские из трех слоев рулонных наплавляемых материалов по профилированному настилу бесчердачных вентилируемых покрытий, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 13 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м².

Состав работ:

-0301 - 0306: 1. Устройство кирпичных столбов, неармированных, по плите покрытия, высотой 0,6 м. 2. Установка стальных прогонов по кирпичным столбам с анкерным креплением и электродуговой сваркой опорных частей. 3. Огрунтовка металлических элементов с последующей антикоррозийной окраской. 4. Монтаж профилированного оцинкованного настила по металлическим балкам. 5. Устройство монолитного бетонного покрытия толщиной 110 мм по профнастилу с армированием армосеткой и отдельными стержнями. 6. Устройство прокладочной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 7. Укладка теплоизоляционных плит. 8. Устройство прокладочной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 9. Устройство выравнивающей стяжки, с огрунтовкой поверхности. 10.

Устройство деформационных швов. 11. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 12. Устройство сливных воронок. 13. Наплавление 3-х слоев рулонных битумно-полимерных материалов стандарт-класса по готовой стяжке. 14. Защита рулонного ковра гравием. 15. Устройство покрытий парапетов, свесов и т.д. из листовой оцинкованной стали.

8808-0102-0301 - из минераловатных плит толщиной 9 см, для зданий площадью кровли до 1200 м²
 8808-0102-0302 - из минераловатных плит толщиной 11 см, для зданий площадью кровли до 1200 м²
 8808-0102-0303 - из минераловатных плит толщиной 13 см, для зданий площадью кровли до 1200 м²
 8808-0102-0304 - из минераловатных плит толщиной 9 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м²
 8808-0102-0305 - из минераловатных плит толщиной 11 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м²
 8808-0102-0306 - из минераловатных плит толщиной 13 см, для зданий площадью кровли от 1200 до 1800 м²

Измеритель: м² кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0102-0301	28 803	4 398	1 021	247	23 384	-	3,5940	0,1735
8808-0102-0302	29 379	4 398	1 021	247	23 960	-	3,5940	0,1735
8808-0102-0303	29 955	4 398	1 021	247	24 536	-	3,5940	0,1735
8808-0102-0304	26 613	3 875	900	219	21 838	-	3,1524	0,1539
8808-0102-0305	27 177	3 875	900	219	22 402	-	3,1524	0,1539
8808-0102-0306	27 742	3 875	900	219	22 967	-	3,1524	0,1539

Таблица 8808-0102-04 - Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных вентилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м², с плитным утеплителем



Описание:

-0401: Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных вентилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м², с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 10 см.

-0402: Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных вентилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м², с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 1 см.

-0403: Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных вентилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м2, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 18 см.

-0404: Кровли плоские из рулонных наплавляемых материалов бесчердачных вентилируемых покрытий для зданий с площадью кровли от 3000 до 3500 м2, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 20 см.

Состав работ:

-0401 - 0404: 1. Устройство прокладочной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 2. Укладка теплоизоляционных плит в 2 слоя. 3. Устройство прокладочной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 4. Утепление легким (ячеистым) бетоном с устройством разуклонки 30-250 мм. 5. Устройство выравнивающей стяжки толщиной 30 мм, с оштукатуркой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Устройство сливных воронок. 9. Устройство кровельных аэраторов для вентиляции кровли. 10. Наплавление 3-х слоев рулонных битумно-полимерных материалов стандарт-класса по готовой стяжке. 11. Защита рулонного ковра гравием. 12. Устройство покрытий парапетов, свесов и т.д. из листовой оцинкованной стали

8808-0102-0401 - из минераловатных плит толщиной 10 см

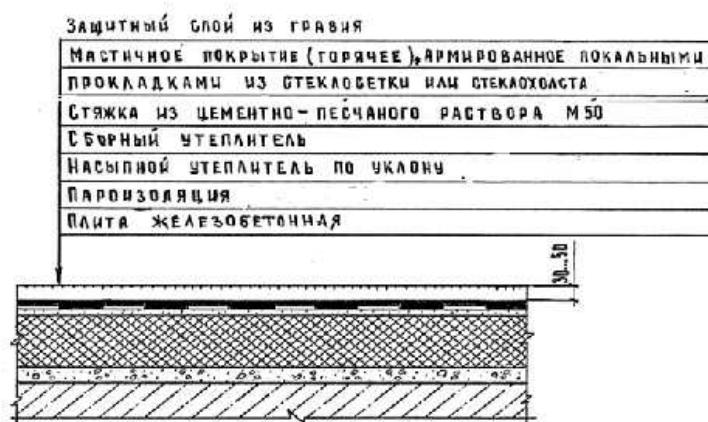
8808-0102-0402 - из минераловатных плит толщиной 14 см

8808-0102-0403 - из минераловатных плит толщиной 18 см

8808-0102-0404 - из минераловатных плит толщиной 20 см

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0102-0401	14 166	2 356	480	117	11 330	-	1,9885	0,0876
8808-0102-0402	15 226	2 356	480	117	12 390	-	1,9885	0,0876
8808-0102-0403	16 286	2 356	480	117	13 450	-	1,9885	0,0876
8808-0102-0404	16 816	2 356	480	117	13 980	-	1,9885	0,0876

Группа 3 Кровли мягкие мастичные**Таблица 8808-0103-01 - Кровли плоские из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем**Описание:

-0101: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0102: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0103: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной

до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0104: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0105: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0106: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

Состав работ:

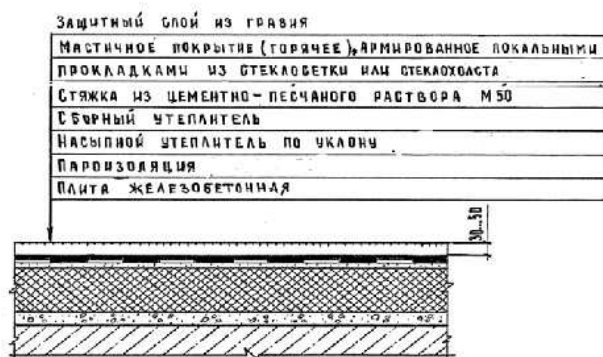
1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Устройство основных и дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 9. Защита мастичного ковра гравием.

