

**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**

**2-жинақ Өндірістік емес ғимараттар үшін тіреу және
қоршау конструкциялары
2-шығарылым Қаңқасыз ғимараттар**

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

**Сборник 2 Несущие и ограждающие конструкции зданий
непроизводственного назначения
Выпуск 2 Бескаркасные здания**

**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

**2-жинақ Өндірістік емес ғимараттар үшін тіреу және
қоршау конструкциялары
2-шығарылым Қаңқасыз ғимараттар**

СБОРНИКИ УКРУПНЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ КОНСТРУКТИВОВ И ВИДОВ РАБОТ

**Сборник 2 Несущие и ограждающие конструкции зданий
непроизводственного назначения
Выпуск 2 Бескаркасные здания**

**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 к Разделу 1	3
Техническая часть к Разделу 2	4
01 Город Астана	5
02 Город Алматы	20
03 Акмолинская область	37
04 Актюбинская область	54
05 Алматинская область	70
06 Атырауская область.....	86
07 Западно-Казахстанская область	103
08 Жамбылская область.....	120
09 Карагандинская область	137
10 Костанайская область.....	154
11 Кызылординская область	171
12 Мангистауская область.....	188
13 Туркестанская область. Город Шымкент	205
14 Павлодарская область	222
15 Северо-Казахстанская область	239
16 Восточно-Казахстанская область	256

Содержание

Общая часть	1
Техническая часть к Разделу 1	3
Техническая часть к Разделу 2	4
01 Город Астана	5
Раздел 1 Стены	5
Подраздел 1 Стены из кирпича.....	5
Группа 1 Стены из кирпича керамического.....	5
Таблица 8804-0101-07 - Стены из кирпича керамического полнотелого, армированные с облицовкой лицевым кирпичом и утеплением.....	5
Группа 2 Стены из кирпича силикатного.....	6
Таблица 8804-0102-01 - Стены из кирпича силикатного полнотелого	6
Таблица 8804-0102-04 - Стены из кирпича силикатного полнотелого с утеплением и отделкой	7
Подраздел 2 Стены бетонные	8
Группа 1 Стены легкогобетонные	8
Таблица 8804-0201-01 - Стены из пенобетона	8
Подраздел 5 Стены подземной части здания	9
Группа 1 Стены подвала	9
Таблица 8804-0501-01 - Стены подвала железобетонные монолитные с утеплением	9
Таблица 8804-0501-02 - Стены подвала железобетонные монолитные без утепления	10
Таблица 8804-0501-03 - Стены подвала из блоков с монолитным поясом	11
Группа 2 Стены техподполья	12
Таблица 8804-0502-01 - Стены техподполья железобетонные монолитные с утеплением плитами теплоизоляционными	12
Раздел 2 Перекрытия и покрытия	13
Подраздел 1 Перекрытия и покрытия сборные железобетонные	13
Группа 1 Перекрытия сборные железобетонные	13
Таблица 8809-0101-01 - Перекрытия сборные железобетонные	13
Таблица 8809-0101-02 - Перекрытие сборные железобетонные из плит с круглыми пустотами и монолитными участками из бетона.....	14
Группа 2 Покрытия сборные железобетонные	15
Таблица 8809-0102-01 - Покрытия сборные железобетонные.....	15
Группа 3 Утепление чердачное	15
Таблица 8809-0103-01 - Утепление чердачное.....	15
Подраздел 2 Перекрытия и покрытия монолитные железобетонные.....	16
Группа 1 Перекрытия монолитные железобетонные.....	16
Таблица 8809-0201-01 - Перекрытия монолитные железобетонные	16
Таблица 8809-0201-02 - Покрытия монолитные железобетонные	17
Группа 2 Утепление чердачное	18
Таблица 8809-0202-01 - Утепление чердачное.....	18
Подраздел 3 Перекрытия и покрытия деревянные	18
Группа 1 Покрытия деревянные малоэтажных домов	18
Таблица 8809-0301-01 - Покрытия деревянные малоэтажных домов.....	18
02 Город Алматы	20

Раздел 1 Стены	20
Подраздел 1 Стены из кирпича.....	20
Группа 1 Стены из кирпича керамического.....	20
Таблица 8804-0101-07 - Стены из кирпича керамического полнотелого, армированные с облицовкой лицевым кирпичом и утеплением.....	20
Группа 2 Стены из кирпича силикатного.....	21
Таблица 8804-0102-01 - Стены из кирпича силикатного полнотелого.....	21
Таблица 8804-0102-04 - Стены из кирпича силикатного полнотелого с утеплением и отделкой	22
Подраздел 2 Стены бетонные	23
Группа 1 Стены легкобетонные	23
Таблица 8804-0201-01 - Стены из пенобетона	23
Подраздел 5 Стены подземной части здания	24
Группа 1 Стены подвала	24
Таблица 8804-0501-01 - Стены подвала железобетонные монолитные с утеплением	24
Таблица 8804-0501-02 - Стены подвала железобетонные монолитные без утепления	25
Таблица 8804-0501-03 - Стены подвала из блоков с монолитным поясом	26
Группа 2 Стены техподполья	27
Таблица 8804-0502-01 - Стены техподполья железобетонные монолитные с утеплением плитами теплоизоляционными	27
Раздел 2 Перекрытия и покрытия	29
Подраздел 1 Перекрытия и покрытия сборные железобетонные	29
Группа 1 Перекрытия сборные железобетонные	29
Таблица 8809-0101-01 - Перекрытия сборные железобетонные	29
Таблица 8809-0101-02 - Перекрытие сборные железобетонные из плит с круглыми пустотами и монолитными участками из бетона.....	30
Группа 2 Покрытия сборные железобетонные	31
Таблица 8809-0102-01 - Покрытия сборные железобетонные.....	31
Группа 3 Утепление чердачное	32
Таблица 8809-0103-01 - Утепление чердачное.....	32
Подраздел 2 Перекрытия и покрытия монолитные железобетонные.....	33
Группа 1 Перекрытия монолитные железобетонные.....	33
Таблица 8809-0201-01 - Перекрытия монолитные железобетонные	33
Таблица 8809-0201-02 - Покрытия монолитные железобетонные.....	34
Группа 2 Утепление чердачное	35
Таблица 8809-0202-01 - Утепление чердачное.....	35
Подраздел 3 Перекрытия и покрытия деревянные	36
Группа 1 Покрытия деревянные малоэтажных домов	36
Таблица 8809-0301-01 - Покрытия деревянные малоэтажных домов.....	36
03 Акмолинская область	37
Раздел 1 Стены	37
Подраздел 1 Стены из кирпича.....	37
Группа 1 Стены из кирпича керамического.....	37
Таблица 8804-0101-07 - Стены из кирпича керамического полнотелого, армированные с облицовкой лицевым кирпичом и утеплением.....	37
Группа 2 Стены из кирпича силикатного.....	38
Таблица 8804-0102-01 - Стены из кирпича силикатного полнотелого.....	38
Таблица 8804-0102-04 - Стены из кирпича силикатного полнотелого с утеплением и отделкой	39

Подраздел 2 Стены бетонные	40
Группа 1 Стены легкогобетонные	40
Таблица 8804-0201-01 - Стены из пенобетона	40
Подраздел 5 Стены подземной части здания	41
Группа 1 Стены подвала	41
Таблица 8804-0501-01 - Стены подвала железобетонные монолитные с утеплением	41
Таблица 8804-0501-02 - Стены подвала железобетонные монолитные без утепления	42
Таблица 8804-0501-03 - Стены подвала из блоков с монолитным поясом	43
Группа 2 Стены техподполья	44
Таблица 8804-0502-01 - Стены техподполья железобетонные монолитные с утеплением плитами теплоизоляционными	44
Раздел 2 Перекрытия и покрытия	46
Подраздел 1 Перекрытия и покрытия сборные железобетонные	46
Группа 1 Перекрытия сборные железобетонные	46
Таблица 8809-0101-01 - Перекрытия сборные железобетонные	46
Таблица 8809-0101-02 - Перекрытие сборные железобетонные из плит с круглыми пустотами и монолитными участками из бетона	47
Группа 2 Покрытия сборные железобетонные	48
Таблица 8809-0102-01 - Покрытия сборные железобетонные	48
Группа 3 Утепление чердачное	49
Таблица 8809-0103-01 - Утепление чердачное	49
Подраздел 2 Перекрытия и покрытия монолитные железобетонные	50
Группа 1 Перекрытия монолитные железобетонные	50
Таблица 8809-0201-01 - Перекрытия монолитные железобетонные	50
Таблица 8809-0201-02 - Покрытия монолитные железобетонные	51
Группа 2 Утепление чердачное	51
Таблица 8809-0202-01 - Утепление чердачное	51
Подраздел 3 Перекрытия и покрытия деревянные	52
Группа 1 Покрытия деревянные малоэтажных домов	52
Таблица 8809-0301-01 - Покрытия деревянные малоэтажных домов	52
04 Актыбинская область	54
Раздел 1 Стены	54
Подраздел 1 Стены из кирпича	54
Группа 1 Стены из кирпича керамического	54
Таблица 8804-0101-07 - Стены из кирпича керамического полнотелого, армированные с облицовкой лицевым кирпичом и утеплением	54
Группа 2 Стены из кирпича силикатного	55
Таблица 8804-0102-01 - Стены из кирпича силикатного полнотелого	55
Таблица 8804-0102-04 - Стены из кирпича силикатного полнотелого с утеплением и отделкой	55
Подраздел 2 Стены бетонные	56
Группа 1 Стены легкогобетонные	56
Таблица 8804-0201-01 - Стены из пенобетона	56
Подраздел 5 Стены подземной части здания	57
Группа 1 Стены подвала	57
Таблица 8804-0501-01 - Стены подвала железобетонные монолитные с утеплением	57
Таблица 8804-0501-02 - Стены подвала железобетонные монолитные без утепления	58

Таблица 8804-0501-03 - Стены подвала из блоков с монолитным поясом	59
Группа 2 Стены техподполья	60
Таблица 8804-0502-01 - Стены техподполья железобетонные монолитные с утеплением плитами теплоизоляционными	60
Раздел 2 Перекрытия и покрытия	62
Подраздел 1 Перекрытия и покрытия сборные железобетонные	62
Группа 1 Перекрытия сборные железобетонные	62
Таблица 8809-0101-01 - Перекрытия сборные железобетонные	62
Таблица 8809-0101-02 - Перекрытие сборные железобетонные из плит с круглыми пустотами и монолитными участками из бетона.....	63
Группа 2 Покрытия сборные железобетонные	64
Таблица 8809-0102-01 - Покрытия сборные железобетонные.....	64
Группа 3 Утепление чердачное	65
Таблица 8809-0103-01 - Утепление чердачное.....	65
Подраздел 2 Перекрытия и покрытия монолитные железобетонные.....	66
Группа 1 Перекрытия монолитные железобетонные.....	66
Таблица 8809-0201-01 - Перекрытия монолитные железобетонные	66
Таблица 8809-0201-02 - Покрытия монолитные железобетонные	67
Группа 2 Утепление чердачное	67
Таблица 8809-0202-01 - Утепление чердачное.....	67
Подраздел 3 Перекрытия и покрытия деревянные	68
Группа 1 Покрытия деревянные малоэтажных домов	68
Таблица 8809-0301-01 - Покрытия деревянные малоэтажных домов.....	68
05 Алматинская область	70
Раздел 1 Стены	70
Подраздел 1 Стены из кирпича.....	70
Группа 1 Стены из кирпича керамического.....	70
Таблица 8804-0101-07 - Стены из кирпича керамического полнотелого, армированные с облицовкой лицевым кирпичом и утеплением.....	70
Группа 2 Стены из кирпича силикатного.....	71
Таблица 8804-0102-01 - Стены из кирпича силикатного полнотелого	71
Таблица 8804-0102-04 - Стены из кирпича силикатного полнотелого с утеплением и отделкой	71
Подраздел 2 Стены бетонные	72
Группа 1 Стены легкогобетонные	72
Таблица 8804-0201-01 - Стены из пенобетона	72
Подраздел 5 Стены подземной части здания	73
Группа 1 Стены подвала	73
Таблица 8804-0501-01 - Стены подвала железобетонные монолитные с утеплением	73
Таблица 8804-0501-02 - Стены подвала железобетонные монолитные без утепления	74
Таблица 8804-0501-03 - Стены подвала из блоков с монолитным поясом	75
Группа 2 Стены техподполья	76
Таблица 8804-0502-01 - Стены техподполья железобетонные монолитные с утеплением плитами теплоизоляционными	76
Раздел 2 Перекрытия и покрытия	78
Подраздел 1 Перекрытия и покрытия сборные железобетонные	78
Группа 1 Перекрытия сборные железобетонные	78
Таблица 8809-0101-01 - Перекрытия сборные железобетонные	78

Таблица 8809-0101-02 - Перекрытие сборные железобетонные из плит с круглыми пустотами и монолитными участками из бетона.....	79
Группа 2 Покрытия сборные железобетонные.....	80
Таблица 8809-0102-01 - Покрытия сборные железобетонные.....	80
Группа 3 Утепление чердачное.....	81
Таблица 8809-0103-01 - Утепление чердачное.....	81
Подраздел 2 Перекрытия и покрытия монолитные железобетонные.....	82
Группа 1 Перекрытия монолитные железобетонные.....	82
Таблица 8809-0201-01 - Перекрытия монолитные железобетонные	82
Таблица 8809-0201-02 - Покрытия монолитные железобетонные	83
Группа 2 Утепление чердачное.....	84
Таблица 8809-0202-01 - Утепление чердачное.....	84
Подраздел 3 Перекрытия и покрытия деревянные.....	85
Группа 1 Покрытия деревянные малоэтажных домов.....	85
Таблица 8809-0301-01 - Покрытия деревянные малоэтажных домов.....	85
06 Атырауская область.....	86
Раздел 1 Стены	86
Подраздел 1 Стены из кирпича.....	86
Группа 1 Стены из кирпича керамического.....	86
Таблица 8804-0101-07 - Стены из кирпича керамического полнотелого, армированные с облицовкой лицевым кирпичом и утеплением.....	86
Группа 2 Стены из кирпича силикатного.....	87
Таблица 8804-0102-01 - Стены из кирпича силикатного полнотелого	87
Таблица 8804-0102-04 - Стены из кирпича силикатного полнотелого с утеплением и отделкой	88
Подраздел 2 Стены бетонные	89
Группа 1 Стены легкобетонные	89
Таблица 8804-0201-01 - Стены из пенобетона	89
Подраздел 5 Стены подземной части здания	90
Группа 1 Стены подвала	90
Таблица 8804-0501-01 - Стены подвала железобетонные монолитные с утеплением	90
Таблица 8804-0501-02 - Стены подвала железобетонные монолитные без утепления	91
Таблица 8804-0501-03 - Стены подвала из блоков с монолитным поясом	92
Группа 2 Стены техподполья	93
Таблица 8804-0502-01 - Стены техподполья железобетонные монолитные с утеплением плитами теплоизоляционными	93
Раздел 2 Перекрытия и покрытия	95
Подраздел 1 Перекрытия и покрытия сборные железобетонные	95
Группа 1 Перекрытия сборные железобетонные	95
Таблица 8809-0101-01 - Перекрытия сборные железобетонные	95
Таблица 8809-0101-02 - Перекрытие сборные железобетонные из плит с круглыми пустотами и монолитными участками из бетона.....	96
Группа 2 Покрытия сборные железобетонные	97
Таблица 8809-0102-01 - Покрытия сборные железобетонные.....	97
Группа 3 Утепление чердачное.....	98
Таблица 8809-0103-01 - Утепление чердачное.....	98
Подраздел 2 Перекрытия и покрытия монолитные железобетонные.....	99
Группа 1 Перекрытия монолитные железобетонные.....	99
Таблица 8809-0201-01 - Перекрытия монолитные железобетонные	99

Таблица 8809-0201-02 - Покрытия монолитные железобетонные	100
Группа 2 Утепелние чердачное	100
Таблица 8809-0202-01 - Утепление чердачное	100
Подраздел 3 Перекрытия и покрытия деревянные	101
Группа 1 Покрытия деревянные малоэтажных домов	101
Таблица 8809-0301-01 - Покрытия деревянные малоэтажных домов	101
07 Западно-Казахстанская область	103
Раздел 1 Стены	103
Подраздел 1 Стены из кирпича	103
Группа 1 Стены из кирпича керамического	103
Таблица 8804-0101-07 - Стены из кирпича керамического полнотелого, армированные с облицовкой лицевым кирпичом и утеплением	103
Группа 2 Стены из кирпича силикатного	104
Таблица 8804-0102-01 - Стены из кирпича силикатного полнотелого	104
Таблица 8804-0102-04 - Стены из кирпича силикатного полнотелого с утеплением и отделкой	105
Подраздел 2 Стены бетонные	106
Группа 1 Стены легкогобетонные	106
Таблица 8804-0201-01 - Стены из пенобетона	106
Подраздел 5 Стены подземной части здания	107
Группа 1 Стены подвала	107
Таблица 8804-0501-01 - Стены подвала железобетонные монолитные с утеплением	107
Таблица 8804-0501-02 - Стены подвала железобетонные монолитные без утепления	108
Таблица 8804-0501-03 - Стены подвала из блоков с монолитным поясом	109
Группа 2 Стены техподполья	110
Таблица 8804-0502-01 - Стены техподполья железобетонные монолитные с утеплением плитами теплоизоляционными	110
Раздел 2 Перекрытия и покрытия	112
Подраздел 1 Перекрытия и покрытия сборные железобетонные	112
Группа 1 Перекрытия сборные железобетонные	112
Таблица 8809-0101-01 - Перекрытия сборные железобетонные	112
Таблица 8809-0101-02 - Перекрытие сборные железобетонные из плит с круглыми пустотами и монолитными участками из бетона	113
Группа 2 Покрытия сборные железобетонные	114
Таблица 8809-0102-01 - Покрытия сборные железобетонные	114
Группа 3 Утепление чердачное	115
Таблица 8809-0103-01 - Утепление чердачное	115
Подраздел 2 Перекрытия и покрытия монолитные железобетонные	116
Группа 1 Перекрытия монолитные железобетонные	116
Таблица 8809-0201-01 - Перекрытия монолитные железобетонные	116
Таблица 8809-0201-02 - Покрытия монолитные железобетонные	117
Группа 2 Утепелние чердачное	118
Таблица 8809-0202-01 - Утепление чердачное	118
Подраздел 3 Перекрытия и покрытия деревянные	119
Группа 1 Покрытия деревянные малоэтажных домов	119
Таблица 8809-0301-01 - Покрытия деревянные малоэтажных домов	119
08 Жамбылская область	120

Раздел 1 Стены	120
Подраздел 1 Стены из кирпича.....	120
Группа 1 Стены из кирпича керамического.....	120
Таблица 8804-0101-07 - Стены из кирпича керамического полнотелого, армированные с облицовкой лицевым кирпичом и утеплением.....	120
Группа 2 Стены из кирпича силикатного.....	121
Таблица 8804-0102-01 - Стены из кирпича силикатного полнотелого.....	121
Таблица 8804-0102-04 - Стены из кирпича силикатного полнотелого с утеплением и отделкой	122
Подраздел 2 Стены бетонные	123
Группа 1 Стены легкобетонные	123
Таблица 8804-0201-01 - Стены из пенобетона	123
Подраздел 5 Стены подземной части здания	124
Группа 1 Стены подвала	124
Таблица 8804-0501-01 - Стены подвала железобетонные монолитные с утеплением	124
Таблица 8804-0501-02 - Стены подвала железобетонные монолитные без утепления	125
Таблица 8804-0501-03 - Стены подвала из блоков с монолитным поясом	126
Группа 2 Стены техподполья	127
Таблица 8804-0502-01 - Стены техподполья железобетонные монолитные с утеплением плитами теплоизоляционными	127
Раздел 2 Перекрытия и покрытия	129
Подраздел 1 Перекрытия и покрытия сборные железобетонные	129
Группа 1 Перекрытия сборные железобетонные	129
Таблица 8809-0101-01 - Перекрытия сборные железобетонные	129
Таблица 8809-0101-02 - Перекрытие сборные железобетонные из плит с круглыми пустотами и монолитными участками из бетона.....	130
Группа 2 Покрытия сборные железобетонные	131
Таблица 8809-0102-01 - Покрытия сборные железобетонные.....	131
Группа 3 Утепление чердачное	132
Таблица 8809-0103-01 - Утепление чердачное.....	132
Подраздел 2 Перекрытия и покрытия монолитные железобетонные.....	133
Группа 1 Перекрытия монолитные железобетонные.....	133
Таблица 8809-0201-01 - Перекрытия монолитные железобетонные	133
Таблица 8809-0201-02 - Покрытия монолитные железобетонные.....	134
Группа 2 Утепление чердачное	135
Таблица 8809-0202-01 - Утепление чердачное.....	135
Подраздел 3 Перекрытия и покрытия деревянные	136
Группа 1 Покрытия деревянные малоэтажных домов	136
Таблица 8809-0301-01 - Покрытия деревянные малоэтажных домов.....	136
09 Карагандинская область.....	137
Раздел 1 Стены	137
Подраздел 1 Стены из кирпича.....	137
Группа 1 Стены из кирпича керамического.....	137
Таблица 8804-0101-07 - Стены из кирпича керамического полнотелого, армированные с облицовкой лицевым кирпичом и утеплением.....	137
Группа 2 Стены из кирпича силикатного.....	138
Таблица 8804-0102-01 - Стены из кирпича силикатного полнотелого	138
Таблица 8804-0102-04 - Стены из кирпича силикатного полнотелого с утеплением и отделкой	139

Подраздел 2 Стены бетонные	140
Группа 1 Стены легкобетонные	140
Таблица 8804-0201-01 - Стены из пенобетона	140
Подраздел 5 Стены подземной части здания	141
Группа 1 Стены подвала	141
Таблица 8804-0501-01 - Стены подвала железобетонные монолитные с утеплением	141
Таблица 8804-0501-02 - Стены подвала железобетонные монолитные без утепления	142
Таблица 8804-0501-03 - Стены подвала из блоков с монолитным поясом	143
Группа 2 Стены техподполья	144
Таблица 8804-0502-01 - Стены техподполья железобетонные монолитные с утеплением плитами теплоизоляционными	144
Раздел 2 Перекрытия и покрытия	146
Подраздел 1 Перекрытия и покрытия сборные железобетонные	146
Группа 1 Перекрытия сборные железобетонные	146
Таблица 8809-0101-01 - Перекрытия сборные железобетонные	146
Таблица 8809-0101-02 - Перекрытие сборные железобетонные из плит с круглыми пустотами и монолитными участками из бетона	147
Группа 2 Покрытия сборные железобетонные	148
Таблица 8809-0102-01 - Покрытия сборные железобетонные	148
Группа 3 Утепление чердачное	149
Таблица 8809-0103-01 - Утепление чердачное	149
Подраздел 2 Перекрытия и покрытия монолитные железобетонные	150
Группа 1 Перекрытия монолитные железобетонные	150
Таблица 8809-0201-01 - Перекрытия монолитные железобетонные	150
Таблица 8809-0201-02 - Покрытия монолитные железобетонные	151
Группа 2 Утепление чердачное	151
Таблица 8809-0202-01 - Утепление чердачное	151
Подраздел 3 Перекрытия и покрытия деревянные	152
Группа 1 Покрытия деревянные малоэтажных домов	152
Таблица 8809-0301-01 - Покрытия деревянные малоэтажных домов	152
10 Костанайская область	154
Раздел 1 Стены	154
Подраздел 1 Стены из кирпича	154
Группа 1 Стены из кирпича керамического	154
Таблица 8804-0101-07 - Стены из кирпича керамического полнотелого, армированные с облицовкой лицевым кирпичом и утеплением	154
Группа 2 Стены из кирпича силикатного	155
Таблица 8804-0102-01 - Стены из кирпича силикатного полнотелого	155
Таблица 8804-0102-04 - Стены из кирпича силикатного полнотелого с утеплением и отделкой	156
Подраздел 2 Стены бетонные	157
Группа 1 Стены легкобетонные	157
Таблица 8804-0201-01 - Стены из пенобетона	157
Подраздел 5 Стены подземной части здания	158
Группа 1 Стены подвала	158
Таблица 8804-0501-01 - Стены подвала железобетонные монолитные с утеплением	158
Таблица 8804-0501-02 - Стены подвала железобетонные монолитные без утепления	159