8808-0103-0101 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м
 8808-0103-0102 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24 м
 8808-0103-0103 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м
 8808-0103-0104 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м
 8808-0103-0105 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной от 12 до 24 м
 8808-0103-0106 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0101	11 907	2 155	484	116	9 268	-	1,7900	0,0860
8808-0103-0102	12 119	2 191	512	122	9 416	-	1,8200	0,0900
8808-0103-0103	12 341	2 239	540	129	9 562	-	1,8600	0,0950
8808-0103-0104	9 250	1 878	529	132	6 843	-	1,5900	0,0970
8808-0103-0105	9 430	1 913	557	139	6 960	-	1,6200	0,1020
8808-0103-0106	9 626	1 960	589	148	7 077	-	1,6600	0,1070

Таблица 8808-0103-02 - Кровли плоские из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с засыпным утеплителем

Описание:

-0201: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0202: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0203: Кровли плоские из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими

прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия, толщиной 18 см. 4. Засыпка утеплителя мелкой фракции с трамбованием. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Устройство основных и дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 9. Защита мастичного ковра гравием.

8808-0103-0201 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной свыше 24 м

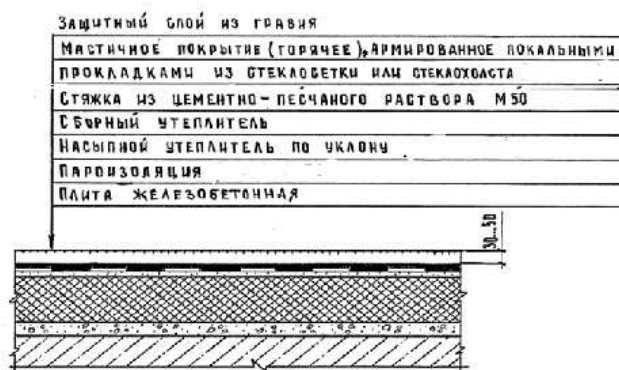
8808-0103-0202 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0103-0203 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0201	7 750	1 748	581	136	5 421	-	1,4800	0,1030
8808-0103-0202	7 931	1 783	611	143	5 537	-	1,5100	0,1080
8808-0103-0203	7 750	1 748	581	136	5 421	-	1,5400	0,1130

Таблица 8808-0103-03 - Кровли плоские из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных неветилируемых покрытий, с плитным утеплителем

Описание:

-0301: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0302: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0303: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими

прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из минераловатных плит толщиной 12 см.

-0304: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0305: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

-0306: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных неветилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с плитным утеплителем из ячеистых бетонов толщиной 16 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Устройство основных и дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 9. Защита мастичного ковра гравием.

8808-0103-0301 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0103-0302 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0103-0303 - из минераловатных плит толщиной 12 см, для зданий шириной до 12 м

8808-0103-0304 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 24 м

8808-0103-0305 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной свыше 12 до 24 м

8808-0103-0306 - из ячеистых бетонов толщиной 16 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м² кровли

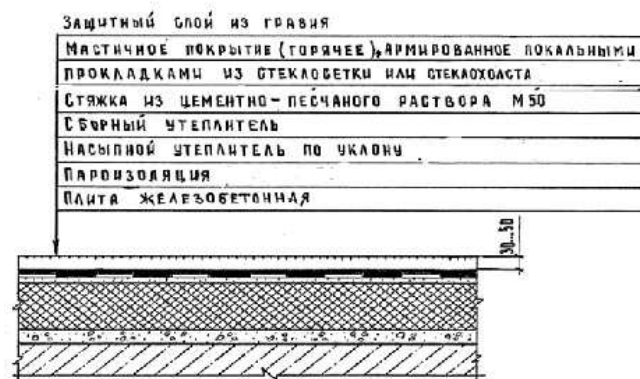
Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0301	15 191	1 914	456	114	12 821	-	1,5900	0,0850
8808-0103-0302	15 585	1 938	482	121	13 165	-	1,6100	0,0900
8808-0103-0303	16 025	1 963	509	127	13 553	-	1,6300	0,0940

Окончание таблицы 8808-0103-03

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
8808-0103-0304	12 539	1 642	501	131	10 396	-	1,3900	0,0960
8808-0103-0305	12 901	1 665	527	137	10 709	-	1,4100	0,1010
8808-0103-0306	13 329	1 701	558	146	11 070	-	1,4400	0,1070

Таблица 8808-0103-04 - Кровли плоские из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста бесчердачных невентилируемых покрытий, с засыпным утеплителем

Описание:

-0401: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных невентилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной свыше 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0402: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных невентилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

-0403: Кровли плоские из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, бесчердачных

невентилируемых покрытий каркасно-панельных общественных зданий шириной до 12 м, с засыпным утеплителем из гравия керамзитового толщиной 18 см.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство оклеечной пароизоляции. 3. Укладка насыпного утеплителя по уклону из керамзитового гравия, толщиной 18 см. 4. Засыпка утеплителя мелкой фракции с трамбованием. 5. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм, с огрунтовкой поверхности. 6. Устройство деформационных швов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 8. Устройство основных и дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 9. Защита мастичного ковра гравием.