Таблица 8804-0501-03 - Стены подвала из блоков с монолитным поясом	160
Группа 2 Стены техподполья	161
Таблица 8804-0502-01 - Стены техподполья железобетонные монолитные с утеплением плитами теплоизоляционными	161
Раздел 2 Перекрытия и покрытия	163
Подраздел 1 Перекрытия и покрытия сборные железобетонные	163
Группа 1 Перекрытия сборные железобетонные	163
Таблица 8809-0101-01 - Перекрытия сборные железобетонные	163
Таблица 8809-0101-02 - Перекрытие сборные железобетонные из плит с круглыми пустотами и монолитными участками из бетона.....	164
Группа 2 Покрытия сборные железобетонные	165
Таблица 8809-0102-01 - Покрытия сборные железобетонные.....	165
Группа 3 Утепление чердачное	166
Таблица 8809-0103-01 - Утепление чердачное.....	166
Подраздел 2 Перекрытия и покрытия монолитные железобетонные.....	167
Группа 1 Перекрытия монолитные железобетонные.....	167
Таблица 8809-0201-01 - Перекрытия монолитные железобетонные	167
Таблица 8809-0201-02 - Покрытия монолитные железобетонные	168
Группа 2 Утепление чердачное	169
Таблица 8809-0202-01 - Утепление чердачное.....	169
Подраздел 3 Перекрытия и покрытия деревянные	170
Группа 1 Покрытия деревянные малоэтажных домов	170
Таблица 8809-0301-01 - Покрытия деревянные малоэтажных домов.....	170
11 Кызылординская область	171
Раздел 1 Стены	171
Подраздел 1 Стены из кирпича.....	171
Группа 1 Стены из кирпича керамического.....	171
Таблица 8804-0101-07 - Стены из кирпича керамического полнотелого, армированные с облицовкой лицевым кирпичом и утеплением.....	171
Группа 2 Стены из кирпича силикатного.....	172
Таблица 8804-0102-01 - Стены из кирпича силикатного полнотелого	172
Таблица 8804-0102-04 - Стены из кирпича силикатного полнотелого с утеплением и отделкой	173
Подраздел 2 Стены бетонные	174
Группа 1 Стены легкогобетонные	174
Таблица 8804-0201-01 - Стены из пенобетона	174
Подраздел 5 Стены подземной части здания	175
Группа 1 Стены подвала	175
Таблица 8804-0501-01 - Стены подвала железобетонные монолитные с утеплением	175
Таблица 8804-0501-02 - Стены подвала железобетонные монолитные без утепления	176
Таблица 8804-0501-03 - Стены подвала из блоков с монолитным поясом	177
Группа 2 Стены техподполья	178
Таблица 8804-0502-01 - Стены техподполья железобетонные монолитные с утеплением плитами теплоизоляционными	178
Раздел 2 Перекрытия и покрытия	180
Подраздел 1 Перекрытия и покрытия сборные железобетонные	180
Группа 1 Перекрытия сборные железобетонные	180
Таблица 8809-0101-01 - Перекрытия сборные железобетонные	180

Таблица 8809-0101-02 - Перекрытие сборные железобетонные из плит с круглыми пустотами и монолитными участками из бетона.....	181
Группа 2 Покрытия сборные железобетонные.....	182
Таблица 8809-0102-01 - Покрытия сборные железобетонные.....	182
Группа 3 Утепление чердачное.....	183
Таблица 8809-0103-01 - Утепление чердачное.....	183
Подраздел 2 Перекрытия и покрытия монолитные железобетонные.....	184
Группа 1 Перекрытия монолитные железобетонные.....	184
Таблица 8809-0201-01 - Перекрытия монолитные железобетонные	184
Таблица 8809-0201-02 - Покрытия монолитные железобетонные.....	185
Группа 2 Утепление чердачное.....	186
Таблица 8809-0202-01 - Утепление чердачное.....	186
Подраздел 3 Перекрытия и покрытия деревянные.....	187
Группа 1 Покрытия деревянные малоэтажных домов.....	187
Таблица 8809-0301-01 - Покрытия деревянные малоэтажных домов.....	187
12 Мангистауская область.....	188
Раздел 1 Стены	188
Подраздел 1 Стены из кирпича.....	188
Группа 1 Стены из кирпича керамического.....	188
Таблица 8804-0101-07 - Стены из кирпича керамического полнотелого, армированные с облицовкой лицевым кирпичом и утеплением.....	188
Группа 2 Стены из кирпича силикатного.....	189
Таблица 8804-0102-01 - Стены из кирпича силикатного полнотелого.....	189
Таблица 8804-0102-04 - Стены из кирпича силикатного полнотелого с утеплением и отделкой.....	190
Подраздел 2 Стены бетонные	191
Группа 1 Стены легкобетонные	191
Таблица 8804-0201-01 - Стены из пенобетона	191
Подраздел 5 Стены подземной части здания	192
Группа 1 Стены подвала	192
Таблица 8804-0501-01 - Стены подвала железобетонные монолитные с утеплением	192
Таблица 8804-0501-02 - Стены подвала железобетонные монолитные без утепления	193
Таблица 8804-0501-03 - Стены подвала из блоков с монолитным поясом	194
Группа 2 Стены техподполья	195
Таблица 8804-0502-01 - Стены техподполья железобетонные монолитные с утеплением плитами теплоизоляционными	195
Раздел 2 Перекрытия и покрытия	197
Подраздел 1 Перекрытия и покрытия сборные железобетонные	197
Группа 1 Перекрытия сборные железобетонные	197
Таблица 8809-0101-01 - Перекрытия сборные железобетонные	197
Таблица 8809-0101-02 - Перекрытие сборные железобетонные из плит с круглыми пустотами и монолитными участками из бетона.....	198
Группа 2 Покрытия сборные железобетонные.....	199
Таблица 8809-0102-01 - Покрытия сборные железобетонные.....	199
Группа 3 Утепление чердачное.....	200
Таблица 8809-0103-01 - Утепление чердачное.....	200
Подраздел 2 Перекрытия и покрытия монолитные железобетонные.....	201
Группа 1 Перекрытия монолитные железобетонные.....	201
Таблица 8809-0201-01 - Перекрытия монолитные железобетонные	201

Таблица 8809-0201-02 - Покрытия монолитные железобетонные	202
Группа 2 Утепелние чердачное	203
Таблица 8809-0202-01 - Утепление чердачное	203
Подраздел 3 Перекрытия и покрытия деревянные	204
Группа 1 Покрытия деревянные малоэтажных домов	204
Таблица 8809-0301-01 - Покрытия деревянные малоэтажных домов	204
13 Туркестанская область. Город Шымкент	205
Раздел 1 Стены	205
Подраздел 1 Стены из кирпича	205
Группа 1 Стены из кирпича керамического	205
Таблица 8804-0101-07 - Стены из кирпича керамического полнотелого, армированные с облицовкой лицевым кирпичом и утеплением	205
Группа 2 Стены из кирпича силикатного	206
Таблица 8804-0102-01 - Стены из кирпича силикатного полнотелого	206
Таблица 8804-0102-04 - Стены из кирпича силикатного полнотелого с утеплением и отделкой	207
Подраздел 2 Стены бетонные	208
Группа 1 Стены легкогобетонные	208
Таблица 8804-0201-01 - Стены из пенобетона	208
Подраздел 5 Стены подземной части здания	209
Группа 1 Стены подвала	209
Таблица 8804-0501-01 - Стены подвала железобетонные монолитные с утеплением	209
Таблица 8804-0501-02 - Стены подвала железобетонные монолитные без утепления	210
Таблица 8804-0501-03 - Стены подвала из блоков с монолитным поясом	211
Группа 2 Стены техподполья	212
Таблица 8804-0502-01 - Стены техподполья железобетонные монолитные с утеплением плитами теплоизоляционными	212
Раздел 2 Перекрытия и покрытия	214
Подраздел 1 Перекрытия и покрытия сборные железобетонные	214
Группа 1 Перекрытия сборные железобетонные	214
Таблица 8809-0101-01 - Перекрытия сборные железобетонные	214
Таблица 8809-0101-02 - Перекрытие сборные железобетонные из плит с круглыми пустотами и монолитными участками из бетона	215
Группа 2 Покрытия сборные железобетонные	216
Таблица 8809-0102-01 - Покрытия сборные железобетонные	216
Группа 3 Утепление чердачное	217
Таблица 8809-0103-01 - Утепление чердачное	217
Подраздел 2 Перекрытия и покрытия монолитные железобетонные	218
Группа 1 Перекрытия монолитные железобетонные	218
Таблица 8809-0201-01 - Перекрытия монолитные железобетонные	218
Таблица 8809-0201-02 - Покрытия монолитные железобетонные	219
Группа 2 Утепелние чердачное	220
Таблица 8809-0202-01 - Утепление чердачное	220
Подраздел 3 Перекрытия и покрытия деревянные	221
Группа 1 Покрытия деревянные малоэтажных домов	221
Таблица 8809-0301-01 - Покрытия деревянные малоэтажных домов	221
14 Павлодарская область	222

Раздел 1 Стены	222
Подраздел 1 Стены из кирпича.....	222
Группа 1 Стены из кирпича керамического.....	222
Таблица 8804-0101-07 - Стены из кирпича керамического полнотелого, армированные с облицовкой лицевым кирпичом и утеплением.....	222
Группа 2 Стены из кирпича силикатного.....	223
Таблица 8804-0102-01 - Стены из кирпича силикатного полнотелого.....	223
Таблица 8804-0102-04 - Стены из кирпича силикатного полнотелого с утеплением и отделкой	224
Подраздел 2 Стены бетонные	225
Группа 1 Стены легкобетонные	225
Таблица 8804-0201-01 - Стены из пенобетона	225
Подраздел 5 Стены подземной части здания	226
Группа 1 Стены подвала	226
Таблица 8804-0501-01 - Стены подвала железобетонные монолитные с утеплением	226
Таблица 8804-0501-02 - Стены подвала железобетонные монолитные без утепления	227
Таблица 8804-0501-03 - Стены подвала из блоков с монолитным поясом	228
Группа 2 Стены техподполья	229
Таблица 8804-0502-01 - Стены техподполья железобетонные монолитные с утеплением плитами теплоизоляционными	229
Раздел 2 Перекрытия и покрытия	231
Подраздел 1 Перекрытия и покрытия сборные железобетонные	231
Группа 1 Перекрытия сборные железобетонные	231
Таблица 8809-0101-01 - Перекрытия сборные железобетонные	231
Таблица 8809-0101-02 - Перекрытие сборные железобетонные из плит с круглыми пустотами и монолитными участками из бетона.....	232
Группа 2 Покрытия сборные железобетонные	233
Таблица 8809-0102-01 - Покрытия сборные железобетонные.....	233
Группа 3 Утепление чердачное	234
Таблица 8809-0103-01 - Утепление чердачное.....	234
Подраздел 2 Перекрытия и покрытия монолитные железобетонные.....	235
Группа 1 Перекрытия монолитные железобетонные.....	235
Таблица 8809-0201-01 - Перекрытия монолитные железобетонные	235
Таблица 8809-0201-02 - Покрытия монолитные железобетонные.....	236
Группа 2 Утепление чердачное	237
Таблица 8809-0202-01 - Утепление чердачное.....	237
Подраздел 3 Перекрытия и покрытия деревянные	238
Группа 1 Покрытия деревянные малоэтажных домов	238
Таблица 8809-0301-01 - Покрытия деревянные малоэтажных домов.....	238
15 Северо-Казахстанская область	239
Раздел 1 Стены	239
Подраздел 1 Стены из кирпича.....	239
Группа 1 Стены из кирпича керамического.....	239
Таблица 8804-0101-07 - Стены из кирпича керамического полнотелого, армированные с облицовкой лицевым кирпичом и утеплением.....	239
Группа 2 Стены из кирпича силикатного.....	240
Таблица 8804-0102-01 - Стены из кирпича силикатного полнотелого	240
Таблица 8804-0102-04 - Стены из кирпича силикатного полнотелого с утеплением и отделкой	241

Подраздел 2 Стены бетонные	242
Группа 1 Стены легкобетонные	242
Таблица 8804-0201-01 - Стены из пенобетона	242
Подраздел 5 Стены подземной части здания	243
Группа 1 Стены подвала	243
Таблица 8804-0501-01 - Стены подвала железобетонные монолитные с утеплением	243
Таблица 8804-0501-02 - Стены подвала железобетонные монолитные без утепления	244
Таблица 8804-0501-03 - Стены подвала из блоков с монолитным поясом	245
Группа 2 Стены техподполья	246
Таблица 8804-0502-01 - Стены техподполья железобетонные монолитные с утеплением плитами теплоизоляционными	246
Раздел 2 Перекрытия и покрытия	248
Подраздел 1 Перекрытия и покрытия сборные железобетонные	248
Группа 1 Перекрытия сборные железобетонные	248
Таблица 8809-0101-01 - Перекрытия сборные железобетонные	248
Таблица 8809-0101-02 - Перекрытие сборные железобетонные из плит с круглыми пустотами и монолитными участками из бетона	249
Группа 2 Покрытия сборные железобетонные	250
Таблица 8809-0102-01 - Покрытия сборные железобетонные	250
Группа 3 Утепление чердачное	251
Таблица 8809-0103-01 - Утепление чердачное	251
Подраздел 2 Перекрытия и покрытия монолитные железобетонные	252
Группа 1 Перекрытия монолитные железобетонные	252
Таблица 8809-0201-01 - Перекрытия монолитные железобетонные	252
Таблица 8809-0201-02 - Покрытия монолитные железобетонные	253
Группа 2 Утепление чердачное	254
Таблица 8809-0202-01 - Утепление чердачное	254
Подраздел 3 Перекрытия и покрытия деревянные	255
Группа 1 Покрытия деревянные малоэтажных домов	255
Таблица 8809-0301-01 - Покрытия деревянные малоэтажных домов	255
16 Восточно-Казахстанская область	256
Раздел 1 Стены	256
Подраздел 1 Стены из кирпича	256
Группа 1 Стены из кирпича керамического	256
Таблица 8804-0101-07 - Стены из кирпича керамического полнотелого, армированные с облицовкой лицевым кирпичом и утеплением	256
Группа 2 Стены из кирпича силикатного	257
Таблица 8804-0102-01 - Стены из кирпича силикатного полнотелого	257
Таблица 8804-0102-04 - Стены из кирпича силикатного полнотелого с утеплением и отделкой	258
Подраздел 2 Стены бетонные	259
Группа 1 Стены легкобетонные	259
Таблица 8804-0201-01 - Стены из пенобетона	259
Подраздел 5 Стены подземной части здания	260
Группа 1 Стены подвала	260
Таблица 8804-0501-01 - Стены подвала железобетонные монолитные с утеплением	260
Таблица 8804-0501-02 - Стены подвала железобетонные монолитные без утепления	261

Таблица 8804-0501-03 - Стены подвала из блоков с монолитным поясом	262
Группа 2 Стены техподполья	263
Таблица 8804-0502-01 - Стены техподполья железобетонные монолитные с утеплением плитами теплоизоляционными	263
Раздел 2 Перекрытия и покрытия	265
Подраздел 1 Перекрытия и покрытия сборные железобетонные	265
Группа 1 Перекрытия сборные железобетонные	265
Таблица 8809-0101-01 - Перекрытия сборные железобетонные	265
Таблица 8809-0101-02 - Перекрытие сборные железобетонные из плит с круглыми пустотами и монолитными участками из бетона.....	266
Группа 2 Покрытия сборные железобетонные	267
Таблица 8809-0102-01 - Покрытия сборные железобетонные.....	267
Группа 3 Утепление чердачное	268
Таблица 8809-0103-01 - Утепление чердачное.....	268
Подраздел 2 Перекрытия и покрытия монолитные железобетонные.....	269
Группа 1 Перекрытия монолитные железобетонные.....	269
Таблица 8809-0201-01 - Перекрытия монолитные железобетонные	269
Таблица 8809-0201-02 - Покрытия монолитные железобетонные	270
Группа 2 Утепление чердачное	271
Таблица 8809-0202-01 - Утепление чердачное.....	271
Подраздел 3 Перекрытия и покрытия деревянные	272
Группа 1 Покрытия деревянные малоэтажных домов	272
Таблица 8809-0301-01 - Покрытия деревянные малоэтажных домов.....	272

УКРУПНЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**СБОРНИКИ УКРУПНЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ КОНСТРУКТИВОВ И ВИДОВ РАБОТ****Выпуск 2 Бескаркасные здания****COLLECTION OF ENLARGED ESTIMATED COST INDEX FOR STRUCTURES AND TYPES OF WORK****Release 2 Frameless buildings****Дата введения 2019-01-01****Общая часть**

1 Сборник укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ «Бескаркасные здания» содержит следующие разделы:

- Раздел 1 Стены
- Раздел 2 Перекрытия и покрытия.

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 к Разделу 1

1 В разделе 1 «Стены» предусмотрены укрупненные показатели конструктивных решений стен по следующей номенклатуре, удовлетворяющей общим требованиям для зданий жилищно-гражданского назначения:

- Подраздел 1 Стены из кирпича;
- Подраздел 2 Стены бетонные;
- Подраздел 5 Стены подземной части здания.

2 Выбор конструкций стен для применения в конкретном случае производится в зависимости от назначения здания, режима эксплуатации, архитектурных требований и экономической целесообразности.

3 В разделе 1 принят измеритель: м³.

4 Размер нормы накладных расходов принимается по шифру норматива ННР в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве.

5 Размер нормы накладных расходов применим ко всем нормам подраздела.

№ п/п	Шифр подраздела	Шифр норматива ННР
1	8804-01	ННР-1108
2	8804-02	ННР-1108
3	8804-05	ННР-1106, 1108

Техническая часть к Разделу 2

1 В разделе 2 предусмотрены укрупненные показатели конструктивных решений перекрытий и покрытий по следующей номенклатуре, удовлетворяющей общим требованиям для зданий жилищно-гражданского назначения:

- Подраздел 1 Перекрытия и покрытия сборные железобетонные;
- Подраздел 2 Перекрытия и покрытия монолитные железобетонные;
- Подраздел 3 Перекрытия и покрытия деревянные.

2 Выбор конструкций перекрытий и покрытий для применения в конкретном случае производится в зависимости от назначения здания, режима эксплуатации, архитектурных требований и экономической целесообразности.

3 В разделе 2 принят измеритель: м2.

4 Размер нормы накладных расходов принимается по шифру норматива ННР в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве.

5 Размер нормы накладных расходов применим ко всем нормам подраздела.

№ п/п	Шифр подраздела	Шифр норматива ННР
1	8809-01	ННР-1107
2	8809-02	ННР-1106
3	8809-03	ННР-1110

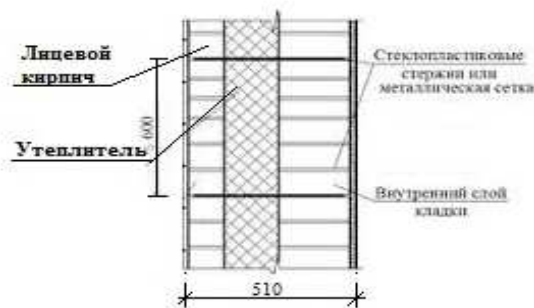
01 Город Астана

Раздел 1 Стены

Подраздел 1 Стены из кирпича

Группа 1 Стены из кирпича керамического

Таблица 8804-0101-07 - Стены из кирпича керамического полнотелого, армированные с облицовкой лицевым кирпичом и утеплением

Описание:

-0701: Стены кирпичные толщиной 510 мм с облицовкой лицевым кирпичом, армированные, с утеплением плитами теплоизоляционными

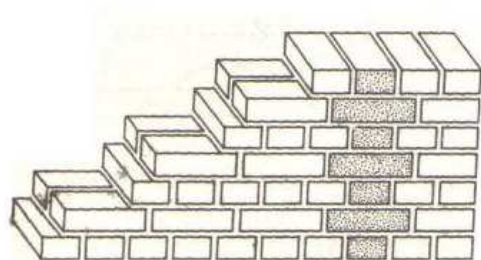
Состав работ:

-0701: 1. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом. 2. Армирование кладки стен и других конструкций. 3. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов

8804-0101-0701 - минераловатными плитами

Измеритель: мЗ

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
8804-0101-0701	51 634	16 740	2 842	761	32 052	-	11,6487	0,5126

Группа 2 Стены из кирпича силикатного**Таблица 8804-0102-01 - Стены из кирпича силикатного полнотелого**Описание:

-0101: Кирпич силикатный одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм на растворе готовом кладочном тяжелом цементном марки М50 с гильзами для прокладки коммуникаций.

Состав работ:

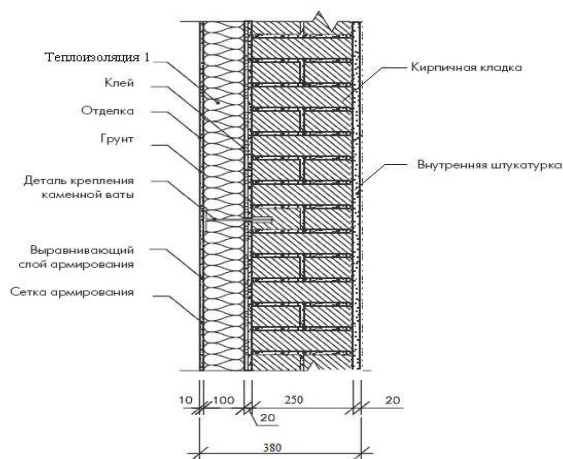
-0101: 1. Кладка кирпичных стен. 2. Установка закладных деталей. 3. Заделка отверстий кирпичом и раствором (после прокладки коммуникаций).

8804-0102-0101 - без облицовки

Измеритель: мЗ

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8804-0102-0101	26 346	5 854	2 597	594	17 895	-	4,6625	0,4004

Таблица 8804-0102-04 - Стены из кирпича силикатного полнотелого с утеплением и отделкой

Описание:

-0401: Стены из кирпича толщ. 250 мм с утеплителем толщ. 130 мм, со штукатуркой по сетке, с декоративной штукатуркой.

-0402: 1. Стены из кирпича толщ. 250 мм с утеплителем толщ. 130 мм, со штукатуркой по сетке, с облицовкой плиткой на клею толщ. 10 мм. 2. Клеевой состав для приклеивания плит теплоизоляции. 3. Утепление из экструзионного пенополистирола. 4. Плитка облицовочная на клею.

Состав работ:

-0401: 1. Кладка конструкций из кирпича. 2. Укладка теплоизоляционных материалов с подгонкой и креплением. 3. Оштукатуривание стен по сетке. 4. Оштукатуривание откосов. 5. Окраска с лесов по подготовленной поверхности. 6. Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) без водосточных труб. 7. Установка и разборка лесов наружных инвентарных.

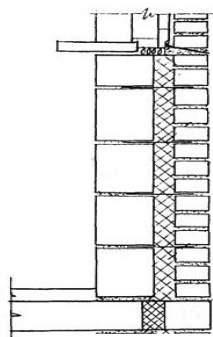
-0402: 1. Кладка конструкций из кирпича. 2. Укладка теплоизоляционных материалов с подгонкой и креплением. 3. Оштукатуривание стен по сетке. 4. Оштукатуривание откосов. 5. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками. 6. Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) без водосточных труб. 7. Установка и разборка лесов наружных инвентарных.

8804-0102-0401 - декоративной штукатуркой

8804-0102-0402 - плиткой на клею

Измеритель: м³

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
8804-0102-0401	88 458	33 088	4 451	1 314	50 919	-	23,1845	0,8948
8804-0102-0402	113 307	46 217	4 522	1 354	62 568	-	32,6328	0,9272

Подраздел 2 Стены бетонные**Группа 1 Стены легкогобетонные****Таблица 8804-0201-01 - Стены из пенобетона****Описание:**

-0102: Стены толщиной 640 мм из легкогобетонных камней с утеплением минераловатными плитами толщиной 130 мм и облицовкой полуторным силикатным кирпичом

Состав работ:

-0102: 1. Кладка стен из легкогобетонных камней без облицовки при высоте этажа до 4 м. 2. Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м. 3. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов

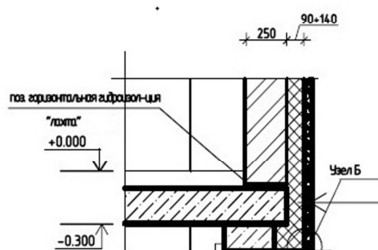
8804-0201-0102 - с облицовкой силикатным утолщенным кирпичом и утеплением минераловатными плитами

Измеритель: м3

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
8804-0201-0102	26 462	8 461	2 770	689	15 231	-	6,0138	0,4641

Подраздел 5 Стены подземной части здания**Группа 1 Стены подвала****Таблица 8804-0501-01 - Стены подвала железобетонные монолитные с утеплением**

-Цементно-песчаный раствор М100, б=20мм
 -Пенополистирол ПСБ-С-25, см.л. АР-2
 -Обмазочная пароизоляция битумом за 2 раза по грунтовке из разжиженного битума
 -Железобетонная стена, б=200мм



Декоративная штукатурка /
 (общая толщина "линей" на клее) 10мм
 Кварц, грунтовка
 Штукатурно клеевой слой.
 Штукатурная капроновая сетка.
 Штукатурно клеевой слой.
 Утеплитель П -50 на клею толщ. 90-140
 скрепл.1 с отм. 0.000 до отм. - 0.450
 крепление анкерными зонтиками
 в шахматном порядке с шагом 500мм.
 стена 250мм

Описание:

-0101: Стены подвала монолитные железобетонные толщиной 200 мм из бетона кл. В25 с утеплением плитами пенополистирольными толщиной 30 мм на высоту 1,15 м (ниже отм. 0,000).