8808-0103-0401 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной свыше 24 м

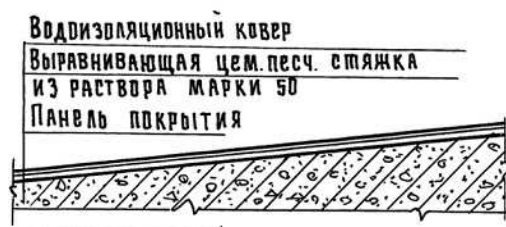
8808-0103-0402 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0103-0403 - из гравия керамзитового толщиной 18 см, для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0401	11 025	1 500	549	133	8 976	-	1,2700	0,1010
8808-0103-0402	11 399	1 535	576	140	9 288	-	1,3000	0,1060
8808-0103-0403	11 809	1 559	604	146	9 646	-	1,3200	0,1120

Таблица 8808-0103-05 - Кровли скатные из битумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста чердачных вентилируемых покрытий, без утеплителя



Описание:

-0501: Кровли скатные из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 24 м, без утеплителя.

-0502: Кровли скатные из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, без утеплителя.

-0503: Кровли скатные из трех слоев битумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной до 12 м, без утеплителя.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм. 3. Устройство деформационных швов. 4. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 5. Устройство основных и дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 6. Защита мастичного ковра гравием.

8808-0103-0501 - для зданий шириной свыше 24 м

8808-0103-0502 - для зданий шириной от 12 до 24 м

8808-0103-0503 - для зданий шириной до 12 м

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0501	3 715	1 033	250	54	2 432	-	0,8580	0,0400
8808-0103-0502	3 880	1 073	263	56	2 544	-	0,8910	0,0420
8808-0103-0503	4 042	1 112	275	59	2 655	-	0,9240	0,0440

Таблица 8808-0103-06 - Кровли скатные из резинобитумной мастики с армирующими прокладками из стеклохолста чердачных вентилируемых покрытий, без утеплителя

Описание:

-0601: Кровли скатные из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной свыше 24 м, без утеплителя.

-0602: Кровли скатные из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной от 12 до 24 м, без утеплителя.

-0603: Кровли скатные из трех слоев резинобитумной мастики с тремя армирующими прокладками из стеклохолста, с защитным слоем из гравия, чердачных вентилируемых покрытий кирпичных общественных зданий шириной до 12 м, без утеплителя.

Состав работ:

1. Огрунтовка подготовленного основания. 2. Устройство выравнивающих стяжек толщиной 25 мм. 3. Устройство деформационных швов. 4. Устройство примыканий к стенам и парапетам, с обделкой фартуками из оцинкованной стали. 5. Устройство основных и дополнительных слоев водоизоляционного мастичного ковра с армирующими прокладками из стеклохолста. 6. Защита мастичного ковра гравием.

8808-0103-0601 - для зданий шириной свыше 24 м

8808-0103-0602 - для зданий шириной свыше 12 до 24 м

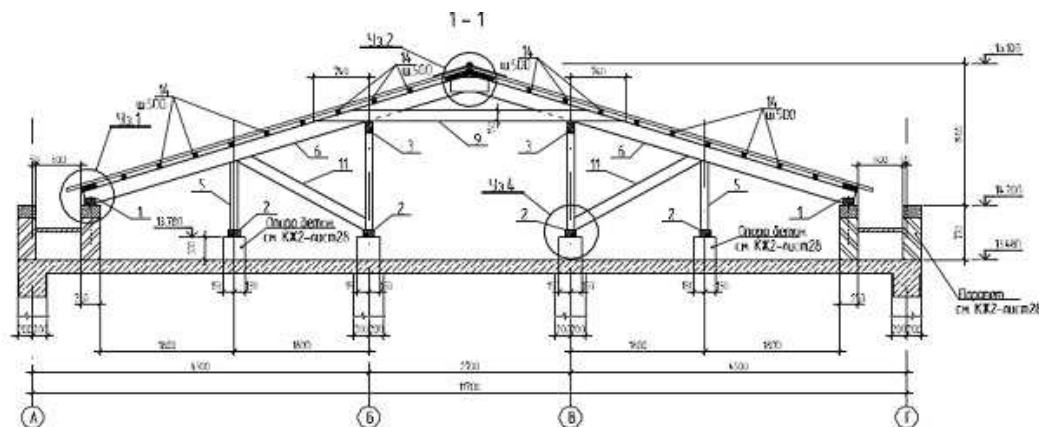
8808-0103-0603 - для зданий шириной до 12 м

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0103-0601	6 999	790	222	52	5 987	-	0,6560	0,0390
8808-0103-0602	7 346	818	233	55	6 295	-	0,6790	0,0410
8808-0103-0603	7 738	845	244	57	6 649	-	0,7020	0,0430

Подраздел 2 Крыши и кровли из листовых и мелкоштучных материалов

Группа 1 Крыши и кровли из металлических листовых материалов

Таблица 8808-0201-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила



Описание:

-0101: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила по деревянным конструкциям, толщина стали 0,6 мм, высота профиля 20 мм.

-0102: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила по деревянным конструкциям, толщина стали 0,6 мм, высота профиля 35 мм.

-0103: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила по деревянным конструкциям, толщина стали 0,6 мм, высота профиля 57 мм.

-0104: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила по деревянным конструкциям, толщина стали 0,6 мм, высота профиля 75 мм.

-0105: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила по деревянным конструкциям, толщина стали 0,8 мм, высота профиля 114 мм.

Состав работ:

1. Изготовление и установка с креплением элементов стропил, мауэрлатов из досок и брусьев 2. Устройство обрешетки 3. Огнезащита деревянных конструкций 4. Разметка, нарезка, укладка и крепление листовых материалов 5. Изоляция мест примыканий 6. Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали

8808-0201-0101 - толщиной стали 0,6 мм, высотой профиля 20 мм

8808-0201-0102 - толщиной стали 0,6 мм, высотой профиля 35 мм

8808-0201-0103 - толщиной стали 0,6 мм, высотой профиля 57 мм

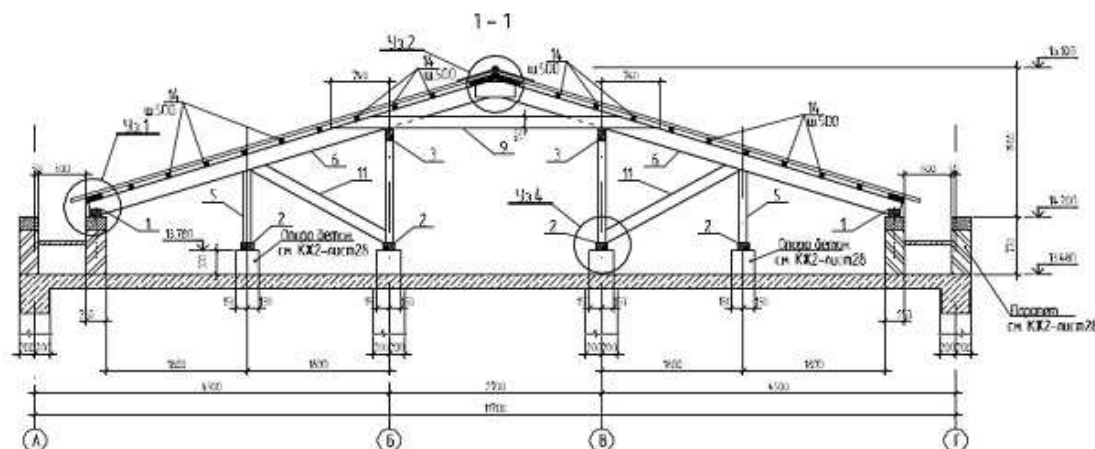
8808-0201-0104 - толщиной стали 0,6 мм, высотой профиля 75 мм

8808-0201-0105 - толщиной стали 0,8 мм, высотой профиля 114 мм

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0201-0101	7 073	1 746	78	31	5 249	-	1,5035	0,0197
8808-0201-0102	7 276	1 746	78	31	5 452	-	1,5035	0,0197
8808-0201-0103	7 463	1 746	78	31	5 639	-	1,5035	0,0197
8808-0201-0104	7 744	1 746	78	31	5 920	-	1,5035	0,0197
8808-0201-0105	8 919	1 746	78	31	7 095	-	1,5035	0,0197

Таблица 8808-0201-02 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из металлочерепицы

Описание:

-0201: Крыша чердачная с кровельным покрытием из металлочерепицы по деревянным конструкциям при толщине оцинкованной стали 0,4 мм.

-0202: Крыша чердачная с кровельным покрытием из металлочерепицы по деревянным конструкциям при толщине оцинкованной стали 0,5 мм.

-0203: Крыша чердачная с кровельным покрытием из металлочерепицы по деревянным конструкциям при толщине оцинкованной стали 0,7 мм.

Состав работ:

1. Изготовление и установка с креплением элементов стропил, мауэрлатов из досок и брусев 2. Устройство обрешетки 3. Огнезащита деревянных конструкций 4. Разметка, нарезка, укладка и крепление листовых материалов 5. Изоляция мест примыканий 6. Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали

8808-0201-0201 - при толщине оцинкованной стали 0,4 мм

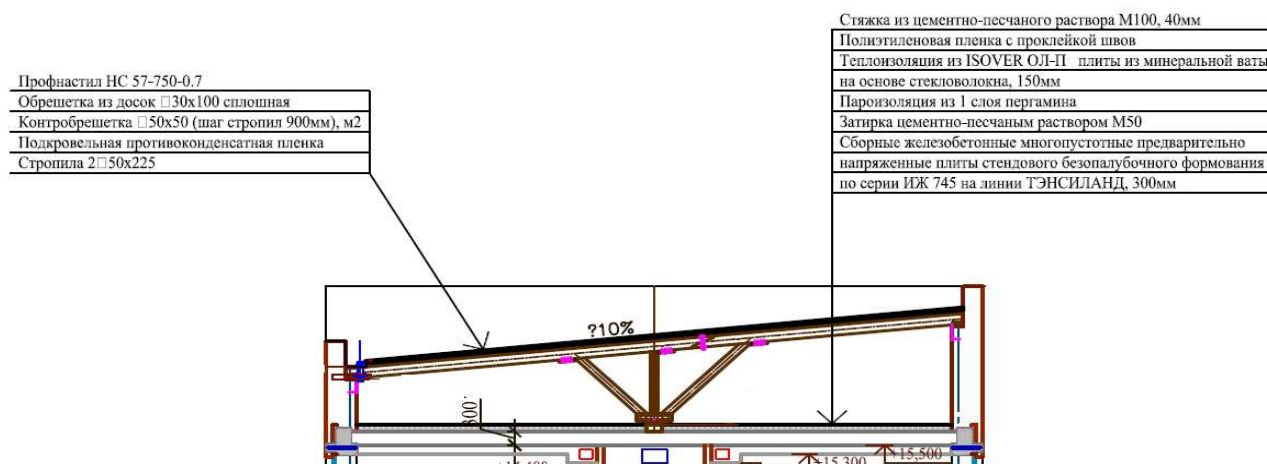
8808-0201-0202 - при толщине оцинкованной стали 0,5 мм

8808-0201-0203 - при толщине оцинкованной стали 0,7 мм

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0201-0201	8 509	2 978	152	47	5 379	-	2,5705	0,0327
8808-0201-0202	8 875	2 978	152	47	5 745	-	2,5705	0,0327
8808-0201-0203	10 371	2 978	152	47	7 241	-	2,5705	0,0327

Таблица 8808-0201-03 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м2



Описание:

-0301: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м2, без учета чердачного утепления плиты перекрытия

-0302: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м2, с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолокна толщиной 13 см

-0303: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м2, с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолокна толщиной 15 см

-0304: Крыша чердачная с кровельным покрытием из профилированного настила, при площади кровли 600-900 м², с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолокна толщиной 18 см

Состав работ:

-0301: 1. Установка стропил, мауэрлатов, деревянных элементов каркаса крыши. 2. Устройство гидроизоляции в местах примыкания деревянных конструкций к железобетонным конструкциям. 3. Антисептирование деревянных элементов крыши водными растворами. 4. Огнезащитная пропитка деревянных элементов крыши. 5. Устройство прокладной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 6. Устройство деревянной обрешетки под основное покрытие. 7. Устройство покрытия из профилированного настила. 8. Устройство примыканий к стенам и парапетам из профилированного настила. 9. Покрытие парапетов, свесов и т.д. из оцинкованной стали. 10. Устройство водосточных воронок.