-0102: Стены подвала монолитные железобетонные толщ. 250 мм с утеплением плитами из пенополистирола толщ. 100 мм на высоту 1,5 м (ниже отм.0,000)

-0103: Стены подвала монолитные железобетонные толщ. 200 мм из бетона кл. В25 (М350) с утеплением плитами минераловатными базальтовыми толщ. 50 мм и отделка фасада штукатуркой декоративным раствором на высоту 1,15 м (ниже отм. 0,000).

-0104: Стены подвала монолитные железобетонные толщ. 250 мм с утеплением плитами из пенополистирола толщ. 100 мм на высоту 1,5 м (ниже отм.0,000)

Состав работ:

-0101, -0102: 1. Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. 2. Гидроизоляция боковая обмазочная

битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону стен. 3. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме поверхности стен. 4. Установка трубы для прокладки коммуникаций. 5. Заделка отверстий, гнезд и борозд.

-0103: 1. Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. 2. Оштукатуривание стен по сетке без устройства каркаса улучшенное. 3. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме поверхности стен. 4. Установка трубы для прокладки коммуникаций. 5. Заделка отверстий, гнезд и борозд.

-0104: 1. Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. 2. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен и фундаментов. 3. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме поверхности стен. 4. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками стен.

8804-0501-0101 - плитами пенополистерольными толщ. 30 мм

8804-0501-0102 - плитами пенополистерольными толщ. 100 мм

8804-0501-0103 - плитами минераловатными толщ. 50 мм

8804-0501-0104 - плитами минераловатными толщ. 100 мм

Измеритель: мЗ

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
8804-0501-0101	63 202	15 372	2 819	677	45 011	-	11,3806	0,4444
8804-0501-0102	62 522	16 407	2 973	745	43 142	-	11,9966	0,4903
8804-0501-0103	79 970	19 608	3 072	789	57 290	-	14,4421	0,5247
8804-0501-0104	122 532	30 462	3 482	955	88 588	-	21,6320	0,6349

Таблица 8804-0501-02 - Стены подвала железобетонные монолитные без утепления

Описание:

-0201: Железобетонные стены подвалов и подпорные стены высотой до 3 м, толщиной до 300 мм из бетона класса В25. Трубы хризотилцементные безнапорные для прохода коммуникаций

Состав работ:

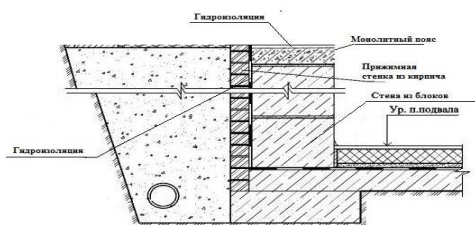
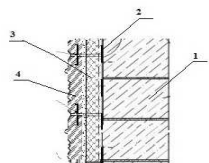
-0201: 1. Устройство монолитных железобетонных стен подвала. 2. Установка закладных деталей. 3. Установка асбестоцементных труб для прохода коммуникаций.

8804-0501-0201 - толщиной до 300 мм

Измеритель: мЗ

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
8804-0501-0201	59 809	12 061	2 688	629	45 060	-	9,1074	0,4126

Таблица 8804-0501-03 - Стены подвала из блоков с монолитным поясом

Описание:

-0301: 1. Стена подвала из блоков. 2. Клеевой состав для приклеивания плит теплоизоляции. 3. Теплоизоляция из минеральных плит. 4. Плитка сплитерная на цементном растворе.

-0302: Стены подвала из блоков ФБС из тяжелого бетона класса В7,5. Монолитные участки из бетона тяжелого класса В7,5. Монолитный пояс из бетона тяжелого класса В20. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя из толи гидроизоляционной ТГ-350. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности. Прижимная стенка из кирпича керамического одинарного рядового полнотелого марки М150, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм.

Состав работ:

-0301: 1. Установка блоков стен подвалов. 2. Устройство стен подвалов и подпорных стен бетонных (монолитные заделки). 3. Устройство пояса в опалубке. 4. Гидроизоляция

горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен и фундаментов. 5. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме поверхности стен. 6. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе. 7. Армирование кладки стен и других конструкций.

-0302: 1. Установка блоков стен подвалов. 2. Устройство стен подвалов и подпорных стен бетонных (монолитные заделки). 3. Устройство пояса в опалубке. 4. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен и фундаментов. 5. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону стен и фундаментов. 6. Кладка стены наружной из кирпича (прижимная стенка). 7. Армирование кладки стен и других конструкций.

8804-0501-0301 - и отделкой фасада сплитерной плиткой

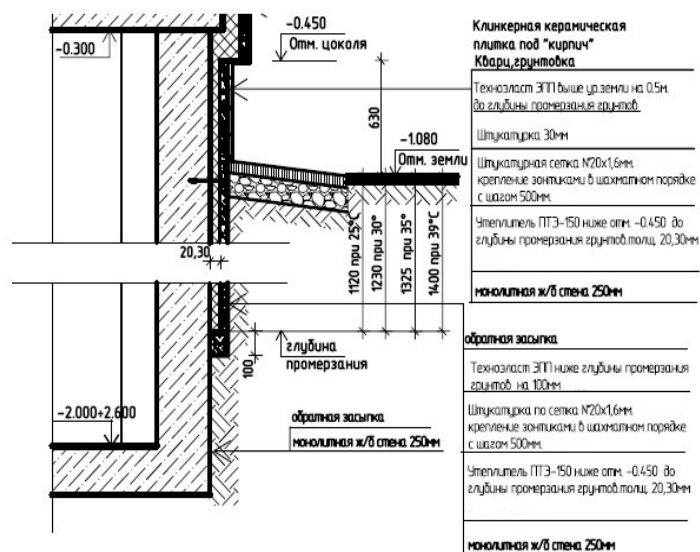
8804-0501-0302 - и гидроизоляцией с прижимной стенкой из кирпича

Измеритель: м3

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8804-0501-0301	68 788	17 712	4 972	1 825	46 104	-	11,8523	1,0671
8804-0501-0302	51 681	6 878	4 814	1 738	39 989	-	5,0246	1,0038

Группа 2 Стены техподполья

Таблица 8804-0502-01 - Стены техподполья железобетонные монолитные с утеплением плитами теплоизоляционными

Описание:

-0101: Стены техподполья железобетонные из бетона кл. В25 толщ. 250 мм. Утеплитель П-150 толщ. 20 мм, штукатурка по сетке, техноэласт ЭПП, для температуры -25 гр.С, глубина промерзания 1120 мм.

-0102: Стены техподполья железобетонные из бетона кл. В25 толщ. 250 мм. Утеплитель П-150 толщ. 30 мм, штукатурка по сетке, техноэласт ЭПП, для температуры -30 гр.С, глубина промерзания 1230 мм.

-0103: Стены техподполья железобетонные из бетона кл. В25 толщ. 250 мм. Утеплитель П-150 толщ. 30 мм, штукатурка по сетке, техноэласт ЭПП, для температуры -35 гр.С, глубина промерзания 1325 мм.

-0104: Стены техподполья железобетонные из бетона кл. В25 толщ. 250 мм. Утеплитель П-150 толщ. 30 мм, штукатурка по сетке, техноэласт ЭПП, для температуры -39 гр.С, глубина промерзания 1400 мм.

Состав работ:

-0101, -0102, -0103, -0104: 1. Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. 2. Гидроизоляция боковая

обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону стен. 3. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону стен. 4. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное. 5. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме поверхности стен.

8804-0502-0101 - для температуры -25 гр.С, глубина промерзания 1120 мм

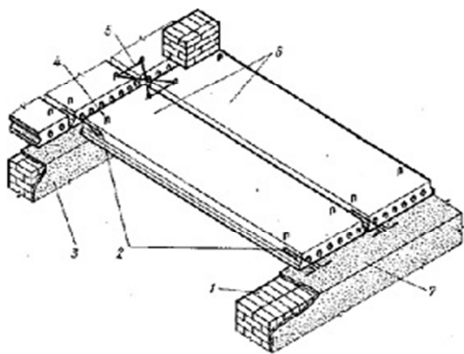
8804-0502-0102 - для температуры -30 гр.С, глубина промерзания 1230 мм

8804-0502-0103 - для температуры -35 гр.С, глубина промерзания 1325 мм

8804-0502-0104 - для температуры -39 гр.С, глубина промерзания 1400 мм

Измеритель: мЗ

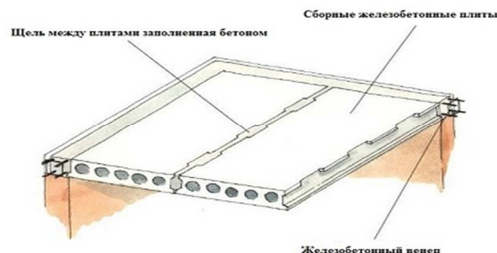
Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экпл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8804-0502-0101	85 068	23 439	3 200	837	58 429	-	16,8058	0,5589
8804-0502-0102	87 733	24 495	3 285	872	59 953	-	17,4872	0,5826
8804-0502-0103	87 925	24 557	3 290	874	60 078	-	17,5273	0,5840
8804-0502-0104	88 006	24 632	3 297	877	60 077	-	17,5754	0,5857

Раздел 2 Перекрытия и покрытия**Подраздел 1 Перекрытия и покрытия сборные железобетонные****Группа 1 Перекрытия сборные железобетонные****Таблица 8809-0101-01 - Перекрытия сборные железобетонные**Описание:

-0101: Плиты сборные железобетонные многопустотные площадью до 5 м² и до 10 м². 1 - наружная стена, 2 - стальные анкеры, 3 - внутренняя стена, 4 - монтажная петля, 5 - проволочная скрутка, 6 - железобетонные плиты, 7 - слой раствора

Состав работ:

1. Установка панелей перекрытия с опиранием на две стороны. 2. Заливка швов панелей перекрытия раствором. 3. Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковок, накладок. 4. Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры.

Группа 2 Покрытия сборные железобетонные**Таблица 8809-0102-01 - Покрытия сборные железобетонные**Описание:

0101: Плиты сборные железобетонные многопустотные площадью до 5 м² и до 10 м².

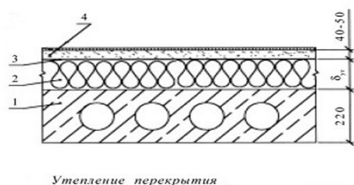
Состав работ:

0101: 1. Установка панелей перекрытия с опиранием на две стороны. 2. Заливка швов панелей перекрытия раствором. 3. Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковок, накладок. 4. Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры.

8809-0102-0101 - Покрытия сборные железобетонные из многопустотных плит

Измеритель: м²

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8809-0102-0101	5 892	505	114	26	5 273	-	0,3296	0,0178

Группа 3 Утепление чердачное**Таблица 8809-0103-01 - Утепление чердачное**Описание:

0101: Утепление перекрытия жесткими теплоизоляционными плитами с устройством песчано-цементной стяжки: 1 - перекрытие, 2 - плиты теплоизоляционные, 3 - пароизоляция, гидроизоляция, 4 - песчано-цементная стяжка.

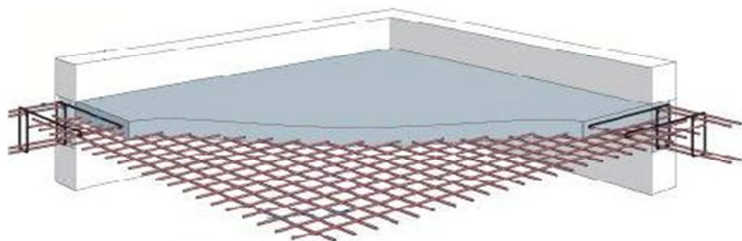
Состав работ:

0101: 1. Устройство прокладной пароизоляции в один слой. 2. Утепление покрытий плитами из минеральной ваты. 3. Устройство оклеечной пароизоляции в один слой. 4. Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек.

8809-0103-0101 - Утепление чердачное из плит минераловатных

Измеритель: м2

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8809-0103-0101	15 336	1 220	230	57	13 886	-	0,8839	0,0329

Подраздел 2 Перекрытия и покрытия монолитные железобетонные**Группа 1 Перекрытия монолитные железобетонные****Таблица 8809-0201-01 - Перекрытия монолитные железобетонные**Описание:

-0101, -0102, -0103: Перекрытия монолитные железобетонные, бетон тяжелый класса В15 с армированием каркасами плоскими

Состав работ:

-0101, -0102, -0103: Устройство перекрытия. Изготовление арматурных сеток.

8809-0201-0101 - Перекрытие монолитное железобетонное толщиной 160 мм

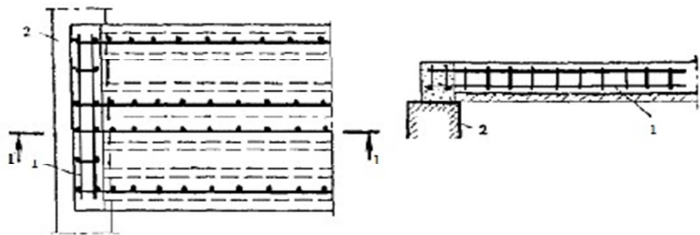
8809-0201-0102 - Перекрытие монолитное железобетонное толщиной 200 мм

8809-0201-0103 - Перекрытие монолитное железобетонное толщиной 220 мм

Измеритель: м2

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
8809-0201-0101	9 549	1 710	315	75	7 524	-	1,2925	0,0500
8809-0201-0102	12 084	2 527	413	100	9 144	-	1,9107	0,0655
8809-0201-0103	12 372	2 723	452	110	9 197	-	2,0638	0,0717

Таблица 8809-0201-02 - Покрытия монолитные железобетонные

Описание:

-0201: Монолитная плита покрытия из бетона В25 (М350) толщиной 220 мм.

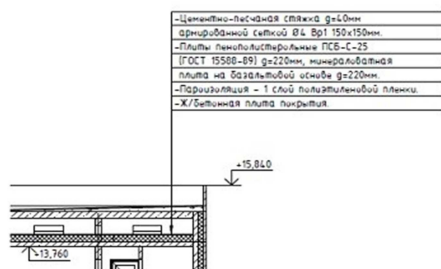
Состав работ:

-0201: Устройство покрытия. Изготовление каркасов арматурных пространственных.

8809-0201-0201 - Покрытия монолитное железобетонное толщиной 220 мм

Измеритель: м2

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
8809-0201-0201	18 950	2 742	426	106	15 782	-	2,0149	0,0663

Группа 2 Утепелние чердачное**Таблица 8809-0202-01 - Утепление чердачное**Описание:

0101: По железобетонной плите покрытия: пароизоляция - 1 слой полиэтиленовой пленки, цементно-песчаная стяжка б=60мм армированная сеткой 150 на 150 мм, плиты пенополистирольные ПСБ-С-25 g=220 мм, минераловатные плиты на базальтовой основе б=220 мм

Состав работ:

0101: 1. Оклейка полиэтиленовой пленкой. 2. Утепление плитами из пенопласта полистирольного. 3. Утепление плитами из минеральной ваты. 4. Устройство стяжки выравнивающей цементно-песчаной.

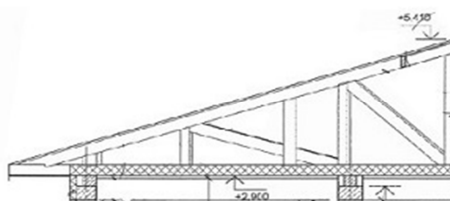
8809-0202-0101 - Утепление чердачное из пенопласта, минеральной ваты

Измеритель: м2

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8809-0202-0101	8 389	3 036	1 355	576	3 998	-	1,9245	0,3867

Подраздел 3 Перекрытия и покрытия деревянные**Группа 1 Покрытия деревянные малоэтажных домов****Таблица 8809-0301-01 - Покрытия деревянные малоэтажных домов**Описание:

Деревянно-балочное с подшивкой из ГКЛВ б=12,5мм по обрешетке из досок б=30мм, утеплитель из минераловатных плит на синтетическом связующем р=50кг/м3 по ГОСТ 21880-2011 по слою рубероида.



Состав работ:

-0101, -0102, -0103, -0104, -0105: 1. Устройство перекрытия с укладкой балок. 2. Пароизоляция прокладочная. 3. Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. 4. Облицовка потолков гипсокартонными листами на металлическом каркасе.

8809-0301-0101 - Покрытия деревянные малоэтажных домов, температура наружного воздуха -20 град. С

8809-0301-0102 - Покрытия деревянные малоэтажных домов, температура наружного воздуха -25 град. С

8809-0301-0103 - Покрытия деревянные малоэтажных домов, температура наружного воздуха -30 град. С

8809-0301-0104 - Покрытия деревянные малоэтажных домов, температура наружного воздуха -35 град. С

8809-0301-0105 - Покрытия деревянные малоэтажных домов, температура наружного воздуха -39 град. С

Измеритель: м2

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
8809-0301-0101	12 506	2 911	290	105	9 305	-	2,2043	0,0606
8809-0301-0102	13 166	2 911	290	105	9 965	-	2,2043	0,0606
8809-0301-0103	13 416	2 911	290	105	10 215	-	2,2043	0,0606
8809-0301-0104	14 098	2 911	290	105	10 897	-	2,2043	0,0606
8809-0301-0105	14 326	2 911	290	105	11 125	-	2,2043	0,0606

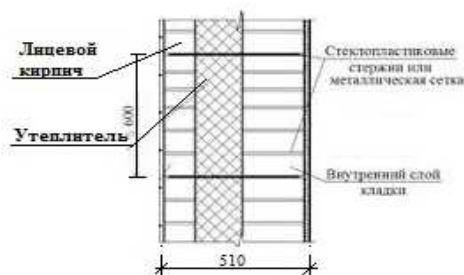
02 Город Алматы

Раздел 1 Стены

Подраздел 1 Стены из кирпича

Группа 1 Стены из кирпича керамического

Таблица 8804-0101-07 - Стены из кирпича керамического полнотелого, армированные с облицовкой лицевым кирпичом и утеплением

Описание:

-0701: Стены кирпичные толщиной 510 мм с облицовкой лицевым кирпичом, армированные, с утеплением плитами теплоизоляционными

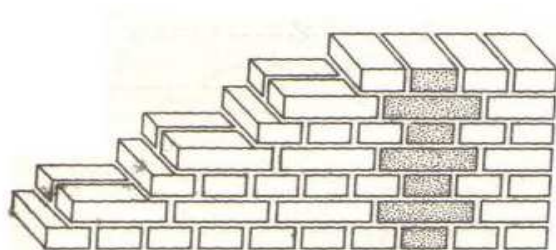
Состав работ:

-0701: 1. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом. 2. Армирование кладки стен и других конструкций. 3. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов

8804-0101-0701 - минераловатными плитами

Измеритель: м3

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8804-0101-0701	46 949	16 278	2 810	728	27 861	-	11,6487	0,5126

Группа 2 Стены из кирпича силикатного**Таблица 8804-0102-01 - Стены из кирпича силикатного полнотелого**Описание:

-0101: Кирпич силикатный одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм на растворе готовом кладочном тяжелом цементном марки М50 с гильзами для прокладки коммуникаций.

Состав работ:

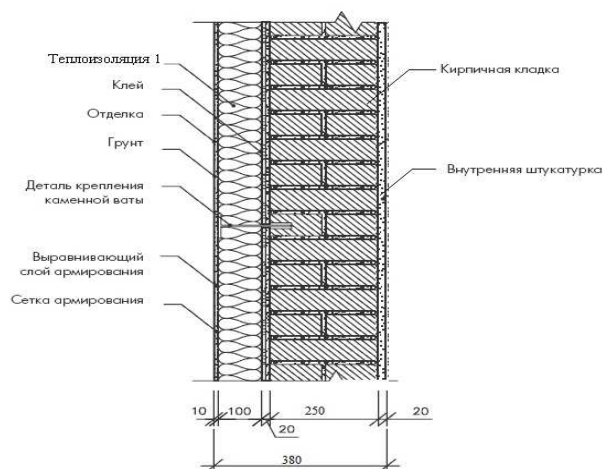
-0101: 1. Кладка кирпичных стен. 2. Установка закладных деталей. 3. Заделка отверстий кирпичом и раствором (после прокладки коммуникаций).

8804-0102-0101 - без облицовки

Измеритель: м3

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
8804-0102-0101	25 541	5 690	2 573	569	17 278	-	4,6625	0,4004

Таблица 8804-0102-04 - Стены из кирпича силикатного полнотелого с утеплением и отделкой

Описание:

-0401: Стены из кирпича толщ. 250 мм с утеплителем толщ. 130 мм, со штукатуркой по сетке, с декоративной штукатуркой.

-0402: 1. Стены из кирпича толщ. 250 мм с утеплителем толщ. 130 мм, со штукатуркой по сетке, с облицовкой плиткой на клею толщ. 10 мм. 2. Клеевой состав для приклеивания плит теплоизоляции. 3. Утепление из экструзионного пенополистирола. 4. Плитка облицовочная на клею.

Состав работ:

-0401: 1. Кладка конструкций из кирпича. 2. Укладка теплоизоляционных материалов с подгонкой и креплением. 3. Оштукатуривание стен по сетке. 4. Оштукатуривание откосов. 5. Окраска с лесов по подготовленной поверхности. 6. Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) без водосточных труб. 7. Установка и

разборка лесов наружных инвентарных.

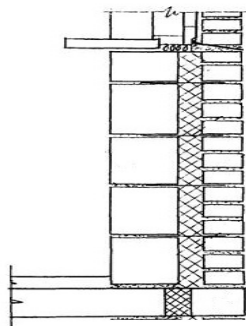
-0402: 1. Кладка конструкций из кирпича. 2. Укладка теплоизоляционных материалов с подгонкой и креплением. 3. Оштукатуривание стен по сетке. 4. Оштукатуривание откосов. 5. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками. 6. Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) без водосточных труб. 7. Установка и разборка лесов наружных инвентарных.

8804-0102-0401 - декоративной штукатуркой

8804-0102-0402 - плиткой на клею

Измеритель: м3

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8804-0102-0401	84 695	32 170	4 396	1 257	48 129	-	23,1845	0,8948
8804-0102-0402	108 532	44 943	4 465	1 296	59 124	-	32,6328	0,9272

Подраздел 2 Стены бетонные**Группа 1 Стены легкогобетонные****Таблица 8804-0201-01 - Стены из пенобетона****Описание:**

-0102: Стены толщиной 640 мм из легкогобетонных камней с утеплением минераловатными плитами толщиной 130 мм и облицовкой полуторным силикатным кирпичом

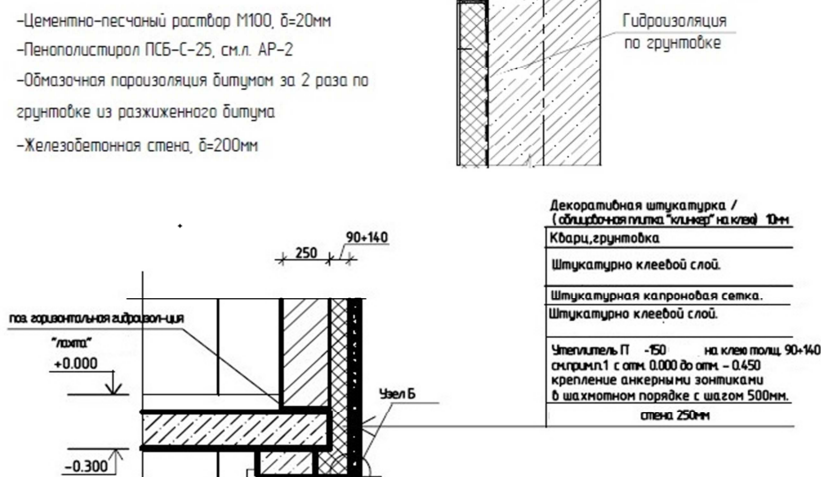
Состав работ:

-0102: 1. Кладка стен из легкогобетонных камней без облицовки при высоте этажа до 4 м. 2. Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м. 3. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов

8804-0201-0102 - с облицовкой силикатным утолщенным кирпичом и утеплением минераловатными плитами

Измеритель: м3

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
8804-0201-0102	27 436	8 226	2 742	659	16 468	-	6,0138	0,4641

Подраздел 5 Стены подземной части здания**Группа 1 Стены подвала****Таблица 8804-0501-01 - Стены подвала железобетонные монолитные с утеплением**Описание:

-0101: Стены подвала монолитные железобетонные толщиной 200 мм из бетона кл. В25 с утеплением плитами пенополистирольными толщиной 30 мм на высоту 1,15 м (ниже отм. 0,000).

-0102: Стены подвала монолитные железобетонные толщ. 250 мм с утеплением плитами из пенополистирола толщ. 100 мм на высоту 1,5 м (ниже отм.0,000)

-0103: Стены подвала монолитные железобетонные толщ. 200 мм из бетона кл. В25 (М350) с утеплением плитами минераловатными базальтовыми толщ. 50 мм и отделка фасада штукатуркой декоративным раствором на высоту 1,15 м (ниже отм. 0,000).