-0302 -0304: 1. Установка стропил, мауэрлатов, деревянных элементов каркаса крыши. 2. Устройство гидроизоляции в местах примыкания деревянных конструкций к железобетонным конструкциям. 3. Антисептирование деревянных элементов крыши водными растворами. 4. Огнезащитная пропитка деревянных элементов крыши. 5. Устройство прокладной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 6. Устройство деревянной обрешетки под основное покрытие. 7. Устройство покрытия из профилированного настила. 8. Устройство примыканий к стенам и парапетам из профилированного настила. 9. Покрытие парапетов, свесов и т.д. из оцинкованной стали. 10. Устройство водосточных воронок. 11. Устройство пароизоляции из 1 слоя пергамина. 12. Теплоизоляция перекрытия минераловатными плитами на основе стекловолокна. 13. Прокладная гидроизоляция из полиэтиленовой пленки. 14. Устройство стяжки из цементно-песчаного раствора.

8808-0201-0301 - без учета чердачного утепления плиты перекрытия

8808-0201-0302 - с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолокна толщиной 13 см

8808-0201-0303 - с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолокна толщиной 15 см

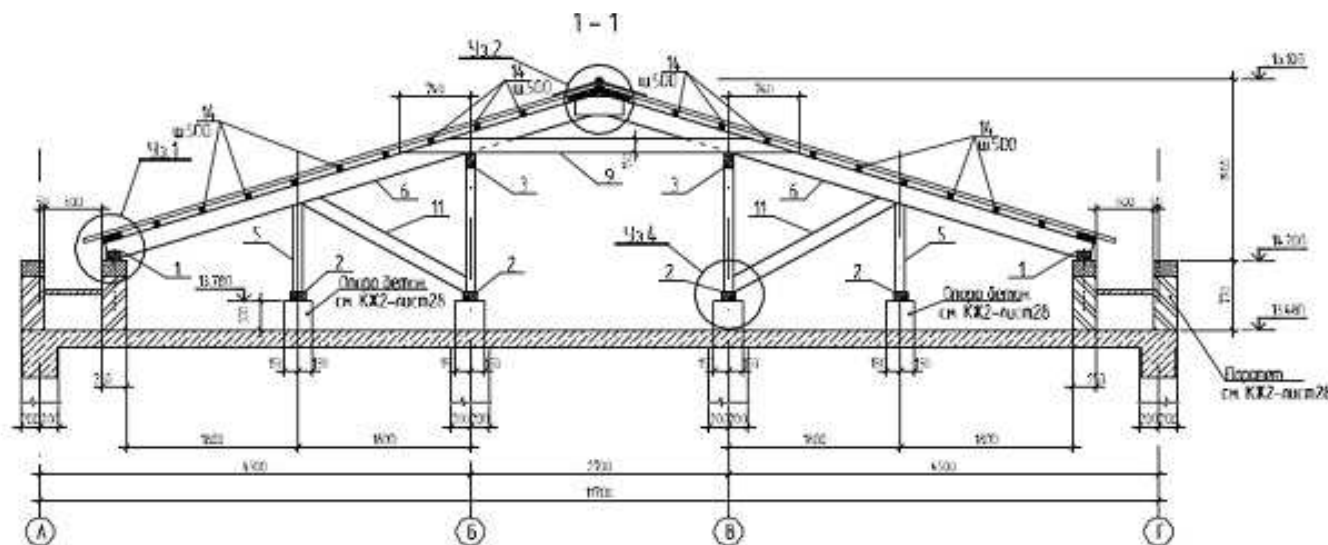
8808-0201-0304 - с чердачным утеплением плиты перекрытия минплитой на основе стекловолокна толщиной 18 см

Измеритель: м² горизонтальной проекции кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0201-0301	14 405	4 028	226	67	10 151	-	3,4258	0,0469
8808-0201-0302	19 865	5 064	416	110	14 385	-	4,2636	0,0783
8808-0201-0303	20 257	5 064	416	110	14 777	-	4,2636	0,0783
8808-0201-0304	20 846	5 064	416	110	15 366	-	4,2636	0,0783

Группа 2 Крыши и кровли из асбестоцементных и безасбестовых листовых материалов

Таблица 8808-0202-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из асбестоцементных листов

Описание:

-0101: Крыша чердачная с кровельным покрытием из асбестоцементных листов по деревянным конструкциям обыкновенного профиля.

-0102: Крыша чердачная с кровельным покрытием из асбестоцементных листов по деревянным конструкциям среднего профиля.

-0103: Крыша чердачная с кровельным покрытием из асбестоцементных листов по деревянным конструкциям унифицированного профиля.

Состав работ:

1. Изготовление и установка с креплением элементов стропил, мауэрлатов из досок и брусев 2. Устройство обрешетки 3. Огнезащита деревянных конструкций 4. Разметка, нарезка, укладка и крепление листовых материалов 5. Изоляция мест примыканий 6. Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали

8808-0202-0101 - обыкновенного профиля

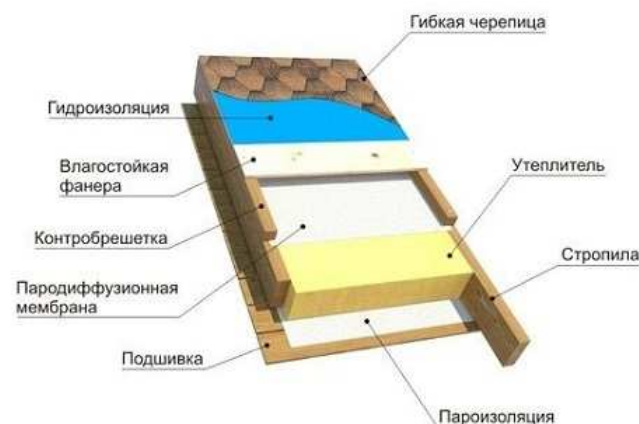
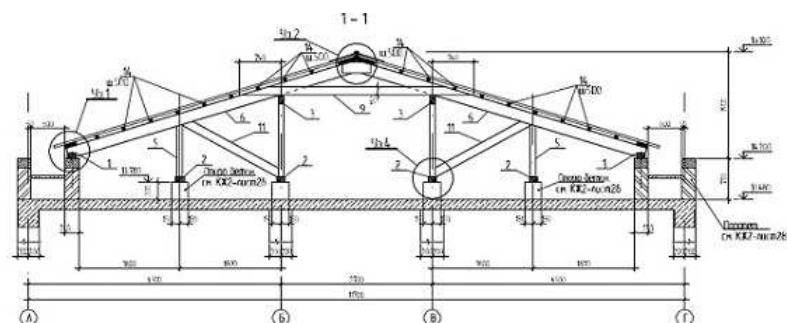
8808-0202-0102 - среднего профиля

8808-0202-0103 - унифицированного профиля

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0202-0101	5 923	1 480	130	44	4 313	-	1,3027	0,0302
8808-0202-0102	5 857	1 480	128	44	4 249	-	1,3027	0,0297
8808-0202-0103	6 308	1 580	114	40	4 614	-	1,3734	0,0272

Группа 3 Крыши и кровли из мелкоштучных материалов

Таблица 8808-0203-01 - Крыша чердачная с кровельным покрытием из гибкой черепицы



Описание:

-0101: Крыша чердачная с кровельным покрытием из гибкой черепицы однослойной эконом-класса, с плитным утеплением из минераловатных плит.

-0102: Крыша чердачная с кровельным покрытием из гибкой черепицы двухслойной стандарт-класса, с плитным утеплением из минераловатных плит.

-0103: Крыша чердачная с кровельным покрытием из гибкой черепицы трехслойной элит-класса, с плитным утеплением из минераловатных плит.

Состав работ:

1. Изготовление и установка с креплением элементов стропил, мауэрлатов из досок и брусьев 2. Устройство подшивки из досок 3. Огнезащита деревянных конструкций 4. Устройство пароизоляции 5. Укладка теплоизоляционных плит 6. Прокладка пароводоизоляционной мембраны 7. Устройство сплошной обрешетки из влагостойкой фанеры 8. Прокладка гидроизоляции 9. Разметка и укладка кровельного покрытия из мягкой черепицы 10. Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали

8808-0203-0101 - однослойной, утепленной

8808-0203-0102 - двухслойной, утепленной

8808-0203-0103 - трехслойной, утепленной

Измеритель: м2 кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0203-0101	16 054	3 445	219	73	12 390	-	2,8349	0,0485
8808-0203-0102	17 645	3 445	219	73	13 981	-	2,8349	0,0485
8808-0203-0103	19 923	3 445	219	73	16 259	-	2,8349	0,0485

Таблица 8808-0203-02 - Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м2, с плитным утеплителем

Описание:

-0201: Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м2, с плитным утеплителем из минеральных плит на стекловолокне толщиной 11 см

-0202: Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м2, с плитным утеплителем из минеральных плит на стекловолокне толщиной 13 см

-0203: Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м2, с плитным утеплителем из минеральных плит на стекловолокне толщиной 15 см

-0204: Крыша и кровля из полосной битумной черепицы бесчердачных покрытий, для зданий площадью кровли до 200 м2, с плитным утеплителем из минеральных плит на стекловолокне толщиной 18 см

Состав работ:

-0201 -0204: 1. Установка стропил, мауэрлатов, деревянных элементов каркаса крыши. 2. Огнезащитная пропитка деревянных элементов крыши. 3. Укладка диффузионной мембраны. 4. Утепление крыши минеральными плитами на стекловолокне. 5. Устройство прокладной пароизоляции из полиэтиленовой пленки. 6. Устройство подшивки потолка из ориентированно-стружечных плит. 7. Устройство подшивки потолка из гипсокартонных плит. 8. Устройство деревянной обрешетки. 9. Устройство сплошной обшивки из ориентированно-стружечных плит. 10. Устройство кровли из черепицы битумной полосной по сплошной обшивке.

8808-0203-0201 - из минеральных плит на стекловолокне толщиной 11 см

8808-0203-0202 - из минеральных плит на стекловолокне толщиной 13 см

8808-0203-0203 - из минеральных плит на стекловолокне толщиной 15 см

8808-0203-0204 - из минеральных плит на стекловолокне толщиной 18 см

Измеритель: м2 горизонтальной проекции кровли

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0203-0201	16 912	4 449	293	97	12 170	-	3,6634	0,0655
8808-0203-0202	17 118	4 449	293	97	12 376	-	3,6634	0,0655
8808-0203-0203	17 323	4 449	293	97	12 581	-	3,6634	0,0655
8808-0203-0204	17 632	4 449	293	97	12 890	-	3,6634	0,0655

Подраздел 3 Кровли эксплуатируемые**Группа 2 Кровли эксплуатируемые под пешеходные нагрузки****Подгруппа 8808-0302-01 - Эксплуатируемые кровли под пешеходные нагрузки****Таблица 8808-0302-0101 - из плиток тротуарных****Описание:**

Состав кровли: тротуарная плитка - 50 мм; подстилающий слой из песка - 600 мм; прослойка из геотекстиля; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 300 мм; подстилающий слой из песка - 300 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемых материалов в 1 слой.