-0104: Стены подвала монолитные железобетонные толщ. 250 мм с утеплением плитами из пенополистирола толщ. 100 мм на высоту 1,5 м (ниже отм.0,000)

Состав работ:

-0101, -0102: 1. Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. 2. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону стен. 3. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме поверхности стен. 4. Установка трубы для прокладки коммуникаций. 5. Заделка отверстий, гнезд и борозд.

-0103: 1. Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. 2. Оштукатуривание стен по сетке без устройства каркаса улучшенное. 3. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме поверхности стен. 4. Установка трубы для прокладки коммуникаций. 5. Заделка отверстий, гнезд и борозд.

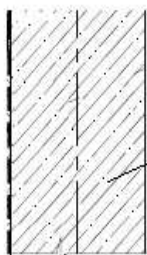
-0104: 1. Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. 2. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен и фундаментов. 3. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме поверхности стен. 4. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками стен.

8804-0501-0101 - плитами пенополистерольными толщ. 30 мм
 8804-0501-0102 - плитами пенополистерольными толщ. 100 мм
 8804-0501-0103 - плитами минераловатными толщ. 50 мм
 8804-0501-0104 - плитами минераловатными толщ. 100 мм

Измеритель: м3

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
8804-0501-0101	59 066	14 944	2 792	648	41 330	-	11,3806	0,4444
8804-0501-0102	58 369	15 949	2 943	713	39 477	-	11,9966	0,4903
8804-0501-0103	74 930	19 061	3 040	755	52 829	-	14,4421	0,5247
8804-0501-0104	118 910	29 619	3 444	914	85 847	-	21,6320	0,6349

Таблица 8804-0501-02 - Стены подвала железобетонные монолитные без утепления



Железобетонная
монолитная стена,
толщиной до 300 мм

Описание:

-0201: Железобетонные стены подвалов и подпорные стены высотой до 3 м, толщиной до 300 мм из бетона класса В25. Трубы хризотилцементные безнапорные для прохода коммуникаций

Состав работ:

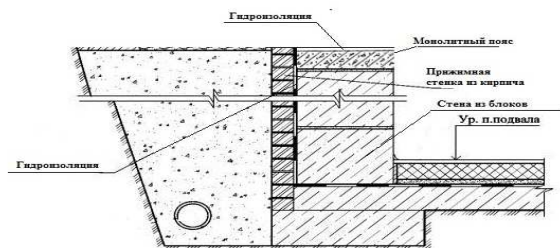
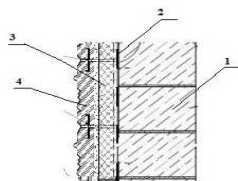
-0201: 1. Устройство монолитных железобетонных стен подвала. 2. Установка закладных деталей. 3. Установка асбестоцементных труб для прохода коммуникаций.

8804-0501-0201 - толщиной до 300 мм

Измеритель: мЗ

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8804-0501-0201	55 883	11 724	2 663	602	41 496	-	9,1074	0,4126

Таблица 8804-0501-03 - Стены подвала из блоков с монолитным поясом

Описание:

-0301: 1. Стена подвала из блоков. 2. Клеевой состав для приклеивания плит теплоизоляции. 3. Теплоизоляция из минеральных плит. 4. Плитка сплитерная на цементном растворе.

-0302: Стены подвала из блоков ФБС из тяжелого бетона класса В7,5. Монолитные участки из бетона тяжелого класса В7,5. Монолитный пояс из бетона тяжелого класса В20. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя из толи гидроизоляционной ТГ-350. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности. Прижимная стенка из кирпича керамического одинарного рядового полнотелого марки М150, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм.

Состав работ:

-0301: 1. Установка блоков стен подвалов. 2. Устройство стен подвалов и подпорных стен бетонных (монолитные заделки). 3. Устройство пояса в опалубке. 4. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен и фундаментов. 5. Изоляция изделиями из

пенопласта на битуме поверхности стен. 6. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе. 7. Армирование кладки стен и других конструкций.

-0302: 1. Установка блоков стен подвалов. 2. Устройство стен подвалов и подпорных стен бетонных (монолитные заделки). 3. Устройство пояса в опалубке. 4. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен и фундаментов. 5. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону стен и фундаментов. 6. Кладка стены наружной из кирпича (прижимная стенка). 7. Армирование кладки стен и других конструкций.

8804-0501-0301 - и отделкой фасада сплитерной плиткой

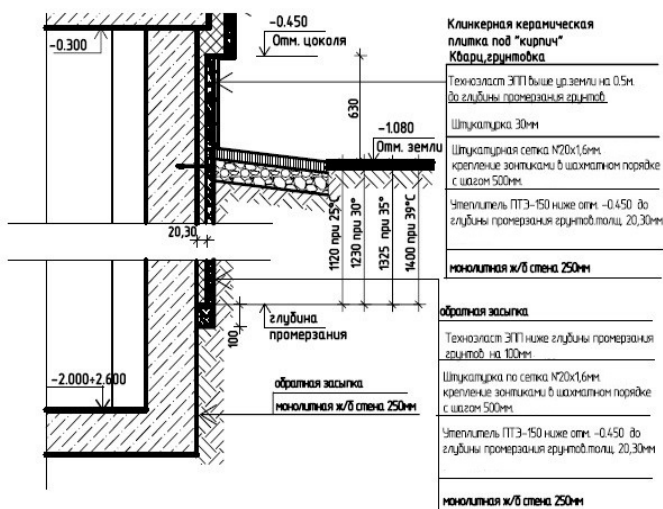
8804-0501-0302 - и гидроизоляцией с прижимной стенкой из кирпича

Измеритель: м3

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
8804-0501-0301	65 763	17 221	4 896	1 747	43 646	-	11,8523	1,0671
8804-0501-0302	48 621	6 688	4 741	1 664	37 192	-	5,0246	1,0038

Группа 2 Стены техподполья

Таблица 8804-0502-01 - Стены техподполья железобетонные монолитные с утеплением плитами теплоизоляционными



Описание:

-0101: Стены техподполья железобетонные из бетона кл. В25 толщ. 250 мм. Утеплитель П-150 толщ. 20 мм, штукатурка по сетке, техноэласт ЭПП, для температуры -25 гр.С, глубина промерзания 1120 мм.

-0102: Стены техподполья железобетонные из бетона кл. В25 толщ. 250 мм. Утеплитель П-150 толщ. 30 мм, штукатурка по сетке, техноэласт ЭПП, для температуры -30 гр.С, глубина промерзания 1230 мм.

-0103: Стены техподполья железобетонные из бетона кл. В25 толщ. 250 мм. Утеплитель П-150 толщ. 30 мм, штукатурка по сетке, техноэласт ЭПП, для температуры -35 гр.С, глубина промерзания 1325 мм.

-0104: Стены техподполья железобетонные из бетона кл. В25 толщ. 250 мм. Утеплитель П-150 толщ. 30 мм, штукатурка по сетке, техноэласт ЭПП, для температуры -39 гр.С, глубина промерзания 1400 мм.

Состав работ:

-0101, -0102, -0103, -0104: 1. Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. 2. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону стен. 3. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной

поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону стен. 4. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное. 5. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме поверхности стен.

8804-0502-0101 - для температуры -25 гр.С, глубина промерзания 1120 мм

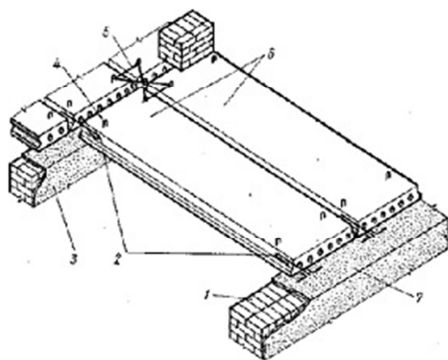
8804-0502-0102 - для температуры -30 гр.С, глубина промерзания 1230 мм

8804-0502-0103 - для температуры -35 гр.С, глубина промерзания 1325 мм

8804-0502-0104 - для температуры -39 гр.С, глубина промерзания 1400 мм

Измеритель: м3

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
8804-0502-0101	80 485	22 784	3 166	801	54 535	-	16,8058	0,5589
8804-0502-0102	83 183	23 810	3 250	835	56 123	-	17,4872	0,5826
8804-0502-0103	83 378	23 871	3 255	837	56 252	-	17,5273	0,5840
8804-0502-0104	83 459	23 943	3 261	839	56 255	-	17,5754	0,5857

Раздел 2 Перекрытия и покрытия**Подраздел 1 Перекрытия и покрытия сборные железобетонные****Группа 1 Перекрытия сборные железобетонные****Таблица 8809-0101-01 - Перекрытия сборные железобетонные****Описание:**

-0101: Плиты сборные железобетонные многопустотные площадью до 5 м² и до 10 м². 1 - наружная стена, 2 - стальные анкеры, 3 - внутренняя стена, 4 - монтажная петля, 5 - проволочная скрутка, 6 - железобетонные плиты, 7 - слой раствора

Состав работ:

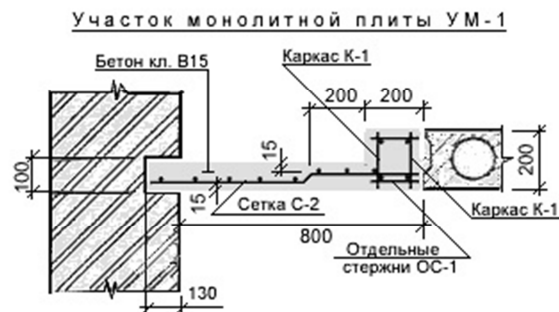
1. Установка панелей перекрытия с опиранием на две стороны. 2. Заливка швов панелей перекрытия раствором. 3. Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковок, накладок. 4. Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры.

8809-0101-0101 - Перекрытия сборные железобетонные из многопустотных плит

Измеритель: м²

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
8809-0101-0101	9 773	491	113	25	9 169	-	0,3296	0,0178

Таблица 8809-0101-02 - Перекрытие сборные железобетонные из плит с круглыми пустотами и монолитными участками из бетона



Описание:

-0201: Плиты сборные железобетонные многопустотные площадью до 5 м² и до 10 м². Монолитный участок площадью до 5 м² и толщиной до 200 мм, армированный сетками

Состав работ:

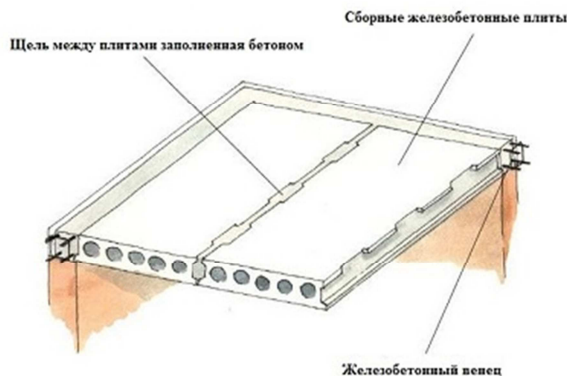
0201: 1. Установка панелей перекрытия с опиранием на две стороны. 2. Заливка швов панелей перекрытия раствором. 3. Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковок, накладок. 4. Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры. 5. Устройство монолитных железобетонных участков из бетона тяжелого кл. В15 при сборном ж/б перекрытии

8809-0101-0201 - Перекрытие сборные железобетонные из плит с круглыми пустотами и монолитными участками из бетона

Измеритель: м2

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
8809-0101-0201	1 051	511	174	39	366	-	0,3474	0,0000

Группа 2 Покрытия сборные железобетонные
Таблица 8809-0102-01 - Покрытия сборные железобетонные



Описание:

0101: Плиты сборные железобетонные многопустотные площадью до 5 м2 и до 10 м2.

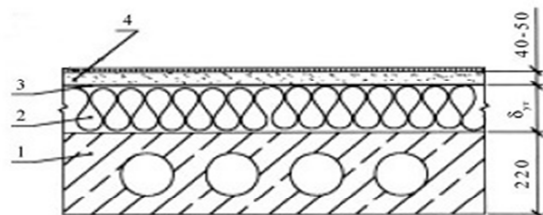
Состав работ:

0101: 1. Установка панелей перекрытия с опиранием на две стороны. 2. Заливка швов панелей перекрытия раствором. 3. Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковок, накладок. 4. Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры.

8809-0102-0101 - Покрытия сборные железобетонные из многопустотных плит

Измеритель: м2

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
8809-0102-0101	9 773	491	113	25	9 169	-	0,3296	0,0178

Группа 3 Утепление чердачное**Таблица 8809-0103-01 - Утепление чердачное***Утепление перекрытия***Описание:**

0101: Утепление перекрытия жесткими теплоизоляционными плитами с устройством песчано-цементной стяжки: 1 - перекрытие, 2 - плиты теплоизоляционные, 3 - пароизоляция, гидроизоляция, 4 - песчано-цементная стяжка.

Состав работ:

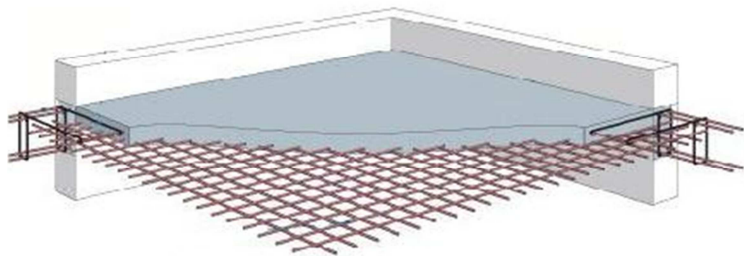
0101: 1. Устройство прокладной пароизоляции в один слой. 2. Утепление покрытий плитами из минеральной ваты. 3. Устройство оклеечной пароизоляции в один слой. 4. Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек.

8809-0103-0101 - Утепление чердачное из плит минераловатных

Измеритель: м2

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
8809-0103-0101	15 225	1 186	227	55	13 812	-	0,8839	0,0329

Подраздел 2 Перекрытия и покрытия монолитные железобетонные
Группа 1 Перекрытия монолитные железобетонные
Таблица 8809-0201-01 - Перекрытия монолитные железобетонные



Описание:

-0101, -0102, -0103: Перекрытия монолитные железобетонные, бетон тяжелый класса В15 с армированием каркасами плоскими

Состав работ:

-0101, -0102, -0103: Устройство перекрытия. Изготовление арматурных сеток.

8809-0201-0101 - Перекрытие монолитное железобетонное толщиной 160 мм

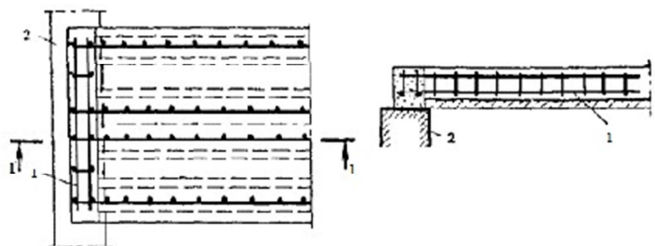
8809-0201-0102 - Перекрытие монолитное железобетонное толщиной 200 мм

8809-0201-0103 - Перекрытие монолитное железобетонное толщиной 220 мм

Измеритель: м2

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
8809-0201-0101	8 990	1 662	312	72	7 016	-	1,2925	0,0500
8809-0201-0102	11 352	2 457	409	96	8 486	-	1,9107	0,0655
8809-0201-0103	11 558	2 647	447	105	8 464	-	2,0638	0,0717

Таблица 8809-0201-02 - Покрытия монолитные железобетонные

Описание:

-0201: Монолитная плита покрытия из бетона В25 (М350) толщиной 220 мм.

Состав работ:

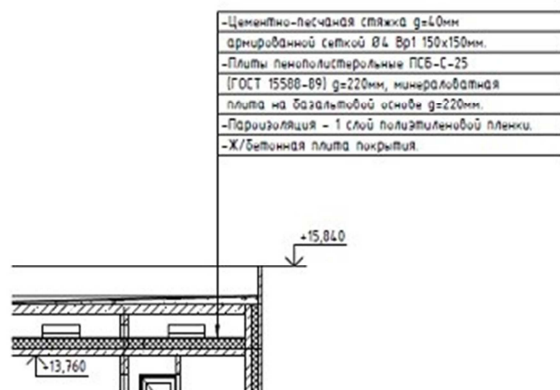
-0201: Устройство покрытия. Изготовление каркасов арматурных пространственных.

8809-0201-0201 - Покрытия монолитное железобетонное толщиной 220 мм

Измеритель: м2

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
8809-0201-0201	18 228	2 665	422	101	15 141	-	2,0149	0,0663

Группа 2 Утепление чердачное
Таблица 8809-0202-01 - Утепление чердачное



Описание:

0101: По железобетонной плите покрытия: пароизоляция - 1 слой полиэтиленовой пленки, цементно-песчаная стяжка б=60мм армированная сеткой 150 на 150 мм, плиты пенополистирольные ПСБ-С-25 g=220 мм, минераловатные плиты на базальтовой основе б=220 мм

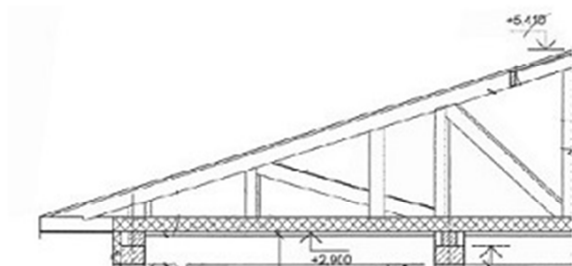
Состав работ:

0101: 1. Оклейка полиэтиленовой пленкой. 2. Утепление плитами из пенопласта полистерольного. 3. Утепление плитами из минеральной ваты. 4. Устройство стяжки выравнивающей цементно-песчаной.

8809-0202-0101 - Утепление чердачное из пенопласта, минеральной ваты

Измеритель: м2

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
8809-0202-0101	7 741	2 952	1 330	551	3 459	-	1,9245	0,3867

Подраздел 3 Перекрытия и покрытия деревянные**Группа 1 Покрытия деревянные малоэтажных домов****Таблица 8809-0301-01 - Покрытия деревянные малоэтажных домов****Описание:**

Деревянно-балочное с подшивкой из ГКЛВ б=12,5мм по обрешетке из досок б=30мм, утеплитель из минераловатных плит на синтетическом связующем р=50кг/м³ по ГОСТ 21880-2011 по слою рубероида.

Состав работ:

-0101, -0102, -0103, -0104, -0105: 1. Устройство перекрытия с укладкой балок. 2. Пароизоляция прокладочная. 3. Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. 4. Облицовка потолков гипсокартонными листами на металлическом каркасе.

8809-0301-0101 - Покрытия деревянные малоэтажных домов, температура наружного воздуха -20 град. С

8809-0301-0102 - Покрытия деревянные малоэтажных домов, температура наружного воздуха -25 град. С

8809-0301-0103 - Покрытия деревянные малоэтажных домов, температура наружного воздуха -30 град. С

8809-0301-0104 - Покрытия деревянные малоэтажных домов, температура наружного воздуха -35 град. С

8809-0301-0105 - Покрытия деревянные малоэтажных домов, температура наружного воздуха -39 град. С

Измеритель: м2

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
8809-0301-0101	12 607	2 831	285	100	9 491	-	2,2043	0,0606
8809-0301-0102	13 263	2 831	285	100	10 147	-	2,2043	0,0606
8809-0301-0103	13 512	2 831	285	100	10 396	-	2,2043	0,0606
8809-0301-0104	14 190	2 831	285	100	11 074	-	2,2043	0,0606
8809-0301-0105	14 416	2 831	285	100	11 300	-	2,2043	0,0606

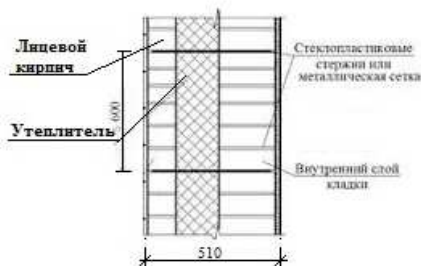
03 Акмолинская область

Раздел 1 Стены

Подраздел 1 Стены из кирпича

Группа 1 Стены из кирпича керамического

Таблица 8804-0101-07 - Стены из кирпича керамического полнотелого, армированные с облицовкой лицевым кирпичом и утеплением

Описание:

-0701: Стены кирпичные толщиной 510 мм с облицовкой лицевым кирпичом, армированные, с утеплением плитами теплоизоляционными

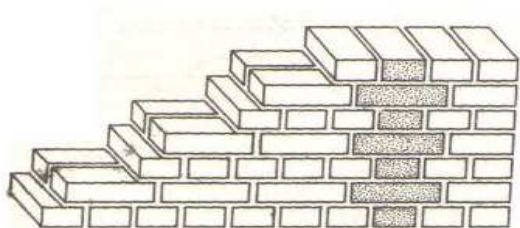
Состав работ:

-0701: 1. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом. 2. Армирование кладки стен и других конструкций. 3. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов

8804-0101-0701 - минераловатными плитами

Измеритель: м3

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8804-0101-0701	47 233	13 424	2 704	603	31 105	-	11,6487	0,5126

Группа 2 Стены из кирпича силикатного**Таблица 8804-0102-01 - Стены из кирпича силикатного полнотелого****Описание:**

-0101: Кирпич силикатный одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм на растворе готовом кладочном тяжелом цементном марки М50 с гильзами для прокладки коммуникаций.

Состав работ:

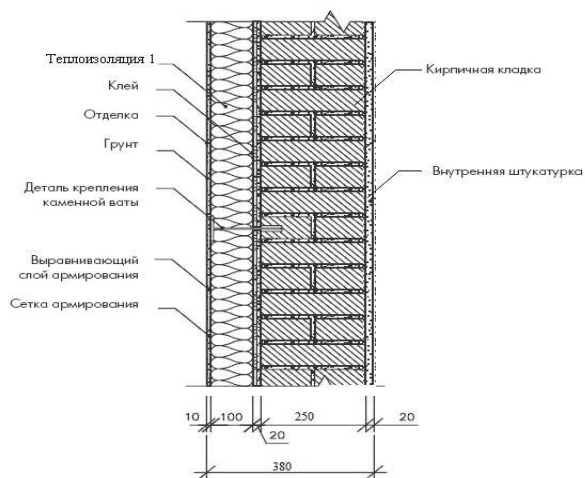
-0101: 1. Кладка кирпичных стен. 2. Установка закладных деталей. 3. Заделка отверстий кирпичом и раствором (после прокладки коммуникаций).

8804-0102-0101 - без облицовки

Измеритель: м3

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8804-0102-0101	25 362	4 695	2 488	471	18 179	-	4,6625	0,4004

Таблица 8804-0102-04 - Стены из кирпича силикатного полнотелого с утеплением и отделкой

Описание:

-0401: Стены из кирпича толщ. 250 мм с утеплителем толщ. 130 мм, со штукатуркой по сетке, с декоративной штукатуркой.

-0402: 1. Стены из кирпича толщ. 250 мм с утеплителем толщ. 130 мм, со штукатуркой по сетке, с облицовкой плиткой на клею толщ. 10 мм. 2. Клеевой состав для приклеивания плит теплоизоляции. 3. Утепление из экструзионного пенополистирола. 4. Плитка облицовочная на клею.

Состав работ:

-0401: 1. Кладка конструкций из кирпича. 2. Укладка теплоизоляционных материалов с подгонкой и креплением. 3. Оштукатуривание стен по сетке. 4. Оштукатуривание откосов. 5. Окраска с лесов по подготовленной поверхности. 6. Устройство обделок на фасадах

(наружные подоконники, пояски, балконы и другое) без водосточных труб. 7. Установка и разборка лесов наружных инвентарных.

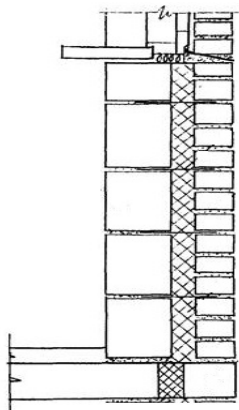
-0402: 1. Кладка конструкций из кирпича. 2. Укладка теплоизоляционных материалов с подгонкой и креплением. 3. Оштукатуривание стен по сетке. 4. Оштукатуривание откосов. 5. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками. 6. Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) без водосточных труб. 7. Установка и разборка лесов наружных инвентарных.