Состав работ:

1. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Устройство прослойки из геотекстиля. 3. Устройство песчаного подстилающего слоя толщиной 300 мм. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство песчаного подстилающего слоя толщиной 600 мм. 7. Устройство покрытий из тротуарных плит.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	14 387
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	3 974
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	1 074/407
1.3	Материалы	тенге	9 339
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,6814
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2994

Таблица 8808-0302-0102 - из брусчатки

Описание:

Состав кровли: брусчатка - 50 мм; подстилающий слой из песка - 600 мм; прослойка из геотекстиля; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 300 мм; подстилающий слой из песка - 300 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемых материалов в 1 слой.

Состав работ:

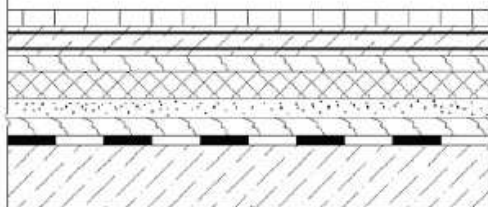
1. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Устройство прослойки из геотекстиля. 3. Устройство песчаного подстилающего слоя толщиной 300 мм. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство песчаного подстилающего слоя толщиной 600 мм. 7. Устройство покрытий из брусчатки.

Измеритель: м² кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	15 104
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	4 753
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	1 168/429
1.3	Материалы	тенге	9 183
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,2484
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3179

Таблица 8808-0302-0103 - с плиточным полом и полимерной изоляцией

Плитка керамическая на цементном растворе
 Гидроизоляция полимерцементным составом 30 мм
 Бетонная стяжка армированная h=20 мм
 Геотекстиль
 Теплоизоляция из плит ПСБ-С h=200 мм
 Песок крупный h=300 мм
 Геотекстиль
 Гидроизоляция 1 слой
 Плита перекрытия

Описание:

Состав кровли: плитка керамическая на цементном растворе; гидроизоляция полимерцементным составом - 30 мм; бетонная стяжка армированная сеткой д. 5 Вр-I, 100x100 мм; прослойка из геотекстиля; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 200 мм; подстилающий слой из песка - 300 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемых материалов в 1 слой.

Состав работ:

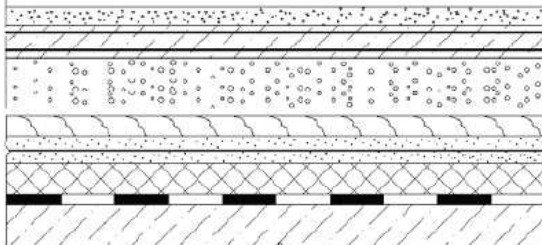
1. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Устройство прослойки из геотекстиля. 3. Устройство песчаного подстилающего слоя толщиной 300 мм. 4. Укладка теплоизоляционных плит. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство бетонной стяжки, армированной сеткой д.5 Вр-I, 100x100 мм. 7. Устройство гидроизоляции полимерцементным составом толщиной 30 мм. 8. Устройство покрытий из керамической плитки на цементном растворе.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	13 590
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	4 140
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	916/400
1.3	Материалы	тенге	8 534
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,5268
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3177

Группа 3 Кровли эксплуатируемые под автомобильные нагрузки**Подгруппа 8808-0303-01 - Эксплуатируемые кровли под автомобильные нагрузки****Таблица 8808-0303-0101 - по теплой кровле**

Асфальтобетонная смесь h=40 мм
Бетонная стяжка армированная 2 слоями сетки h=80 мм
Песчано-гравийная смесь h=500 мм
Геотекстиль
Гидроизоляция
Цементно-песчаная стяжка армированная h=30 мм
Теплоизоляция ПСБС h=150 мм
Пароизоляция
Плита перекрытия

**Описание:**

Состав кровли: асфальтобетонное покрытие - 40 мм; бетонная стяжка армированная 2 слоями сетки - 80 мм; песчано-гравийная смесь - 500 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемого материала в 1 слой; армированная цементно-песчаная стяжка - 30 мм; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 150 мм; пароизоляция из наплавляемого материала в 1 слой.

Состав работ:

1. Устройство пароизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Укладка теплоизоляционных плит. 3. Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 30 мм, армированной сеткой д. 5 ВР-I, 100x100. 4. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство подстилающего слоя толщиной 500 мм из песчано-гравийной смеси. 7. Устройство бетонной стяжки толщиной 80 мм, армированной двумя слоями сетки д. 5 ВР-I, 100x100. 8. Устройство покрытий толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	11 802
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	1 356
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	938/242
1.3	Материалы	тенге	9 508
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,2583
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1425

Таблица 8808-0303-0102 - по холодной кровле

Описание:

Состав кровли: асфальтобетонное покрытие - 40 мм; бетонная стяжка армированная 2 слоями сетки - 80 мм; песчано-гравийная смесь - 500 мм; прослойка из геотекстиля; пароизоляция из наплавляемого материала в 1 слой.