8804-0102-0401 - декоративной штукатуркой

8804-0102-0402 - плиткой на клею

Измеритель: м3

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8804-0102-0401	83 093	26 530	4 213	1 041	52 350	-	23,1845	0,8948
8804-0102-0402	102 099	37 059	4 276	1 073	60 764	-	32,6328	0,9272

Подраздел 2 Стены бетонные**Группа 1 Стены легковесные****Таблица 8804-0201-01 - Стены из пенобетона****Описание:**

-0102: Стены толщиной 640 мм из легковесных камней с утеплением минераловатными плитами толщиной 130 мм и облицовкой полуторным силикатным кирпичом

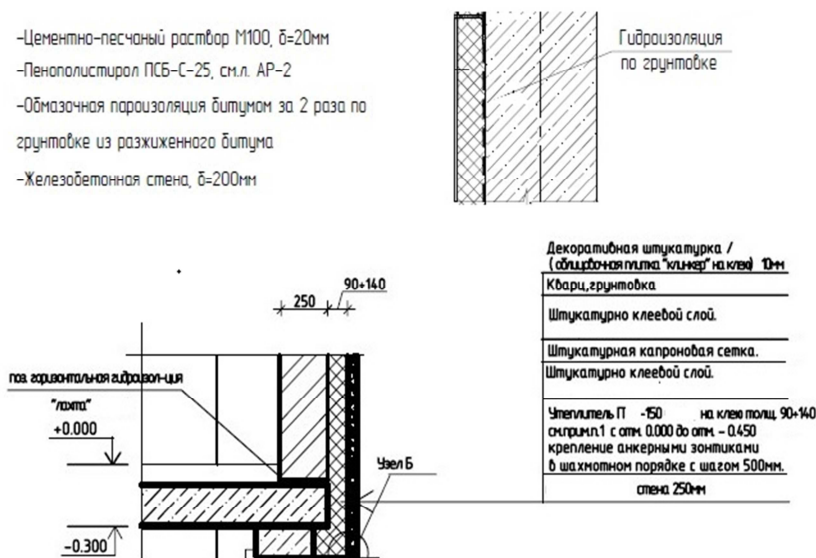
Состав работ:

-0102: 1. Кладка стен из легковесных камней без облицовки при высоте этажа до 4 м. 2. Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м. 3. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов

8804-0201-0102 - с облицовкой силикатным утолщенным кирпичом и утеплением минераловатными плитами

Измеритель: мЗ

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
8804-0201-0102	24 975	6 785	2 645	546	15 545	-	6,0138	0,4641

Подраздел 5 Стены подземной части здания**Группа 1 Стены подвала****Таблица 8804-0501-01 - Стены подвала железобетонные монолитные с утеплением**Описание:

-0101: Стены подвала монолитные железобетонные толщиной 200 мм из бетона кл. В25 с утеплением плитами пенополистирольными толщиной 30 мм на высоту 1,15 м (ниже отм. 0,000).

-0102: Стены подвала монолитные железобетонные толщ. 250 мм с утеплением плитами из пенополистирола толщ. 100 мм на высоту 1,5 м (ниже отм.0,000)

-0103: Стены подвала монолитные железобетонные толщ. 200 мм из бетона кл. В25 (М350) с утеплением плитами минераловатными базальтовыми толщ. 50 мм и отделка фасада штукатуркой декоративным раствором на высоту 1,15 м (ниже отм. 0,000).

-0104: Стены подвала монолитные железобетонные толщ. 250 мм с утеплением плитами из пенополистирола толщ. 100 мм на высоту 1,5 м (ниже отм.0,000)

Состав работ:

-0101, -0102: 1. Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. 2. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону стен. 3. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме поверхности стен. 4. Установка трубы для прокладки коммуникаций. 5. Заделка отверстий, гнезд и борозд.

-0103: 1. Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. 2. Оштукатуривание стен по сетке без устройства каркаса улучшенное. 3. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме поверхности стен. 4. Установка трубы для прокладки коммуникаций. 5. Заделка отверстий, гнезд и борозд.

-0104: 1. Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. 2. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен и фундаментов. 3. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме поверхности стен. 4. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками стен.

8804-0501-0101 - плитами пенополистерольными толщ. 30 мм
 8804-0501-0102 - плитами пенополистерольными толщ. 100 мм
 8804-0501-0103 - плитами минераловатными толщ. 50 мм
 8804-0501-0104 - плитами минераловатными толщ. 100 мм

Измеритель: м3

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
8804-0501-0101	61 157	12 328	2 710	536	46 119	-	11,3806	0,4444
8804-0501-0102	60 270	13 159	2 851	590	44 260	-	11,9966	0,4903
8804-0501-0103	75 914	15 722	2 941	625	57 251	-	14,4421	0,5247
8804-0501-0104	115 067	24 430	3 327	757	87 310	-	21,6320	0,6349

Таблица 8804-0501-02 - Стены подвала железобетонные монолитные без утепления

Описание:

-0201: Железобетонные стены подвалов и подпорные стены высотой до 3 м, толщиной до 300 мм из бетона класса В25. Трубы хризотилцементные безнапорные для прохода коммуникаций

Состав работ:

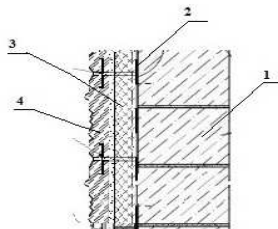
-0201: 1. Устройство монолитных железобетонных стен подвала. 2. Установка закладных деталей. 3 Установка асбестоцементных труб для прохода коммуникаций.

8804-0501-0201 - толщиной до 300 мм

Измеритель: мЗ

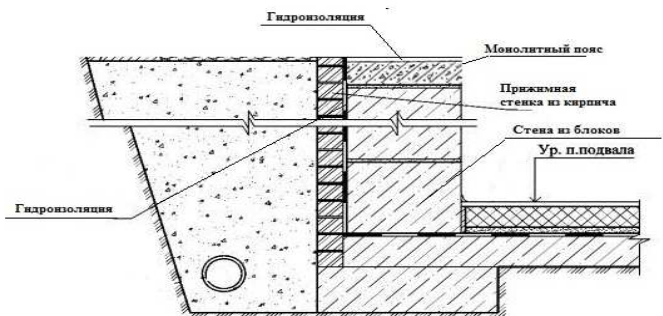
Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экпл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8804-0501-0201	58 282	9 672	2 586	498	46 024	-	9,1074	0,4126

Таблица 8804-0501-03 - Стены подвала из блоков с монолитным поясом

Описание:

-0301: 1. Стена подвала из блоков. 2. Клеевой состав для приклеивания плит теплоизоляции. 3. Теплоизоляция из минеральных плит. 4. Плитка сплитерная на цементном растворе.

-0302: Стены подвала из блоков ФБС из тяжелого бетона класса В7,5. Монолитные участки из бетона тяжелого класса В7,5. Монолитный пояс из бетона тяжелого класса В20. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя из толи гидроизоляционной ТГ-350. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности. Прижимная стенка из кирпича керамического одинарного рядового полнотелого марки М150, размерами 250 мм x 120 мм x 65 мм.

Состав работ:

-0301: 1. Установка блоков стен подвалов. 2. Устройство стен подвалов и подпорных стен бетонных (монолитные заделки). 3. Устройство пояса в опалубке. 4. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен и фундаментов. 5. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме поверхности стен. 6. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе. 7. Армирование кладки стен и других конструкций.

-0302: 1. Установка блоков стен подвалов. 2. Устройство стен подвалов и подпорных стен бетонных (монолитные заделки). 3. Устройство пояса в опалубке. 4. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен и фундаментов. 5. Гидроизоляция боковая обмазочная

битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону стен и фундаментам. 6. Кладка стены наружной из кирпича (прижимная стенка). 7. Армирование кладки стен и других конструкций.

8804-0501-0301 - и отделкой фасада сплитерной плиткой

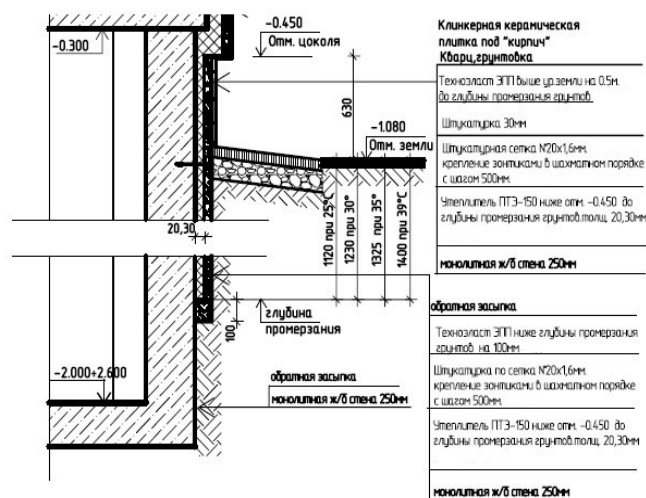
8804-0501-0302 - и гидроизоляцией с прижимной стенкой из кирпича

Измеритель: м3

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8804-0501-0301	70 952	14 205	4 621	1 446	52 126	-	11,8523	1,0671
8804-0501-0302	55 997	5 516	4 475	1 376	46 006	-	5,0246	1,0038

Группа 2 Стены техподполья

Таблица 8804-0502-01 - Стены техподполья железобетонные монолитные с утеплением плитами теплоизоляционными



Описание:

-0101: Стены техподполья железобетонные из бетона кл. В25 толщ. 250 мм. Утеплитель П-150 толщ. 20 мм, штукатурка по сетке, техноэласт ЭПП, для температуры -25 гр.С, глубина промерзания 1120 мм.

-0102: Стены техподполья железобетонные из бетона кл. В25 толщ. 250 мм. Утеплитель П-150 толщ. 30 мм, штукатурка по сетке, техноэласт ЭПП, для температуры -30 гр.С, глубина промерзания 1230 мм.

-0103: Стены техподполья железобетонные из бетона кл. В25 толщ. 250 мм. Утеплитель П-150 толщ. 30 мм, штукатурка по сетке, техноэласт ЭПП, для температуры -35 гр.С, глубина промерзания 1325 мм.

-0104: Стены техподполья железобетонные из бетона кл. В25 толщ. 250 мм. Утеплитель П-150 толщ. 30 мм, штукатурка по сетке, техноэласт ЭПП, для температуры -39 гр.С, глубина промерзания 1400 мм.

Состав работ:

-0101, -0102, -0103, -0104: 1. Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. 2. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону стен. 3. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону стен. 4. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное. 5. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме поверхности стен.

8804-0502-0101 - для температуры -25 гр.С, глубина промерзания 1120 мм

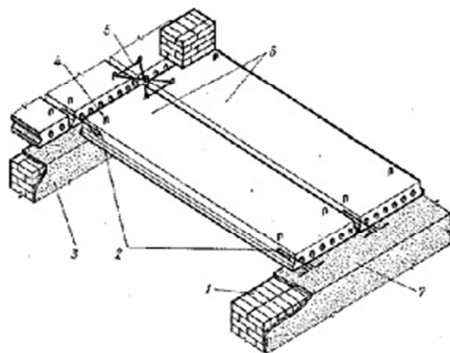
8804-0502-0102 - для температуры -30 гр.С, глубина промерзания 1230 мм

8804-0502-0103 - для температуры -35 гр.С, глубина промерзания 1325 мм

8804-0502-0104 - для температуры -39 гр.С, глубина промерзания 1400 мм

Измеритель: м3

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8804-0502-0101	81 124	18 794	3 066	663	59 264	-	16,8058	0,5589
8804-0502-0102	83 533	19 641	3 145	691	60 747	-	17,4872	0,5826
8804-0502-0103	83 712	19 691	3 150	692	60 871	-	17,5273	0,5840
8804-0502-0104	83 773	19 751	3 156	694	60 866	-	17,5754	0,5857

Раздел 2 Перекрытия и покрытия**Подраздел 1 Перекрытия и покрытия сборные железобетонные****Группа 1 Перекрытия сборные железобетонные****Таблица 8809-0101-01 - Перекрытия сборные железобетонные**Описание:

-0101: Плиты сборные железобетонные многопустотные площадью до 5 м² и до 10 м². 1 - наружная стена, 2 - стальные анкеры, 3 - внутренняя стена, 4 - монтажная петля, 5 - проволочная скрутка, 6 - железобетонные плиты, 7 - слой раствора

Состав работ:

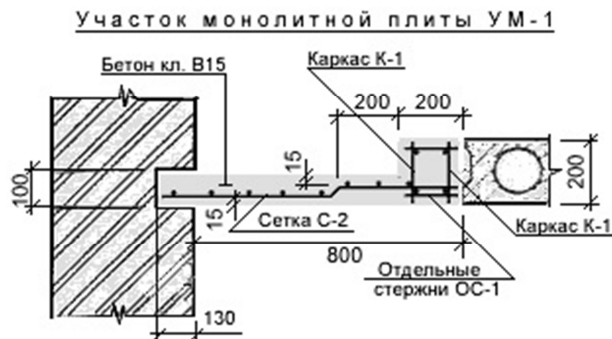
1. Установка панелей перекрытия с опиранием на две стороны. 2. Заливка швов панелей перекрытия раствором. 3. Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковок, накладок. 4. Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры.

8809-0101-0101 - Перекрытия сборные железобетонные из многопустотных плит

Измеритель: м²

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8809-0101-0101	7 059	405	109	21	6 545	-	0,3296	0,0178

Таблица 8809-0101-02 - Перекрытие сборные железобетонные из плит с круглыми пустотами и монолитными участками из бетона



Описание:

-0201: Плиты сборные железобетонные многопустотные площадью до 5 м² и до 10 м². Монолитный участок площадью до 5 м² и толщиной до 200 мм, армированный сетками

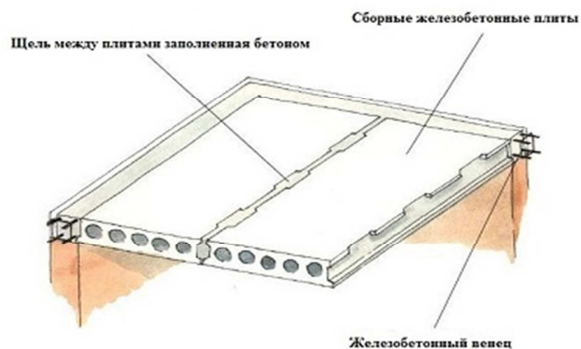
Состав работ:

0201: 1. Установка панелей перекрытия с опиранием на две стороны. 2. Заливка швов панелей перекрытия раствором. 3. Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковок, накладок. 4. Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры. 5. Устройство монолитных железобетонных участков из бетона тяжелого кл. В15 при сборном ж/б перекрытии

8809-0101-0201 - Перекрытие сборные железобетонные из плит с круглыми пустотами и монолитными участками из бетона

Измеритель: м²

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
8809-0101-0201	990	421	169	32	400	-	0,3474	0,0000

Группа 2 Покрытия сборные железобетонные**Таблица 8809-0102-01 - Покрытия сборные железобетонные****Описание:**

0101: Плиты сборные железобетонные многопустотные площадью до 5 м² и до 10 м².

Состав работ:

0101: 1. Установка панелей перекрытия с опиранием на две стороны. 2. Заливка швов панелей перекрытия раствором. 3. Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковок, накладок. 4. Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры.

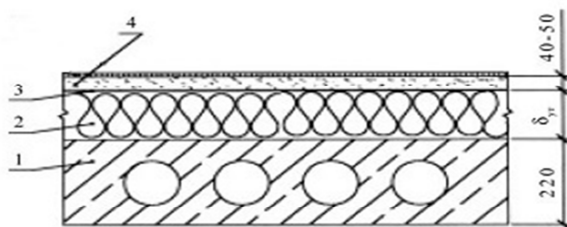
8809-0102-0101 - Покрытия сборные железобетонные из многопустотных плит

Измеритель: м²

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
8809-0102-0101	7 059	405	109	21	6 545	-	0,3296	0,0178

Группа 3 Утепление чердачное

Таблица 8809-0103-01 - Утепление чердачное



Утепление перекрытия

Описание:

0101: Утепление перекрытия жесткими теплоизоляционными плитами с устройством песчано-цементной стяжки: 1 - перекрытие, 2 - плиты теплоизоляционные, 3 - пароизоляция, гидроизоляция, 4 - песчано-цементная стяжка.

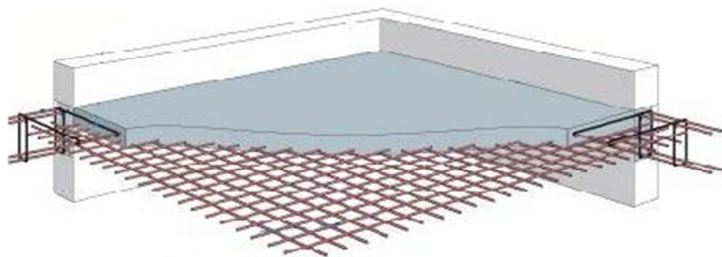
Состав работ:

0101: 1. Устройство прокладной пароизоляции в один слой. 2. Утепление покрытий плитами из минеральной ваты. 3. Устройство оклеечной пароизоляции в один слой. 4. Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек.

8809-0103-0101 - Утепление чердачное из плит минераловатных

Измеритель: м²

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
8809-0103-0101	13 325	978	220	45	12 127	-	0,8839	0,0329

Подраздел 2 Перекрытия и покрытия монолитные железобетонные**Группа 1 Перекрытия монолитные железобетонные****Таблица 8809-0201-01 - Перекрытия монолитные железобетонные**Описание:

-0101, -0102, -0103: Перекрытия монолитные железобетонные, бетон тяжелый класса В15 с армированием каркасами плоскими

Состав работ:

-0101, -0102, -0103: Устройство перекрытия. Изготовление арматурных сеток.

8809-0201-0101 - Перекрытие монолитное железобетонное толщиной 160 мм

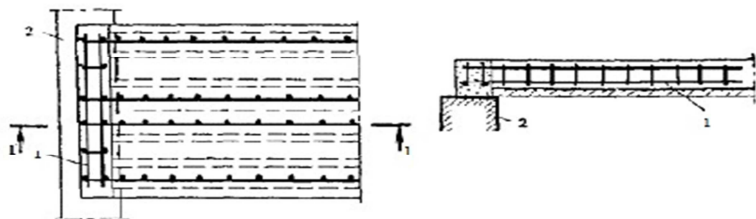
8809-0201-0102 - Перекрытие монолитное железобетонное толщиной 200 мм

8809-0201-0103 - Перекрытие монолитное железобетонное толщиной 220 мм

Измеритель: м2

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
8809-0201-0101	9 537	1 371	302	60	7 864	-	1,2925	0,0500
8809-0201-0102	11 990	2 027	395	80	9 568	-	1,9107	0,0655
8809-0201-0103	12 280	2 184	431	87	9 665	-	2,0638	0,0717

Таблица 8809-0201-02 - Покрытия монолитные железобетонные

Описание:

-0201: Монолитная плита покрытия из бетона В25 (М350) толщиной 220 мм.

Состав работ:

-0201: Устройство покрытия. Изготовление каркасов арматурных пространственных.

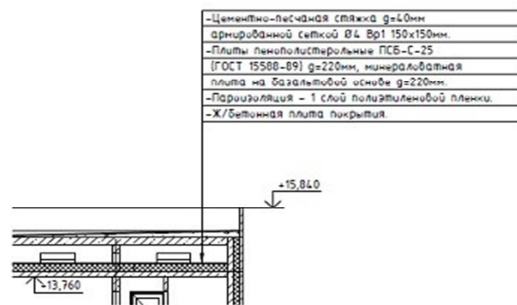
8809-0201-0201 - Покрытия монолитное железобетонное толщиной 220 мм

Измеритель: м2

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8809-0201-0201	18 651	2 198	407	84	16 046	-	2,0149	0,0663

Группа 2 Утепление чердачное

Таблица 8809-0202-01 - Утепление чердачное

Описание:

0101: По железобетонной плите покрытия: пароизоляция - 1 слой полиэтиленовой пленки, цементно-песчаная стяжка б=60мм армированная сеткой 150 на 150 мм, плиты пенополистирольные ПСБ-С-25 g=220 мм, минераловатные плиты на базальтовой основе б=220 мм

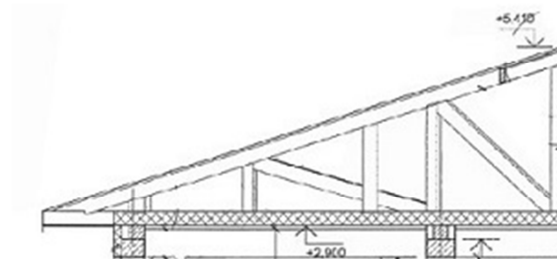
Состав работ:

0101: 1. Оклейка полиэтиленовой пленкой. 2. Утепление плитами из пенопласта полистерольного. 3. Утепление плитами из минеральной ваты. 4. Устройство стяжки выравнивающей цементно-песчаной.

8809-0202-0101 - Утепление чердачное из пенопласта, минеральной ваты

Измеритель: м2

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8809-0202-0101	7 084	2 434	1 237	456	3 413	-	1,9245	0,3867

Подраздел 3 Перекрытия и покрытия деревянные**Группа 1 Покрытия деревянные малоэтажных домов****Таблица 8809-0301-01 - Покрытия деревянные малоэтажных домов**Описание:

Деревянно-балочное с подшивкой из ГКЛВ б=12,5мм по обрешетке из досок б=30мм, утеплитель из минераловатных плит на синтетическом связующем р=50кг/м3 по ГОСТ 21880-2011 по слою рубероида.

Состав работ:

-0101, -0102, -0103, -0104, -0105: 1. Устройство перекрытия с укладкой балок. 2. Пароизоляция прокладочная. 3. Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. 4. Облицовка потолков гипсокартонными листами на металлическом каркасе.

8809-0301-0101 - Покрытия деревянные малоэтажных домов, температура наружного воздуха -20 град. С

8809-0301-0102 - Покрытия деревянные малоэтажных домов, температура наружного воздуха -25 град. С

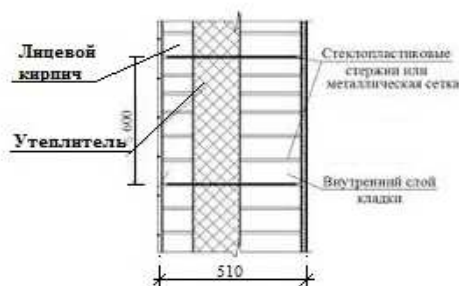
8809-0301-0103 - Покрытия деревянные малоэтажных домов, температура наружного воздуха -30 град. С

8809-0301-0104 - Покрытия деревянные малоэтажных домов, температура наружного воздуха -35 град. С

8809-0301-0105 - Покрытия деревянные малоэтажных домов, температура наружного воздуха -39 град. С

Измеритель: м2

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
8809-0301-0101	11 689	2 335	268	83	9 086	-	2,2043	0,0606
8809-0301-0102	12 243	2 335	268	83	9 640	-	2,2043	0,0606
8809-0301-0103	12 454	2 335	268	83	9 851	-	2,2043	0,0606
8809-0301-0104	13 027	2 335	268	83	10 424	-	2,2043	0,0606
8809-0301-0105	13 218	2 335	268	83	10 615	-	2,2043	0,0606

04 Актюбинская область**Раздел 1 Стены****Подраздел 1 Стены из кирпича****Группа 1 Стены из кирпича керамического****Таблица 8804-0101-07 - Стены из кирпича керамического полнотелого, армированные с облицовкой лицевым кирпичом и утеплением****Описание:**

-0701: Стены кирпичные толщиной 510 мм с облицовкой лицевым кирпичом, армированные, с утеплением плитами теплоизоляционными

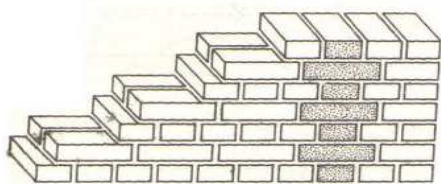
Состав работ:

-0701: 1. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом. 2. Армирование кладки стен и других конструкций. 3. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов

8804-0101-0701 - минераловатными плитами

Измеритель: мЗ

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8804-0101-0701	48 124	13 481	2 687	608	31 956	-	11,6487	0,5126

Группа 2 Стены из кирпича силикатного**Таблица 8804-0102-01 - Стены из кирпича силикатного полнотелого**Описание:

-0101: Кирпич силикатный одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм на растворе готовом кладочном тяжелом цементном марки М50 с гильзами для прокладки коммуникаций.

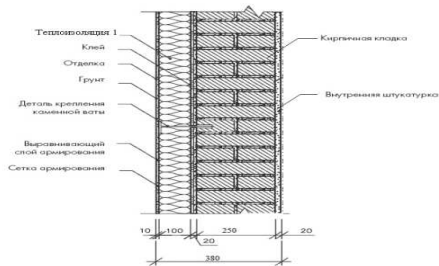
Состав работ:

-0101: 1. Кладка кирпичных стен. 2. Установка закладных деталей. 3. Заделка отверстий кирпичом и раствором (после прокладки коммуникаций).

8804-0102-0101 - без облицовки

Измеритель: м3

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
8804-0102-0101	25 306	4 714	2 477	475	18 115	-	4,6625	0,4004

Таблица 8804-0102-04 - Стены из кирпича силикатного полнотелого с утеплением и отделкойОписание:

-0401: Стены из кирпича толщ. 250 мм с утеплителем толщ. 130 мм, со штукатуркой по сетке, с декоративной штукатуркой.

-0402: 1. Стены из кирпича толщ. 250 мм с утеплителем толщ. 130 мм, со штукатуркой по сетке, с облицовкой плиткой на клею толщ. 10 мм. 2. Клеевой состав для приклеивания плит теплоизоляции. 3. Утепление из экструзионного пенополистирола. 4. Плитка облицовочная на клею.

Состав работ:

-0401: 1. Кладка конструкций из кирпича. 2. Укладка теплоизоляционных материалов с подгонкой и креплением. 3. Оштукатуривание стен по сетке. 4. Оштукатуривание откосов. 5. Окраска с лесов по подготовленной поверхности. 6. Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) без водосточных труб. 7. Установка и разборка лесов наружных инвентарных.

-0402: 1. Кладка конструкций из кирпича. 2. Укладка теплоизоляционных материалов с подгонкой и креплением. 3. Оштукатуривание стен по сетке. 4. Оштукатуривание откосов. 5. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками. 6. Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) без водосточных труб. 7. Установка и разборка лесов наружных инвентарных.

8804-0102-0401 - декоративной штукатуркой

8804-0102-0402 - плиткой на клею

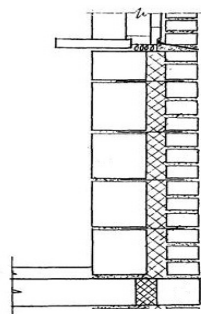
Измеритель: м3

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8804-0102-0401	81 285	26 639	4 184	1 049	50 462	-	23,1845	0,8948
8804-0102-0402	102 586	37 215	4 247	1 082	61 124	-	32,6328	0,9272

Подраздел 2 Стены бетонные

Группа 1 Стены легкогобетонные

Таблица 8804-0201-01 - Стены из пенобетона



Описание:

-0102: Стены толщиной 640 мм из легкогобетонных камней с утеплением минераловатными плитами толщиной 130 мм и облицовкой полуторным силикатным кирпичом

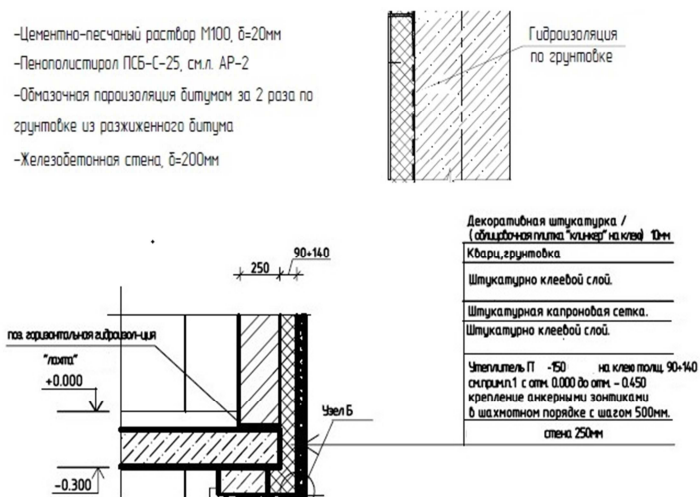
Состав работ:

-0102: 1. Кладка стен из легкогобетонных камней без облицовки при высоте этажа до 4 м. 2. Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м. 3. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов

8804-0201-0102 - с облицовкой силикатным утолщенным кирпичом и утеплением минераловатными плитами

Измеритель: м3

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8804-0201-0102	24 291	6 812	2 630	550	14 849	-	6,0138	0,4641

Подраздел 5 Стены подземной части здания**Группа 1 Стены подвала****Таблица 8804-0501-01 - Стены подвала железобетонные монолитные с утеплением**Описание:

-0101: Стены подвала монолитные железобетонные толщиной 200 мм из бетона кл. В25 с утеплением плитами пенополистирольными толщиной 30 мм на высоту 1,15 м (ниже отм. 0,000).

-0102: Стены подвала монолитные железобетонные толщ. 250 мм с утеплением плитами из пенополистирола толщ. 100 мм на высоту 1,5 м (ниже отм.0,000)

-0103: Стены подвала монолитные железобетонные толщ. 200 мм из бетона кл. В25 (М350) с утеплением плитами минераловатными базальтовыми толщ. 50 мм и отделка фасада штукатуркой декоративным раствором на высоту 1,15 м (ниже отм. 0,000).

-0104: Стены подвала монолитные железобетонные толщ. 250 мм с утеплением плитами из пенополистирола толщ. 100 мм на высоту 1,5 м (ниже отм.0,000)

Состав работ:

-0101, -0102: 1. Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. 2. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону стен. 3. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме поверхности стен. 4. Установка трубы для прокладки коммуникаций. 5. Заделка отверстий, гнезд и борозд.

-0103: 1. Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. 2. Оштукатуривание стен по сетке без устройства каркаса улучшенное. 3. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме поверхности стен. 4. Установка трубы для прокладки коммуникаций. 5. Заделка отверстий, гнезд и борозд.

-0104: 1. Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. 2. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен и фундаментов. 3. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме поверхности стен. 4. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками стен.

8804-0501-0101 - плитами пенополистерольными толщ. 30 мм

8804-0501-0102 - плитами пенополистерольными толщ. 100 мм

8804-0501-0103 - плитами минераловатными толщ. 50 мм

8804-0501-0104 - плитами минераловатными толщ. 100 мм

Измеритель: м3

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
8804-0501-0101	62 556	12 377	2 680	541	47 499	-	11,3806	0,4444
8804-0501-0102	61 940	13 210	2 820	595	45 910	-	11,9966	0,4903
8804-0501-0103	77 720	15 784	2 910	630	59 026	-	14,4421	0,5247
8804-0501-0104	117 328	24 529	3 287	763	89 512	-	21,6320	0,6349

Таблица 8804-0501-02 - Стены подвала железобетонные монолитные без утепления



Описание:

-0201: Железобетонные стены подвалов и подпорные стены высотой до 3 м, толщиной до 300 мм из бетона класса В25. Трубы хризотилцементные безнапорные для прохода коммуникаций

Состав работ:

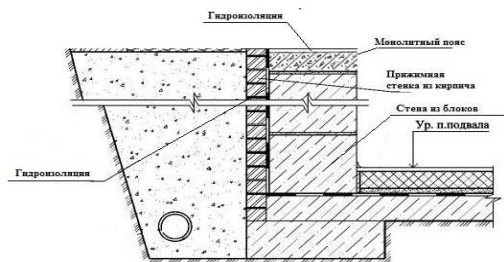
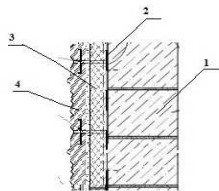
-0201: 1. Устройство монолитных железобетонных стен подвала. 2. Установка закладных деталей. 3. Установка асбестоцементных труб для прохода коммуникаций.

8804-0501-0201 - толщиной до 300 мм

Измеритель: м3

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8804-0501-0201	60 020	9 709	2 559	502	47 752	-	9,1074	0,4126

Таблица 8804-0501-03 - Стены подвала из блоков с монолитным поясом

Описание:

-0301: 1. Стена подвала из блоков. 2. Клеевой состав для приклеивания плит теплоизоляции. 3. Теплоизоляция из минеральных плит. 4. Плитка сплитерная на цементном растворе.

-0302: Стены подвала из блоков ФБС из тяжелого бетона класса В7,5. Монолитные участки из бетона тяжелого класса В7,5. Монолитный пояс из бетона тяжелого класса В20. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя из толи гидроизоляционной ТГ-350. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности. Прижимная стенка из кирпича керамического одинарного рядового полнотелого марки М150, размерами 250 мм x 120 мм x 65 мм.

Состав работ:

-0301: 1. Установка блоков стен подвалов. 2. Устройство стен подвалов и подпорных стен бетонных (монолитные заделки). 3. Устройство пояса в опалубке. 4. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен и фундаментов. 5. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме поверхности стен. 6. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе. 7. Армирование кладки стен и других конструкций.

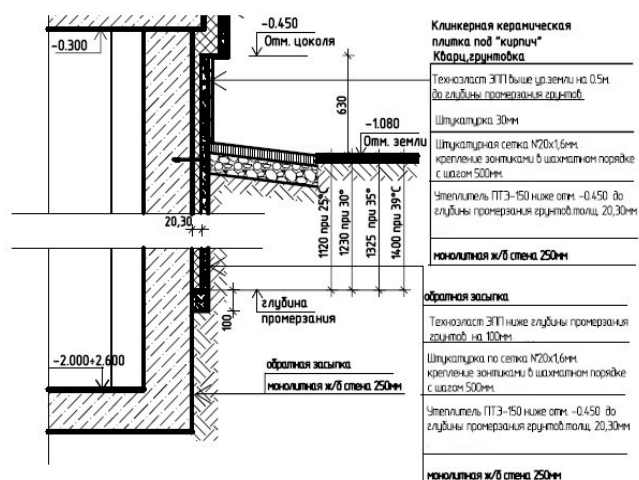
-0302: 1. Установка блоков стен подвалов. 2. Устройство стен подвалов и подпорных стен бетонных (монолитные заделки). 3. Устройство пояса в опалубке. 4. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен и фундаментов. 5. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону стен и фундаментов. 6. Кладка стены наружной из кирпича (прижимная стенка). 7. Армирование кладки стен и других конструкций.

8804-0501-0301 - и отделкой фасада сплитерной плиткой

8804-0501-0302 - и гидроизоляцией с прижимной стенкой из кирпича

Измеритель: м3

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8804-0501-0301	63 980	14 265	4 602	1 458	45 113	-	11,8523	1,0671
8804-0501-0302	49 245	5 539	4 463	1 388	39 243	-	5,0246	1,0038

Группа 2 Стены техподполья**Таблица 8804-0502-01 - Стены техподполья железобетонные монолитные с утеплением плитами теплоизоляционными**Описание:

-0101: Стены техподполья железобетонные из бетона кл. В25 толщ. 250 мм. Утеплитель П-150 толщ. 20 мм, штукатурка по сетке, техноэласт ЭПП, для температуры -25 гр.С, глубина промерзания 1120 мм.

-0102: Стены техподполья железобетонные из бетона кл. В25 толщ. 250 мм. Утеплитель П-150 толщ. 30 мм, штукатурка по сетке, техноэласт ЭПП, для температуры -30 гр.С, глубина промерзания 1230 мм.

-0103: Стены техподполья железобетонные из бетона кл. В25 толщ. 250 мм. Утеплитель П-150 толщ. 30 мм, штукатурка по сетке, техноэласт ЭПП, для температуры -35 гр.С, глубина промерзания 1325 мм.

-0104: Стены техподполья железобетонные из бетона кл. В25 толщ. 250 мм. Утеплитель П-150 толщ. 30 мм, штукатурка по сетке, техноэласт ЭПП, для температуры -39 гр.С, глубина промерзания 1400 мм.

Состав работ:

-0101, -0102, -0103, -0104: 1. Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. 2. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону стен. 3.

Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону стен. 4. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное. 5. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме поверхности стен.

8804-0502-0101 - для температуры -25 гр.С, глубина промерзания 1120 мм

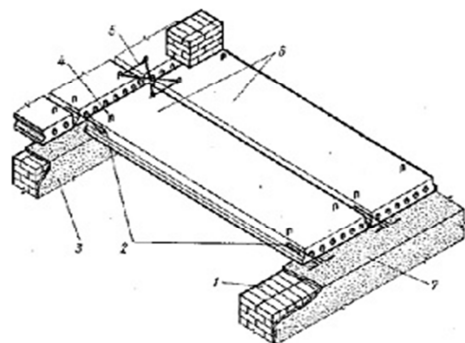
8804-0502-0102 - для температуры -30 гр.С, глубина промерзания 1230 мм

8804-0502-0103 - для температуры -35 гр.С, глубина промерзания 1325 мм

8804-0502-0104 - для температуры -39 гр.С, глубина промерзания 1400 мм

Измеритель: м3

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
8804-0502-0101	82 643	18 869	3 028	668	60 746	-	16,8058	0,5589
8804-0502-0102	84 887	19 720	3 107	697	62 060	-	17,4872	0,5826
8804-0502-0103	85 057	19 770	3 111	698	62 176	-	17,5273	0,5840
8804-0502-0104	85 105	19 830	3 117	700	62 158	-	17,5754	0,5857

Раздел 2 Перекрытия и покрытия**Подраздел 1 Перекрытия и покрытия сборные железобетонные****Группа 1 Перекрытия сборные железобетонные****Таблица 8809-0101-01 - Перекрытия сборные железобетонные**Описание:

-0101: Плиты сборные железобетонные многопустотные площадью до 5 м² и до 10 м². 1 - наружная стена, 2 - стальные анкеры, 3 - внутренняя стена, 4 - монтажная петля, 5 - проволочная скрутка, 6 - железобетонные плиты, 7 - слой раствора

Состав работ:

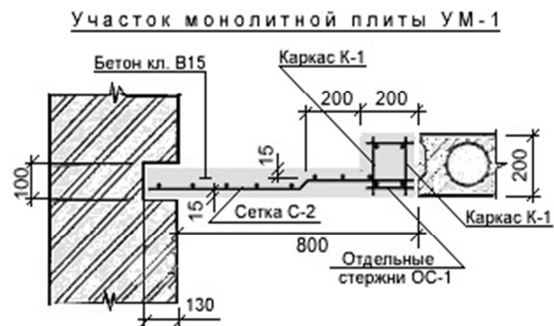
1. Установка панелей перекрытия с опиранием на две стороны. 2. Заливка швов панелей перекрытия раствором. 3. Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковок, накладок. 4. Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры.

8809-0101-0101 - Перекрытия сборные железобетонные из многопустотных плит

Измеритель: м²

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8809-0101-0101	6 658	406	108	21	6 144	-	0,3296	0,0178

Таблица 8809-0101-02 - Перекрытие сборные железобетонные из плит с круглыми пустотами и монолитными участками из бетона



Описание:

-0201: Плиты сборные железобетонные многопустотные площадью до 5 м² и до 10 м². Монолитный участок площадью до 5 м² и толщиной до 200 мм, армированный сетками

Состав работ:

0201: 1. Установка панелей перекрытия с опиранием на две стороны. 2. Заливка швов панелей перекрытия раствором. 3. Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковок, накладок. 4. Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры. 5. Устройство монолитных железобетонных участков из бетона тяжелого кл. В15 при сборном ж/б перекрытии

8809-0101-0201 - Перекрытие сборные железобетонные из плит с круглыми пустотами и монолитными участками из бетона

Измеритель: м²

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
8809-0101-0201	977	423	168	33	386	-	0,3474	0,0000

Группа 2 Покрытия сборные железобетонные**Таблица 8809-0102-01 - Покрытия сборные железобетонные****Описание:**

0101: Плиты сборные железобетонные многопустотные площадью до 5 м² и до 10 м².

Состав работ:

0101: 1. Установка панелей перекрытия с опиранием на две стороны. 2. Заливка швов панелей перекрытия раствором. 3. Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковок, накладок. 4. Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры.

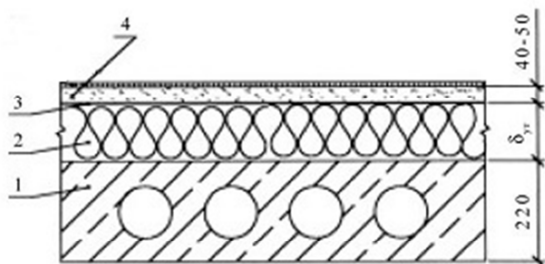
8809-0102-0101 - Покрытия сборные железобетонные из многопустотных плит

Измеритель: м²

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
8809-0102-0101	6 658	406	108	21	6 144	-	0,3296	0,0178

Группа 3 Утепление чердачное

Таблица 8809-0103-01 - Утепление чердачное



Утепление перекрытия

Описание:

0101: Утепление перекрытия жесткими теплоизоляционными плитами с устройством песчано-цементной стяжки: 1 - перекрытие, 2 - плиты теплоизоляционные, 3 - пароизоляция, гидроизоляция, 4 - песчано-цементная стяжка.

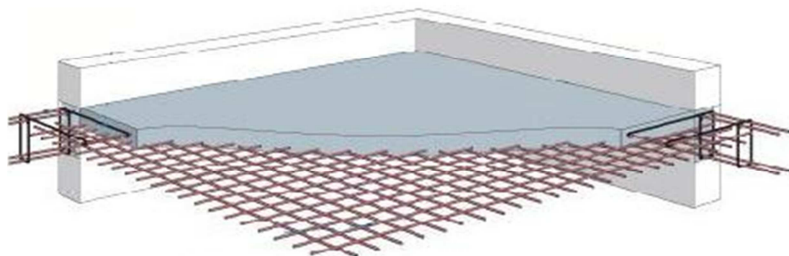
Состав работ:

0101: 1. Устройство прокладной пароизоляции в один слой. 2. Утепление покрытий плитами из минеральной ваты. 3. Устройство оклеечной пароизоляции в один слой. 4. Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек.

8809-0103-0101 - Утепление чердачное из плит минераловатных

Измеритель: м2

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
8809-0103-0101	12 305	982	218	46	11 105	-	0,8839	0,0329

Подраздел 2 Перекрытия и покрытия монолитные железобетонные**Группа 1 Перекрытия монолитные железобетонные****Таблица 8809-0201-01 - Перекрытия монолитные железобетонные**Описание:

-0101, -0102, -0103: Перекрытия монолитные железобетонные, бетон тяжелый класса В15 с армированием каркасами плоскими

Состав работ:

-0101, -0102, -0103: Устройство перекрытия. Изготовление арматурных сеток.

8809-0201-0101 - Перекрытие монолитное железобетонное толщиной 160 мм

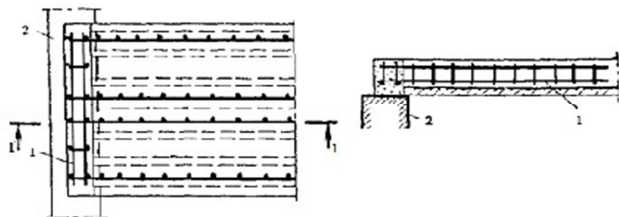
8809-0201-0102 - Перекрытие монолитное железобетонное толщиной 200 мм

8809-0201-0103 - Перекрытие монолитное железобетонное толщиной 220 мм

Измеритель: м2

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8809-0201-0101	9 404	1 376	300	60	7 728	-	1,2925	0,0500
8809-0201-0102	11 802	2 035	393	80	9 374	-	1,9107	0,0655
8809-0201-0103	12 064	2 192	429	88	9 443	-	2,0638	0,0717

Таблица 8809-0201-02 - Покрытия монолитные железобетонные

Описание:

-0201: Монолитная плита покрытия из бетона В25 (М350) толщиной 220 мм.

Состав работ:

-0201: Устройство покрытия. Изготовление каркасов арматурных пространственных.

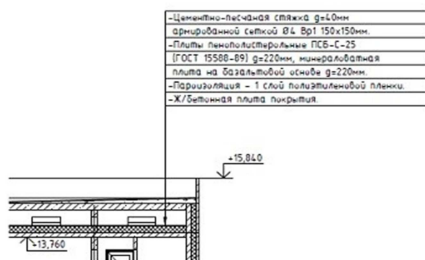
8809-0201-0201 - Покрытия монолитное железобетонное толщиной 220 мм

Измеритель: м2

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
8809-0201-0201	18 999	2 207	405	85	16 387	-	2,0149	0,0663

Группа 2 Утепление чердачное

Таблица 8809-0202-01 - Утепление чердачное

Описание:

0101: По железобетонной плите покрытия: пароизоляция - 1 слой полиэтиленовой пленки, цементно-песчаная стяжка б=60мм армированная сеткой 150 на 150 мм, плиты пенополистирольные ПСБ-С-25 б=220 мм, минераловатные плиты на базальтовой основе б=220 мм

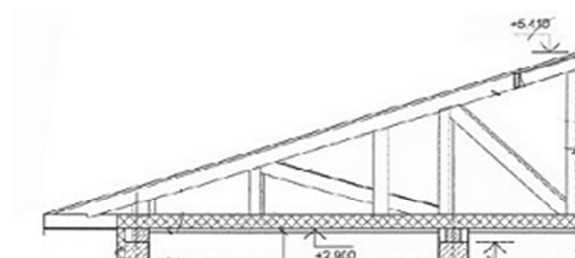
Состав работ:

0101: 1. Оклеивка полиэтиленовой пленкой. 2. Утепление плитами из пенопласта полистерольного. 3. Утепление плитами из минеральной ваты. 4. Устройство стяжки выравнивающей цементно-песчаной.

8809-0202-0101 - Утепление чердачное из пенопласта, минеральной ваты

Измеритель: м2

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8809-0202-0101	7 738	2 444	1 239	460	4 055	-	1,9245	0,3867

Подраздел 3 Перекрытия и покрытия деревянные**Группа 1 Покрытия деревянные малоэтажных домов****Таблица 8809-0301-01 - Покрытия деревянные малоэтажных домов**Описание:

Деревянно-балочное с подшивкой из ГКЛВ б=12,5мм по обрешетке из досок б=30мм, утеплитель из минераловатных плит на синтетическом связующем р=50кг/м3 по ГОСТ 21880-2011 по слою рубероида.

Состав работ:

-0101, -0102, -0103, -0104, -0105: 1. Устройство перекрытия с укладкой балок. 2. Пароизоляция прокладочная. 3. Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. 4. Облицовка потолков гипсокартонными листами на металлическом каркасе.

8809-0301-0101 - Покрытия деревянные малоэтажных домов, температура наружного воздуха -20 град. С

8809-0301-0102 - Покрытия деревянные малоэтажных домов, температура наружного воздуха -25 град. С

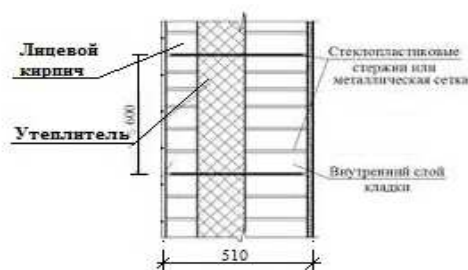
8809-0301-0103 - Покрытия деревянные малоэтажных домов, температура наружного воздуха -30 град. С

8809-0301-0104 - Покрытия деревянные малоэтажных домов, температура наружного воздуха -35 град. С

8809-0301-0105 - Покрытия деревянные малоэтажных домов, температура наружного воздуха -39 град. С

Измеритель: м2

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
8809-0301-0101	12 119	2 345	269	84	9 505	-	2,2043	0,0606
8809-0301-0102	12 793	2 345	269	84	10 179	-	2,2043	0,0606
8809-0301-0103	13 049	2 345	269	84	10 435	-	2,2043	0,0606
8809-0301-0104	13 747	2 345	269	84	11 133	-	2,2043	0,0606
8809-0301-0105	13 979	2 345	269	84	11 365	-	2,2043	0,0606

05 Алматинская область**Раздел 1 Стены****Подраздел 1 Стены из кирпича****Группа 1 Стены из кирпича керамического****Таблица 8804-0101-07 - Стены из кирпича керамического полнотелого, армированные с облицовкой лицевым кирпичом и утеплением****Описание:**

-0701: Стены кирпичные толщиной 510 мм с облицовкой лицевым кирпичом, армированные, с утеплением плитами теплоизоляционными

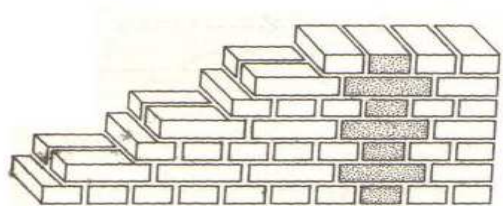
Состав работ:

-0701: 1. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом. 2. Армирование кладки стен и других конструкций. 3. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов

8804-0101-0701 - минераловатными плитами

Измеритель: мЗ

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8804-0101-0701	45 444	14 874	2 784	675	27 786	-	11,6487	0,5126

Группа 2 Стены из кирпича силикатного**Таблица 8804-0102-01 - Стены из кирпича силикатного полнотелого****Описание:**

-0101: Кирпич силикатный одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм на растворе готовом кладочном тяжелом цементном марки М50 с гильзами для прокладки коммуникаций.

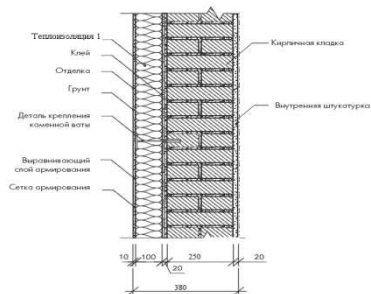
Состав работ:

-0101: 1. Кладка кирпичных стен. 2. Установка закладных деталей. 3. Заделка отверстий кирпичом и раствором (после прокладки коммуникаций).