Состав работ:

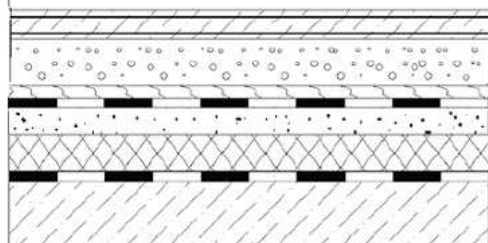
1. Устройство пароизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Устройство прослойки из геотекстиля. 3. Устройство подстилающего слоя толщиной 500 мм из песчано-гравийной смеси. 4. Устройство бетонной стяжки толщиной 80 мм, армированной двумя слоями сетки д. 5 ВР-I, 100х100. 5. Устройство покрытий толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	7 099
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	751
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	743/194
1.3	Материалы	тенге	5 605
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,7074
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1303

Таблица 8808-0303-0103 - с покрытием из монолитного гидротехнического бетона

Бетон гидротехнический армированный 2 слоями сетки h=120 мм
 Песчано-гравийная смесь h=500 мм
 Геотекстиль
 Пароизоляция 1 слой
 Цементно-песчаная стяжка h=40 мм
 Теплоизоляция ПСБ-С h=120 мм
 Пароизоляция 1 слой
 Плита перекрытия

Описание:

Состав кровли: бетон гидротехнический армированный 2 слоями сетки - 120 мм; песчано-гравийная смесь - 500 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемого материала в 1 слой; цементно-песчаная стяжка - 40 мм; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 120 мм; пароизоляция из наплавляемого материала в 1 слой.

Состав работ:

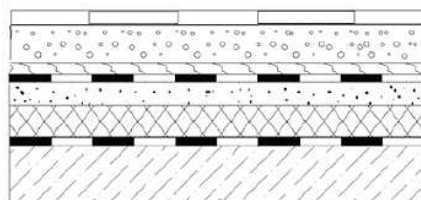
1. Устройство пароизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Укладка теплоизоляционных плит. 3. Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 40 мм, армированной сеткой д. 5 ВР-I, 100x100. 4. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство подстилающего слоя толщиной 500 мм из песчано-гравийной смеси. 7. Устройство бетонного покрытия толщиной 120 мм, армированной двумя слоями сетки д. 5 ВР-I, 100x100.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	11 296
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	1 127
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	990/198
1.3	Материалы	тенге	9 179
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,1312
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1257

Таблица 8808-0303-0104 - с покрытием из мелкогабаритных бетонных плит

Плиты железобетонные для автодорог h=80 мм
 Песчано-гравийная смесь h=500 мм
 Геотекстиль
 Пароизоляция 1 слой
 Цементно-песчаная стяжка h=40 мм
 Теплоизоляция ПСБ-С h=120 мм
 Пароизоляция 1 слой
 Плита перекрытия

Описание:

Состав кровли: плиты бетонные; песчано-гравийная смесь - 500 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемого материала в 1 слой; цементно-песчаная стяжка - 40 мм; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 120 мм; пароизоляция из наплавляемого материала в 1 слой.

Состав работ:

1. Устройство пароизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Укладка теплоизоляционных плит. 3. Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 40 мм, армированной сеткой д. 5 ВР-I, 100х100. 4. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство подстилающего слоя толщиной 500 мм из песчано-гравийной смеси. 7. Устройство покрытий из бетонных плит.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	9 302
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	905
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	1 012/259
1.3	Материалы	тенге	7 385
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,8147
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1645

Таблица 8808-0303-0105 - с покрытием из брусчатки

Описание:

Состав кровли: брусчатка; песчано-гравийная смесь - 500 мм; прослойка из геотекстиля; гидроизоляция из наплавляемого материала в 1 слой; цементно-песчаная стяжка - 40 мм; теплоизоляция - плиты из пенополистирола ПСБ-С - 120 мм; пароизоляция из наплавляемого материала в 1 слой.

Состав работ:

1. Устройство пароизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 2. Укладка теплоизоляционных плит. 3. Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 40 мм, армированной сеткой д. 5 ВР-I, 100x100. 4. Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой. 5. Устройство прослойки из геотекстиля. 6. Устройство подстилающего слоя толщиной 500 мм из песчано-гравийной смеси. 7. Устройство покрытий из брусчатки.

Измеритель: м2 кровли

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	9 861
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	1 974
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	889/206
1.3	Материалы	тенге	6 998
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,6627
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1389

Подраздел 4 Разные работы**Группа 1 Разные работы****Таблица 8808-0401-01 - Ограждение кровли**Состав работ:

1. Установка ограждений на крыше со сборкой их из готовых огрунтованных и окрашенных звеньев.

8808-0401-0101 – металлическое

Измеритель: м ограждения

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8808-0401-0101	1 663	72	23	6	1 568	-	0,0590	0,0043

Ресми басылым

**Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігінің
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті**

**КОНСТРУКТИВТЕР ЖӘНЕ ЖҰМЫС ТҮРЛЕРІНІҢ СМЕТАЛЫҚ
ҚҰНЫНЫҢ ІРІЛЕНДІРІЛГЕН КӨРСЕТКІШТЕРІНІҢ ЖИНАҚТАРЫ**

ІРІЛЕНДІРІЛГЕН СМЕТАЛЫҚ НОРМАТИВТЕР

ҚР ІСН 8.02-03-2018

**5-жинақ Өндірістік емес ғимараттар үшін шатыр және жабын
конструкциялары**

Басылымға жауаптылар: «ҚазҚСҒЗИ» АҚ
Қарпі: Times New Roman. Пішімі 60 x 84 ¹/₈

050046, Алматы қаласы, Солодовников көшесі, 21
Тел./факс: +7 (727) 226-94-10 – қабылдау бөлмесі

Издание официальное

**Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан**

**СБОРНИКИ УКРУПНЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СМЕТНОЙ
СТОИМОСТИ КОНСТРУКТИВОВ И ВИДОВ РАБОТ**

УКРУПНЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

УСН РК 8.02-03-2018

**Сборник 5 Конструкции крыш и кровель зданий непроизводственного
назначения**

Ответственные за выпуск: АО «КазНИИСА»
Гарнитура: Times New Roman. Формат 60 x 84 ¹/₈

050046, г. Алматы, ул. Солодовникова, 21
Тел./факс: +7 (727) 226-94-10 – приемная