8804-0102-0101 - без облицовки

Измеритель: м3

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
8804-0102-0101	24 808	5 200	2 549	527	17 059	-	4,6625	0,4004

Таблица 8804-0102-04 - Стены из кирпича силикатного полнотелого с утеплением и отделкой**Описание:**

-0401: Стены из кирпича толщ. 250 мм с утеплителем толщ. 130 мм, со штукатуркой по сетке, с декоративной штукатуркой.

-0402: 1. Стены из кирпича толщ. 250 мм с утеплителем толщ. 130 мм, со штукатуркой по сетке, с облицовкой плиткой на клею толщ. 10 мм. 2. Клеевой состав для приклеивания плит теплоизоляции. 3. Утепление из экструзионного пенополистирола. 4. Плитка облицовочная на клею.

Состав работ:

-0401: 1. Кладка конструкций из кирпича. 2. Укладка теплоизоляционных материалов с подгонкой и креплением. 3. Оштукатуривание стен по сетке. 4. Оштукатуривание откосов. 5. Окраска с лесов по подготовленной поверхности. 6. Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) без водосточных труб. 7. Установка и разборка лесов наружных инвентарных.

-0402: 1. Кладка конструкций из кирпича. 2. Укладка теплоизоляционных материалов с подгонкой и креплением. 3. Оштукатуривание стен по сетке. 4. Оштукатуривание откосов. 5. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками. 6. Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) без водосточных труб. 7. Установка и разборка лесов наружных инвентарных.

8804-0102-0401 - декоративной штукатуркой

8804-0102-0402 - плиткой на клею

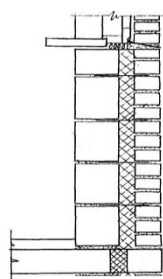
Измеритель: м3

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
8804-0102-0401	81 549	29 395	4 351	1 165	47 803	-	23,1845	0,8948
8804-0102-0402	102 904	41 060	4 418	1 202	57 426	-	32,6328	0,9272

Подраздел 2 Стены бетонные

Группа 1 Стены легкогобетонные

Таблица 8804-0201-01 - Стены из пенобетона

Описание:

-0102: Стены толщиной 640 мм из легкогобетонных камней с утеплением минераловатными плитами толщиной 130 мм и облицовкой полуторным силикатным кирпичом

Состав работ:

-0102: 1. Кладка стен из легкогобетонных камней без облицовки при высоте этажа до 4 м. 2. Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м. 3. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов

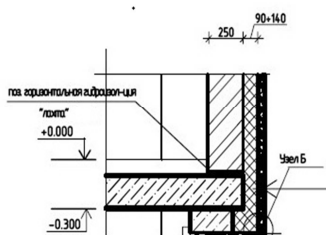
8804-0201-0102 - с облицовкой силикатным утолщенным кирпичом и утеплением минераловатными плитами

Измеритель: м3

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8804-0201-0102	26 786	7 516	2 716	611	16 554	-	6,0138	0,4641

Подраздел 5 Стены подземной части здания**Группа 1 Стены подвала****Таблица 8804-0501-01 - Стены подвала железобетонные монолитные с утеплением**

-Цементно-песчаный раствор М100, б=20мм
 -Пенополистирол ПСБ-С-25, см.л. АР-2
 -Обмазочная пароизоляция битумом за 2 раза по грунтовке из разжиженного битума
 -Железобетонная стена, б=200мм



Декоративная штукатурка / облицовочный кирпич на клею 10мм
 Клеи, грунтовка
 Штукатурно-клеевой слой.
 Штукатурная капроновая сетка.
 Штукатурно-клеевой слой.
 Утеплитель П -50 на клею толщ. 90-140
 открыт.1 с отм. 0.000 до отм. - 0.450
 крепление анкерными зонтиками
 в шахматном порядке с шагом 500мм.
 стена 250мм

Описание:

-0101: Стены подвала монолитные железобетонные толщиной 200 мм из бетона кл. В25 с утеплением плитами пенополистирольными толщиной 30 мм на высоту 1,15 м (ниже отм. 0,000).

-0102: Стены подвала монолитные железобетонные толщ. 250 мм с утеплением плитами из пенополистирола толщ. 100 мм на высоту 1,5 м (ниже отм.0,000)

-0103: Стены подвала монолитные железобетонные толщ. 200 мм из бетона кл. В25 (М350) с утеплением плитами минераловатными базальтовыми толщ. 50 мм и отделка фасада штукатуркой декоративным раствором на высоту 1,15 м (ниже отм. 0,000).

-0104: Стены подвала монолитные железобетонные толщ. 250 мм с утеплением плитами из пенополистирола толщ. 100 мм на высоту 1,5 м (ниже отм.0,000)

Состав работ:

-0101, -0102: 1. Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. 2. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону стен. 3. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме поверхности стен.4. Установка трубы для прокладки коммуникаций. 5. Заделка отверстий, гнезд и борозд.

-0103: 1. Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. 2. Оштукатуривание стен по сетке без устройства каркаса улучшенное. 3. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме поверхности стен. 4. Установка трубы для прокладки коммуникаций. 5. Заделка отверстий, гнезд и борозд.

-0104: 1. Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. 2. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен и фундаментов. 3. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме поверхности стен. 4. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками стен.

8804-0501-0101 - плитами пенополистерольными толщ. 30 мм

8804-0501-0102 - плитами пенополистерольными толщ. 100 мм

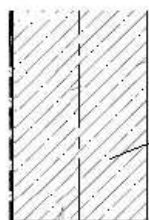
8804-0501-0103 - плитами минераловатными толщ. 50 мм

8804-0501-0104 - плитами минераловатными толщ. 100 мм

Измеритель: м3

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
8804-0501-0101	58 919	13 655	2 787	601	42 477	-	11,3806	0,4444
8804-0501-0102	58 061	14 575	2 934	661	40 552	-	11,9966	0,4903
8804-0501-0103	74 541	17 417	3 028	700	54 096	-	14,4421	0,5247
8804-0501-0104	117 506	27 060	3 433	847	87 013	-	21,6320	0,6349

Таблица 8804-0501-02 - Стены подвала железобетонные монолитные без утепления



Железобетонная монолитная стена, толщиной до 300 мм

Описание:

-0201: Железобетонные стены подвалов и подпорные стены высотой до 3 м, толщиной до 300 мм из бетона класса В25. Трубы хризотилцементные безнапорные для прохода коммуникаций

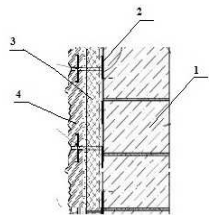
Состав работ:

-0201: 1. Устройство монолитных железобетонных стен подвала. 2. Установка закладных деталей. 3. Установка асбестоцементных труб для прохода коммуникаций.

8804-0501-0201 - толщиной до 300 мм

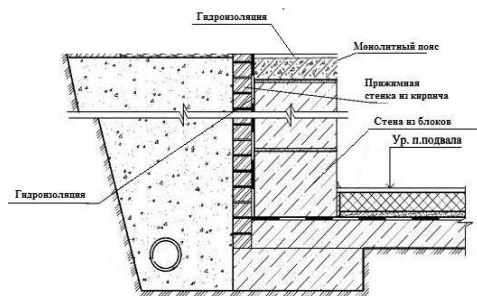
Измеритель: мЗ

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
8804-0501-0201	55 969	10 712	2 656	558	42 601	-	9,1074	0,4126

Таблица 8804-0501-03 - Стены подвала из блоков с монолитным поясомОписание:

-0301: 1. Стена подвала из блоков. 2. Клеевой состав для приклеивания плит теплоизоляции. 3. Теплоизоляция из минеральных плит. 4. Плитка сплитерная на цементном растворе.

-0302: Стены подвала из блоков ФБС из тяжелого бетона класса В7,5. Монолитные участки из бетона тяжелого класса В7,5. Монолитный пояс из бетона тяжелого класса В20. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя из толи гидроизоляционной ТГ-350. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности. Прижимная стенка из кирпича керамического одинарного рядового полнотелого марки М150, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм.

Состав работ:

-0301: 1. Установка блоков стен подвалов. 2. Устройство стен подвалов и подпорных стен бетонных (монолитные заделки). 3. Устройство пояса в опалубке. 4. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен и фундаментов. 5. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме поверхности стен. 6. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе. 7. Армирование кладки стен и других конструкций.

-0302: 1. Установка блоков стен подвалов. 2. Устройство стен подвалов и подпорных стен бетонных (монолитные заделки). 3. Устройство пояса в опалубке. 4. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен и фундаментов. 5. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону стен и фундаментов. 6. Кладка стены наружной из кирпича (прижимная стенка). 7. Армирование кладки стен и других конструкций.

8804-0501-0301 - и отделкой фасада сплитерной плиткой

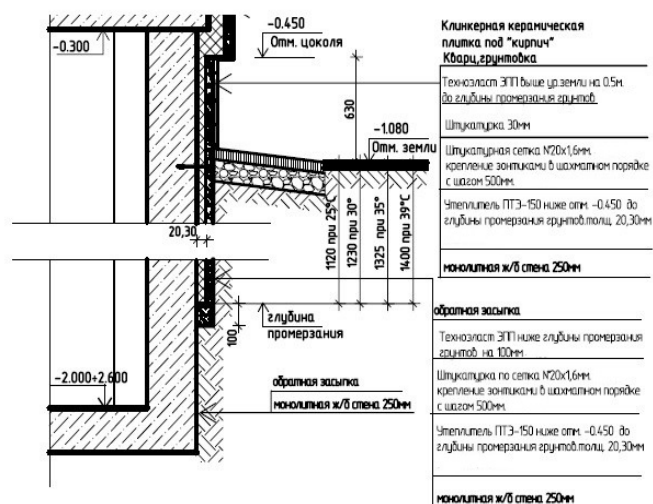
8804-0501-0302 - и гидроизоляцией с прижимной стенкой из кирпича

Измеритель: мЗ

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
8804-0501-0301	66 160	15 740	4 806	1 620	45 614	-	11,8523	1,0671
8804-0501-0302	50 114	6 111	4 648	1 542	39 355	-	5,0246	1,0038

Группа 2 Стены техподполья

Таблица 8804-0502-01 - Стены техподполья железобетонные монолитные с утеплением плитами теплоизоляционными



Описание:

-0101: Стены техподполья железобетонные из бетона кл. В25 толщ. 250 мм. Утеплитель П-150 толщ. 20 мм, штукатурка по сетке, техноласт ЭПП, для температуры -25 гр.С, глубина промерзания 1120 мм.

-0102: Стены техподполья железобетонные из бетона кл. В25 толщ. 250 мм. Утеплитель П-150 толщ. 30 мм, штукатурка по сетке, техноласт ЭПП, для температуры -30 гр.С, глубина промерзания 1230 мм.

-0103: Стены техподполья железобетонные из бетона кл. В25 толщ. 250 мм. Утеплитель П-150 толщ. 30 мм, штукатурка по сетке, техноласт ЭПП, для температуры -35 гр.С, глубина промерзания 1325 мм.

-0104: Стены техподполья железобетонные из бетона кл. В25 толщ. 250 мм. Утеплитель П-150 толщ. 30 мм, штукатурка по сетке, техноласт ЭПП, для температуры -39 гр.С, глубина промерзания 1400 мм.

Состав работ:

-0101, -0102, -0103, -0104: 1. Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. 2. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону стен. 3. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону стен. 4. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное. 5. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме поверхности стен.

8804-0502-0101 - для температуры -25 гр.С, глубина промерзания 1120 мм

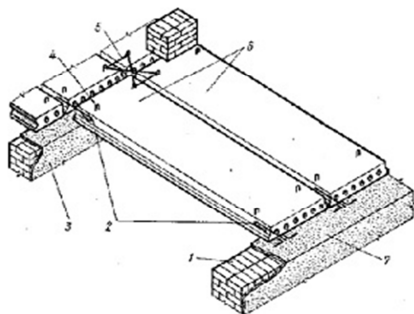
8804-0502-0102 - для температуры -30 гр.С, глубина промерзания 1230 мм

8804-0502-0103 - для температуры -35 гр.С, глубина промерзания 1325 мм

8804-0502-0104 - для температуры -39 гр.С, глубина промерзания 1400 мм

Измеритель: мЗ

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
8804-0502-0101	79 726	20 821	3 160	742	55 745	-	16,8058	0,5589
8804-0502-0102	82 332	21 759	3 243	774	57 330	-	17,4872	0,5826
8804-0502-0103	82 522	21 814	3 248	776	57 460	-	17,5273	0,5840
8804-0502-0104	82 597	21 881	3 254	778	57 462	-	17,5754	0,5857

Раздел 2 Перекрытия и покрытия**Подраздел 1 Перекрытия и покрытия сборные железобетонные****Группа 1 Перекрытия сборные железобетонные****Таблица 8809-0101-01 - Перекрытия сборные железобетонные**Описание:

-0101: Плиты сборные железобетонные многопустотные площадью до 5 м² и до 10 м². 1 - наружная стена, 2 - стальные анкеры, 3 - внутренняя стена, 4 - монтажная петля, 5 - проволочная скрутка, 6 - железобетонные плиты, 7 - слой раствора

Состав работ:

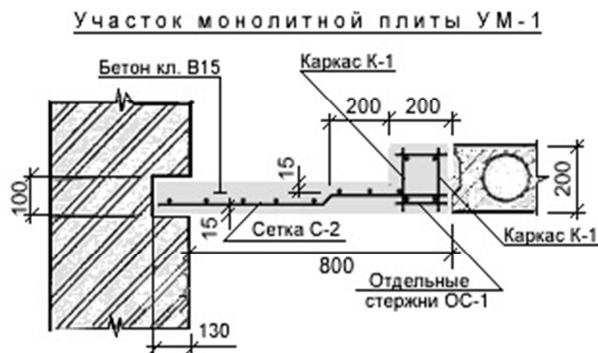
1. Установка панелей перекрытия с опиранием на две стороны. 2. Заливка швов панелей перекрытия раствором. 3. Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковок, накладок. 4. Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры.

8809-0101-0101 - Перекрытия сборные железобетонные из многопустотных плит

Измеритель: м²

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
8809-0101-0101	9 719	448	112	23	9 159	-	0,3296	0,0178

Таблица 8809-0101-02 - Перекрытие сборные железобетонные из плит с круглыми пустотами и монолитными участками из бетона



Описание:

-0201: Плиты сборные железобетонные многопустотные площадью до 5 м² и до 10 м². Монолитный участок площадью до 5 м² и толщиной до 200 мм, армированный сетками

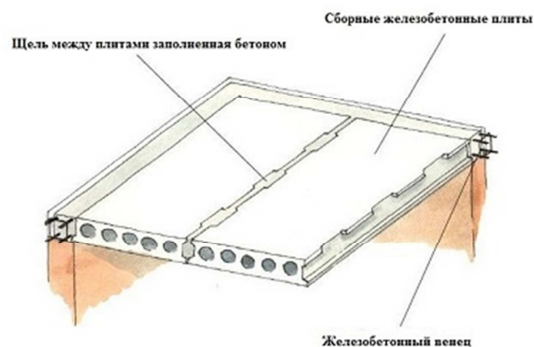
Состав работ:

0201: 1. Установка панелей перекрытия с опиранием на две стороны. 2. Заливка швов панелей перекрытия раствором. 3. Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковок, накладок. 4. Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры. 5. Устройство монолитных железобетонных участков из бетона тяжелого кл. В15 при сборном ж/б перекрытии

8809-0101-0201 - Перекрытие сборные железобетонные из плит с круглыми пустотами и монолитными участками из бетона

Измеритель: м²

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
8809-0101-0201	1 001	467	173	36	361	-	0,3474	0,0000

Группа 2 Покрытия сборные железобетонные**Таблица 8809-0102-01 - Покрытия сборные железобетонные****Описание:**

0101: Плиты сборные железобетонные многопустотные площадью до 5 м² и до 10 м².

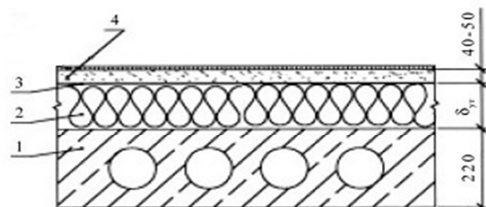
Состав работ:

0101: 1. Установка панелей перекрытия с опиранием на две стороны. 2. Заливка швов панелей перекрытия раствором. 3. Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковок, накладок. 4. Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры.

8809-0102-0101 - Покрытия сборные железобетонные из многопустотных плит

Измеритель: м²

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
8809-0102-0101	9 719	448	112	23	9 159	-	0,3296	0,0178

Группа 3 Утепление чердачное**Таблица 8809-0103-01 - Утепление чердачное***Утепление перекрытия***Описание:**

0101: Утепление перекрытия жесткими теплоизоляционными плитами с устройством песчано-цементной стяжки: 1 - перекрытие, 2 - плиты теплоизоляционные, 3 - пароизоляция, гидроизоляция, 4 - песчано-цементная стяжка.

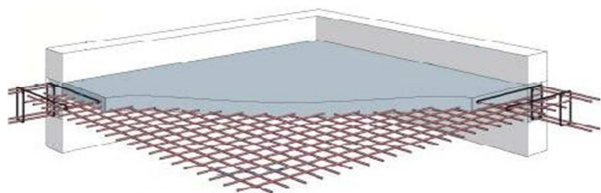
Состав работ:

0101: 1. Устройство прокладной пароизоляции в один слой. 2. Утепление покрытий плитами из минеральной ваты. 3. Устройство оклеечной пароизоляции в один слой. 4. Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек.

8809-0103-0101 - Утепление чердачное из плит минераловатных

***Измеритель:** м2*

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
8809-0103-0101	15 254	1 084	227	51	13 943	-	0,8839	0,0329

Подраздел 2 Перекрытия и покрытия монолитные железобетонные**Группа 1 Перекрытия монолитные железобетонные****Таблица 8809-0201-01 - Перекрытия монолитные железобетонные**Описание:

-0101, -0102, -0103: Перекрытия монолитные железобетонные, бетон тяжелый класса В15 с армированием каркасами плоскими

Состав работ:

-0101, -0102, -0103: Устройство перекрытия. Изготовление арматурных сеток.

8809-0201-0101 - Перекрытие монолитное железобетонное толщиной 160 мм

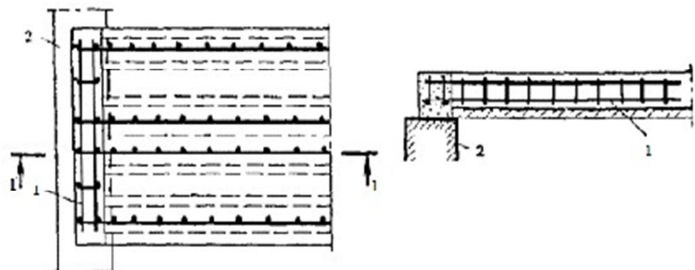
8809-0201-0102 - Перекрытие монолитное железобетонное толщиной 200 мм

8809-0201-0103 - Перекрытие монолитное железобетонное толщиной 220 мм

Измеритель: м2

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
8809-0201-0101	9 074	1 519	309	67	7 246	-	1,2925	0,0500
8809-0201-0102	11 422	2 245	405	89	8 772	-	1,9107	0,0655
8809-0201-0103	11 638	2 419	442	97	8 777	-	2,0638	0,0717

Таблица 8809-0201-02 - Покрытия монолитные железобетонные

Описание:

-0201: Монолитная плита покрытия из бетона В25 (М350) толщиной 220 мм.

Состав работ:

-0201: Устройство покрытия. Изготовление каркасов арматурных пространственных.

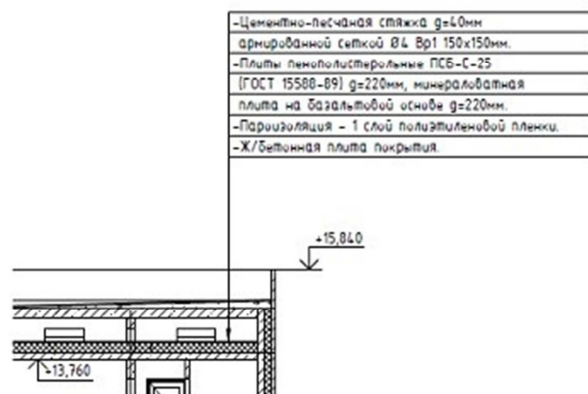
8809-0201-0201 - Покрытия монолитное железобетонное толщиной 220 мм

Измеритель: м2

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
8809-0201-0201	18 261	2 436	418	94	15 407	-	2,0149	0,0663

Группа 2 Утепление чердачное

Таблица 8809-0202-01 - Утепление чердачное

Описание:

0101: По железобетонной плите покрытия: пароизоляция - 1 слой полиэтиленовой пленки, цементно-песчаная стяжка б=60мм армированная сеткой 150 на 150 мм, плиты пенополистирольные ПСБ-С-25 g=220 мм, минераловатные плиты на базальтовой основе б=220 мм

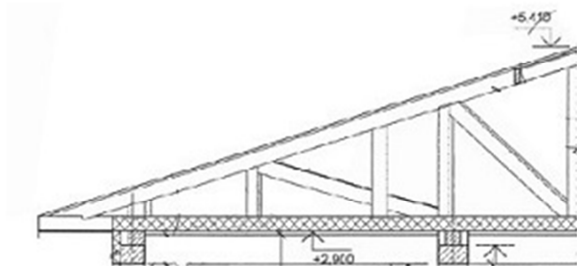
Состав работ:

0101: 1. Оклейка полиэтиленовой пленкой. 2. Утепление плитами из пенопласта полистирольного. 3. Утепление плитами из минеральной ваты. 4. Устройство стяжки выравнивающей цементно-песчаной.

8809-0202-0101 - Утепление чердачное из пенопласта, минеральной ваты

Измеритель: м2

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8809-0202-0101	7 419	2 697	1 292	511	3 430	-	1,9245	0,3867

Подраздел 3 Перекрытия и покрытия деревянные**Группа 1 Покрытия деревянные малоэтажных домов****Таблица 8809-0301-01 - Покрытия деревянные малоэтажных домов****Описание:**

Деревянно-балочное с подшивкой из ГКЛВ б=12,5мм по обрешетке из досок б=30мм, утеплитель из минераловатных плит на синтетическом связующем р=50кг/м3 по ГОСТ 21880-2011 по слою рубероида.

Состав работ:

-0101, -0102, -0103, -0104, -0105: 1. Устройство перекрытия с укладкой балок. 2. Пароизоляция прокладочная. 3. Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. 4. Облицовка потолков гипсокартонными листами на металлическом каркасе.

8809-0301-0101 - Покрытия деревянные малоэтажных домов, температура наружного воздуха -20 град. С

8809-0301-0102 - Покрытия деревянные малоэтажных домов, температура наружного воздуха -25 град. С

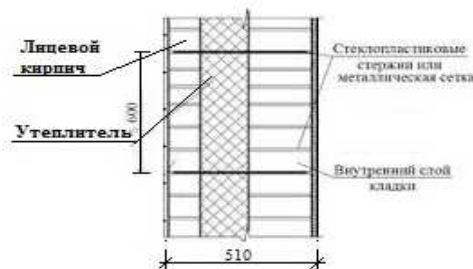
8809-0301-0103 - Покрытия деревянные малоэтажных домов, температура наружного воздуха -30 град. С

8809-0301-0104 - Покрытия деревянные малоэтажных домов, температура наружного воздуха -35 град. С

8809-0301-0105 - Покрытия деревянные малоэтажных домов, температура наружного воздуха -39 град. С

Измеритель: м2

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
8809-0301-0101	12 256	2 587	279	93	9 390	-	2,2043	0,0606
8809-0301-0102	12 888	2 587	279	93	10 022	-	2,2043	0,0606
8809-0301-0103	13 128	2 587	279	93	10 262	-	2,2043	0,0606
8809-0301-0104	13 781	2 587	279	93	10 915	-	2,2043	0,0606
8809-0301-0105	13 999	2 587	279	93	11 133	-	2,2043	0,0606

06 Атырауская область**Раздел 1 Стены****Подраздел 1 Стены из кирпича****Группа 1 Стены из кирпича керамического****Таблица 8804-0101-07 - Стены из кирпича керамического полнотелого, армированные с облицовкой лицевым кирпичом и утеплением****Описание:**

-0701: Стены кирпичные толщиной 510 мм с облицовкой лицевым кирпичом, армированные, с утеплением плитами теплоизоляционными

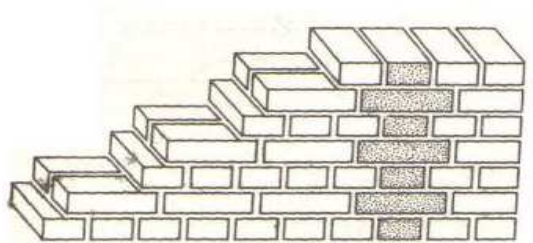
Состав работ:

-0701: 1. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом. 2. Армирование кладки стен и других конструкций. 3. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов

8804-0101-0701 - минераловатными плитами

Измеритель: м3

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8804-0101-0701	55 735	14 568	2 767	674	38 400	-	11,6487	0,5126

Группа 2 Стены из кирпича силикатного**Таблица 8804-0102-01 - Стены из кирпича силикатного полнотелого****Описание:**

-0101: Кирпич силикатный одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм на растворе готовом кладочном тяжелом цементном марки М50 с гильзами для прокладки коммуникаций.

Состав работ:

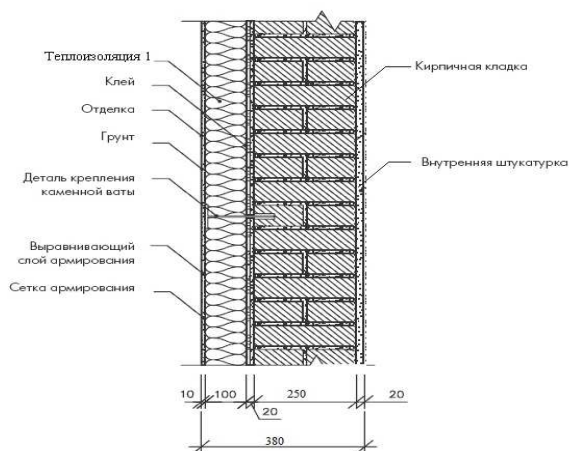
-0101: 1. Кладка кирпичных стен. 2. Установка закладных деталей. 3. Заделка отверстий кирпичом и раствором (после прокладки коммуникаций).

8804-0102-0101 - без облицовки

Измеритель: м3

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
8804-0102-0101	28 966	5 092	2 537	526	21 337	-	4,6625	0,4004

Таблица 8804-0102-04 - Стены из кирпича силикатного полнотелого с утеплением и отделкой

Описание:

-0401: Стены из кирпича толщ. 250 мм с утеплителем толщ. 130 мм, со штукатуркой по сетке, с декоративной штукатуркой.

-0402: 1. Стены из кирпича толщ. 250 мм с утеплителем толщ. 130 мм, со штукатуркой по сетке, с облицовкой плиткой на клею толщ. 10 мм. 2. Клеевой состав для приклеивания плит теплоизоляции. 3. Утепление из экструзионного пенополистирола. 4. Плитка облицовочная на клею.

Состав работ:

-0401: 1. Кладка конструкций из кирпича. 2. Укладка теплоизоляционных материалов с подгонкой и креплением. 3. Оштукатуривание стен по сетке. 4. Оштукатуривание откосов. 5. Окраска с лесов по подготовленной поверхности. 6. Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) без водосточных труб. 7. Установка и

разборка лесов наружных инвентарных.

-0402: 1. Кладка конструкций из кирпича. 2. Укладка теплоизоляционных материалов с подгонкой и креплением. 3. Оштукатуривание стен по сетке. 4. Оштукатуривание откосов. 5. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками. 6. Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) без водосточных труб. 7. Установка и разборка лесов наружных инвентарных.

8804-0102-0401 - декоративной штукатуркой

8804-0102-0402 - плиткой на клею

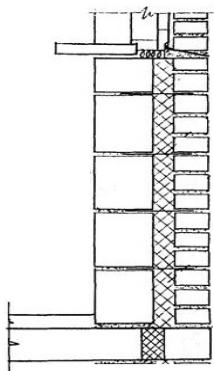
Измеритель: мЗ

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
8804-0102-0401	90 445	28 795	4 321	1 163	57 329	-	23,1845	0,8948
8804-0102-0402	112 878	40 226	4 388	1 199	68 264	-	32,6328	0,9272

Подраздел 2 Стены бетонные

Группа 1 Стены легкобетонные

Таблица 8804-0201-01 - Стены из пенобетона

Описание:

-0102: Стены толщиной 640 мм из легкобетонных камней с утеплением минераловатными плитами толщиной 130 мм и облицовкой полуторным силикатным кирпичом

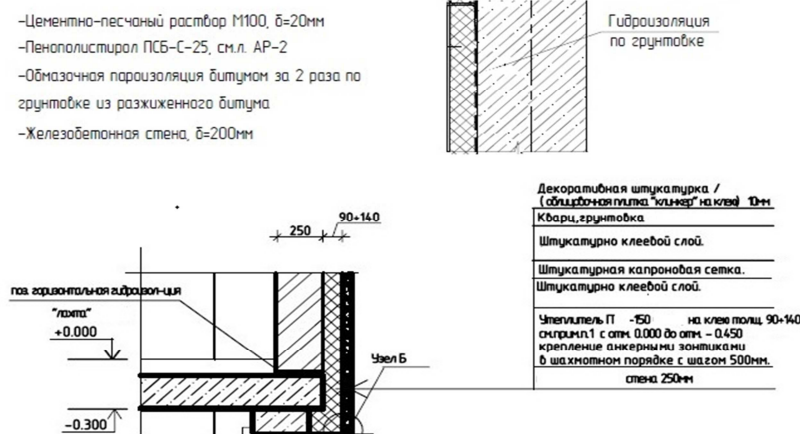
Состав работ:

-0102: 1. Кладка стен из легкобетонных камней без облицовки при высоте этажа до 4 м. 2. Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м. 3. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов

8804-0201-0102 - с облицовкой силикатным утолщенным кирпичом и утеплением минераловатными плитами

Измеритель: м³

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
8804-0201-0102	28 361	7 362	2 702	610	18 297	-	6,0138	0,4641

Подраздел 5 Стены подземной части здания**Группа 1 Стены подвала****Таблица 8804-0501-01 - Стены подвала железобетонные монолитные с утеплением****Описание:**

-0101: Стены подвала монолитные железобетонные толщиной 200 мм из бетона кл. В25 с утеплением плитами пенополистирольными толщиной 30 мм на высоту 1,15 м (ниже отм. 0,000).

-0102: Стены подвала монолитные железобетонные толщ. 250 мм с утеплением плитами из пенополистирола толщ. 100 мм на высоту 1,5 м (ниже отм.0,000)

-0103: Стены подвала монолитные железобетонные толщ. 200 мм из бетона кл. В25 (М350) с утеплением плитами минераловатными базальтовыми толщ. 50 мм и отделка фасада штукатуркой декоративным раствором на высоту 1,15 м (ниже отм. 0,000).

-0104: Стены подвала монолитные железобетонные толщ. 250 мм с утеплением плитами из пенополистирола толщ. 100 мм на высоту 1,5 м

(ниже отм.0,000)

Состав работ:

-0101, -0102: 1. Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. 2. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону стен. 3. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме поверхности стен. 4. Установка трубы для прокладки коммуникаций. 5. Заделка отверстий, гнезд и борозд.

-0103: 1. Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. 2. Оштукатуривание стен по сетке без устройства каркаса улучшенное. 3. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме поверхности стен. 4. Установка трубы для прокладки коммуникаций. 5. Заделка отверстий, гнезд и борозд.

-0104: 1. Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. 2. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен и фундаментов. 3. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме поверхности стен. 4. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками стен.

8804-0501-0101 - плитами пенополистирольными толщ. 30 мм

8804-0501-0102 - плитами пенополистерольными толщ. 100 мм

8804-0501-0103 - плитами минераловатными толщ. 50 мм

8804-0501-0104 - плитами минераловатными толщ. 100 мм

Измеритель: м3

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
8804-0501-0101	77 702	13 375	2 760	599	61 567	-	11,3806	0,4444
8804-0501-0102	76 966	14 275	2 907	660	59 784	-	11,9966	0,4903
8804-0501-0103	94 888	17 060	3 001	698	74 827	-	14,4421	0,5247
8804-0501-0104	137 078	26 510	3 398	846	107 170	-	21,6320	0,6349

Таблица 8804-0501-02 - Стены подвала железобетонные монолитные без утепления

Описание:

-0201: Железобетонные стены подвалов и подпорные стены высотой до 3 м, толщиной до 300 мм из бетона класса В25. Трубы хризотилцементные безнапорные для прохода коммуникаций

Состав работ:

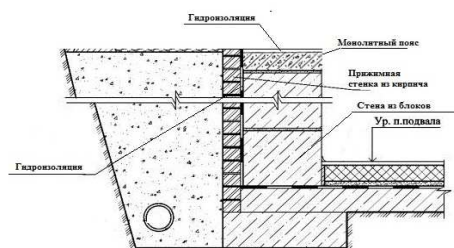
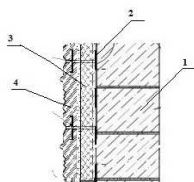
-0201: 1. Устройство монолитных железобетонных стен подвала. 2. Установка закладных деталей. 3. Установка асбестоцементных труб для прохода коммуникаций.

8804-0501-0201 - толщиной до 300 мм

Измеритель: м3

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
8804-0501-0201	74 895	10 493	2 633	557	61 769	-	9,1074	0,4126

Таблица 8804-0501-03 - Стены подвала из блоков с монолитным поясом

Описание:

-0301: 1. Стена подвала из блоков. 2. Клеевой состав для приклеивания плит теплоизоляции. 3. Теплоизоляция из минеральных плит. 4. Плитка сплитерная на цементном растворе.

-0302: Стены подвала из блоков ФБС из тяжелого бетона класса В7,5. Монолитные участки из бетона тяжелого класса В7,5. Монолитный пояс из бетона тяжелого класса В20. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя из толи гидроизоляционной ТГ-350. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности. Прижимная стенка из кирпича керамического одинарного рядового полнотелого марки М150, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм.

Состав работ:

-0301: 1. Установка блоков стен подвалов. 2. Устройство стен подвалов и подпорных стен бетонных (монолитные заделки). 3. Устройство пояса в опалубке. 4. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен и фундаментов. 5. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме поверхности стен. 6. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе. 7. Армирование кладки стен и других конструкций.

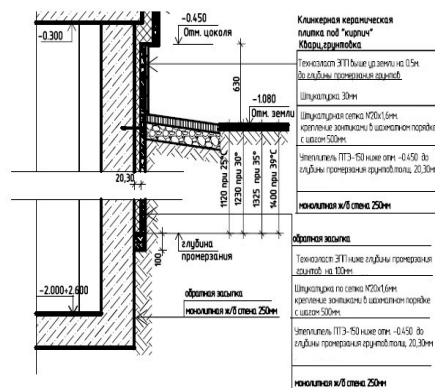
-0302: 1. Установка блоков стен подвалов. 2. Устройство стен подвалов и подпорных стен бетонных (монолитные заделки). 3. Устройство пояса в опалубке. 4. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен и фундаментов. 5. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону стен и фундаментов. 6. Кладка стены наружной из кирпича (прижимная стенка). 7. Армирование кладки стен и других конструкций.

8804-0501-0301 - и отделкой фасада сплитерной плиткой

8804-0501-0302 - и гидроизоляцией с прижимной стенкой из кирпича

Измеритель: м3

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8804-0501-0301	87 380	15 412	4 782	1 617	67 186	-	11,8523	1,0671
8804-0501-0302	71 603	5 985	4 631	1 539	60 987	-	5,0246	1,0038

Группа 2 Стены техподполья**Таблица 8804-0502-01 - Стены техподполья железобетонные монолитные с утеплением плитами теплоизоляционными****Описание:**

-0101: Стены техподполья железобетонные из бетона кл. В25 толщ. 250 мм. Утеплитель П-150 толщ. 20 мм, штукатурка по сетке, техноэласт ЭПП, для температуры -25 гр.С, глубина промерзания 1120 мм.

-0102: Стены техподполья железобетонные из бетона кл. В25 толщ. 250 мм. Утеплитель П-150 толщ. 30 мм, штукатурка по сетке, техноэласт ЭПП, для температуры -30 гр.С, глубина промерзания 1230 мм.

-0103: Стены техподполья железобетонные из бетона кл. В25 толщ. 250 мм. Утеплитель П-150 толщ. 30 мм, штукатурка по сетке, техноэласт ЭПП, для температуры -35 гр.С, глубина промерзания 1325 мм.

-0104: Стены техподполья железобетонные из бетона кл. В25 толщ. 250 мм. Утеплитель П-150 толщ. 30 мм, штукатурка по сетке, техноэласт ЭПП, для температуры -39 гр.С, глубина промерзания 1400

мм.

Состав работ:

-0101, -0102, -0103, -0104: 1. Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. 2. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону стен. 3. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону стен. 4. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное. 5. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме поверхности стен.

8804-0502-0101 - для температуры -25 гр.С, глубина промерзания 1120 мм

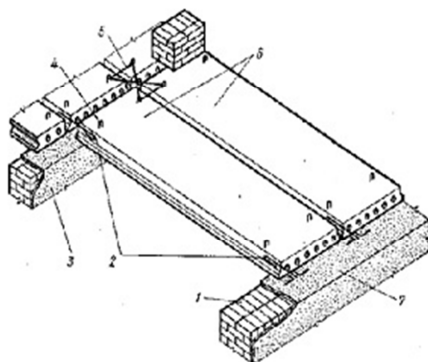
8804-0502-0102 - для температуры -30 гр.С, глубина промерзания 1230 мм

8804-0502-0103 - для температуры -35 гр.С, глубина промерзания 1325 мм

8804-0502-0104 - для температуры -39 гр.С, глубина промерзания 1400 мм

Измеритель: м3

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
8804-0502-0101	100 247	20 394	3 127	741	76 726	-	16,8058	0,5589
8804-0502-0102	102 658	21 313	3 209	772	78 136	-	17,4872	0,5826
8804-0502-0103	102 835	21 367	3 214	774	78 254	-	17,5273	0,5840
8804-0502-0104	102 897	21 432	3 220	776	78 245	-	17,5754	0,5857

Раздел 2 Перекрытия и покрытия**Подраздел 1 Перекрытия и покрытия сборные железобетонные****Группа 1 Перекрытия сборные железобетонные****Таблица 8809-0101-01 - Перекрытия сборные железобетонные**Описание:

-0101: Плиты сборные железобетонные многопустотные площадью до 5 м² и до 10 м². 1 - наружная стена, 2 - стальные анкеры, 3 - внутренняя стена, 4 - монтажная петля, 5 - проволочная скрутка, 6 - железобетонные плиты, 7 - слой раствора

Состав работ:

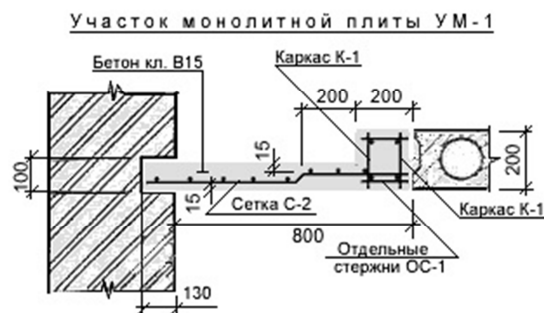
1. Установка панелей перекрытия с опиранием на две стороны. 2. Заливка швов панелей перекрытия раствором. 3. Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковок, накладок. 4. Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры.

8809-0101-0101 - Перекрытия сборные железобетонные из многопустотных плит

Измеритель: м²

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8809-0101-0101	10 086	439	111	23	9 536	-	0,3296	0,0178

Таблица 8809-0101-02 - Перекрытие сборные железобетонные из плит с круглыми пустотами и монолитными участками из бетона



Описание:

-0201: Плиты сборные железобетонные многопустотные площадью до 5 м² и до 10 м². Монолитный участок площадью до 5 м² и толщиной до 200 мм, армированный сетками

Состав работ:

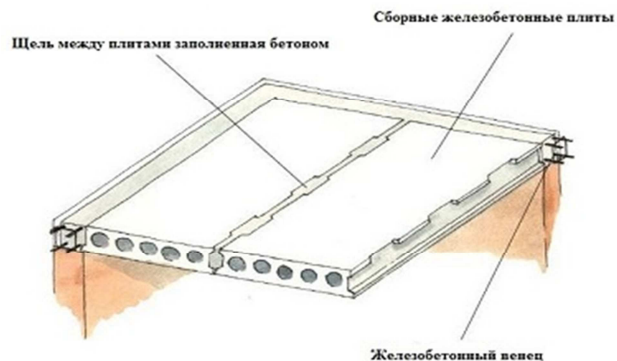
0201: 1. Установка панелей перекрытия с опиранием на две стороны. 2. Заливка швов панелей перекрытия раствором. 3. Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковок, накладок. 4. Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры. 5. Устройство монолитных железобетонных участков из бетона тяжелого кл. В15 при сборном ж/б перекрытии

8809-0101-0201 - Перекрытие сборные железобетонные из плит с круглыми пустотами и монолитными участками из бетона

Измеритель: м²

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
8809-0101-0201	1 140	457	172	36	511	-	0,3474	0,0000

Группа 2 Покрытия сборные железобетонные
Таблица 8809-0102-01 - Покрытия сборные железобетонные



Описание:

0101: Плиты сборные железобетонные многопустотные площадью до 5 м² и до 10 м².

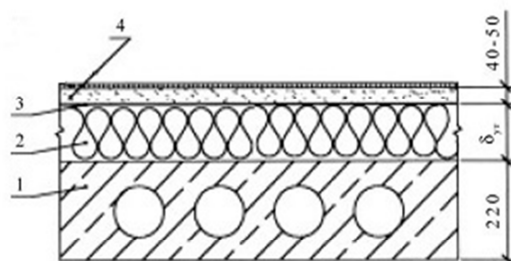
Состав работ:

0101: 1. Установка панелей перекрытия с опиранием на две стороны. 2. Заливка швов панелей перекрытия раствором. 3. Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковок, накладок. 4. Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры.

8809-0102-0101 - Покрытия сборные железобетонные из многопустотных плит

Измеритель: м²

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
8809-0102-0101	10 086	439	111	23	9 536	-	0,3296	0,0178

Группа 3 Утепление чердачное**Таблица 8809-0103-01 - Утепление чердачное**

Утепление перекрытия

Описание:

0101: Утепление перекрытия жесткими теплоизоляционными плитами с устройством песчано-цементной стяжки: 1 - перекрытие, 2 - плиты теплоизоляционные, 3 - пароизоляция, гидроизоляция, 4 - песчано-цементная стяжка.

Состав работ:

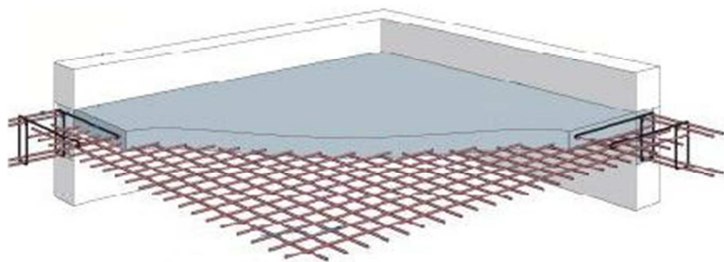
0101: 1. Устройство прокладной пароизоляции в один слой. 2. Утепление покрытий плитами из минеральной ваты. 3. Устройство оклеечной пароизоляции в один слой. 4. Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек.

8809-0103-0101 - Утепление чердачное из плит минераловатных

Измеритель: м2

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
8809-0103-0101	18 346	1 061	225	51	17 060	-	0,8839	0,0329

Подраздел 2 Перекрытия и покрытия монолитные железобетонные
Группа 1 Перекрытия монолитные железобетонные
Таблица 8809-0201-01 - Перекрытия монолитные железобетонные



Описание:

-0101, -0102, -0103: Перекрытия монолитные железобетонные, бетон тяжелый класса В15 с армированием каркасами плоскими

Состав работ:

-0101, -0102, -0103: Устройство перекрытия. Изготовление арматурных сеток.

8809-0201-0101 - Перекрытие монолитное железобетонное толщиной 160 мм

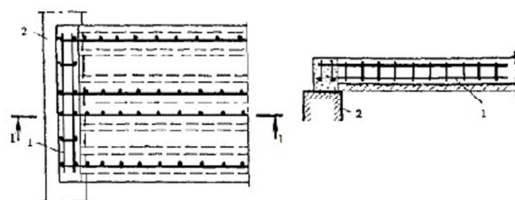
8809-0201-0102 - Перекрытие монолитное железобетонное толщиной 200 мм

8809-0201-0103 - Перекрытие монолитное железобетонное толщиной 220 мм

Измеритель: м2

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
8809-0201-0101	11 774	1 488	308	67	9 978	-	1,2925	0,0500
8809-0201-0102	14 793	2 199	403	89	12 191	-	1,9107	0,0655
8809-0201-0103	15 351	2 369	440	97	12 542	-	2,0638	0,0717

Таблица 8809-0201-02 - Покрытия монолитные железобетонные

Описание:

-0201: Монолитная плита покрытия из бетона В25 (М350) толщиной 220 мм.

Состав работ:

-0201: Устройство покрытия. Изготовление каркасов арматурных пространственных.

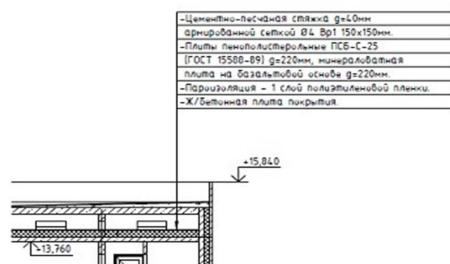
8809-0201-0201 - Покрытия монолитное железобетонное толщиной 220 мм

Измеритель: м2

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
8809-0201-0201	22 380	2 386	416	94	19 578	-	2,0149	0,0663

Группа 2 Утепление чердачное

Таблица 8809-0202-01 - Утепление чердачное

Описание:

0101: По железобетонной плите покрытия: пароизоляция - 1 слой полиэтиленовой пленки, цементно-песчаная стяжка б=60мм армированная сеткой 150 на 150 мм, плиты пенополистирольные ПСБ-С-25 г=220 мм, минераловатные плиты на базальтовой основе б=220 мм

Состав работ:

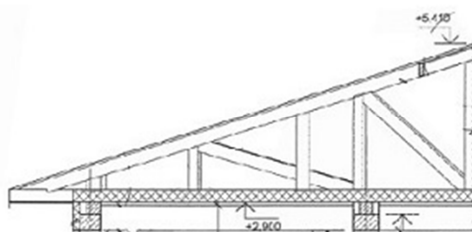
0101: 1. Оклеяка полиэтиленовой пленкой. 2. Утепление плитами из пенопласта полистерольного. 3. Утепление плитами из минеральной ваты. 4. Устройство стяжки выравнивающей цементно-

песчаной.

8809-0202-0101 - Утепление чердачное из пенопласта, минеральной ваты

Измеритель: м2

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8809-0202-0101	7 980	2 641	1 291	510	4 048	-	1,9245	0,3867

Подраздел 3 Перекрытия и покрытия деревянные**Группа 1 Покрытия деревянные малоэтажных домов****Таблица 8809-0301-01 - Покрытия деревянные малоэтажных домов****Описание:**

Деревянно-балочное с подшивкой из ГКЛВ б=12,5мм по обрешетке из досок б=30мм, утеплитель из минераловатных плит на синтетическом связующем р=50кг/м3 по ГОСТ 21880-2011 по слою рубероида.

Состав работ:

-0101, -0102, -0103, -0104, -0105: 1. Устройство перекрытия с укладкой балок. 2. Пароизоляция прокладочная. 3. Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. 4. Облицовка потолков гипсокартонными листами на металлическом каркасе.

8809-0301-0101 - Покрытия деревянные малоэтажных домов, температура наружного воздуха -20 град. С

8809-0301-0102 - Покрытия деревянные малоэтажных домов, температура наружного воздуха -25 град. С

8809-0301-0103 - Покрытия деревянные малоэтажных домов, температура наружного воздуха -30 град. С

8809-0301-0104 - Покрытия деревянные малоэтажных домов, температура наружного воздуха -35 град. С

8809-0301-0105 - Покрытия деревянные малоэтажных домов, температура наружного воздуха -39 град. С

Измеритель: м2

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
8809-0301-0101	13 251	2 534	278	93	10 439	-	2,2043	0,0606
8809-0301-0102	14 024	2 534	278	93	11 212	-	2,2043	0,0606
8809-0301-0103	14 318	2 534	278	93	11 506	-	2,2043	0,0606
8809-0301-0104	15 118	2 534	278	93	12 306	-	2,2043	0,0606
8809-0301-0105	15 384	2 534	278	93	12 572	-	2,2043	0,0606

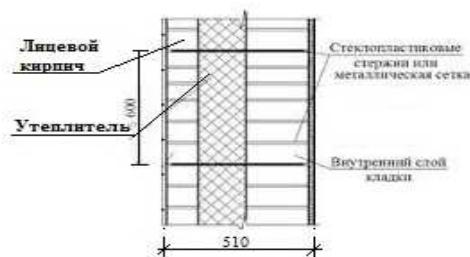
07 Западно-Казахстанская область

Раздел 1 Стены

Подраздел 1 Стены из кирпича

Группа 1 Стены из кирпича керамического

Таблица 8804-0101-07 - Стены из кирпича керамического полнотелого, армированные с облицовкой лицевым кирпичом и утеплением

Описание:

-0701: Стены кирпичные толщиной 510 мм с облицовкой лицевым кирпичом, армированные, с утеплением плитами теплоизоляционными

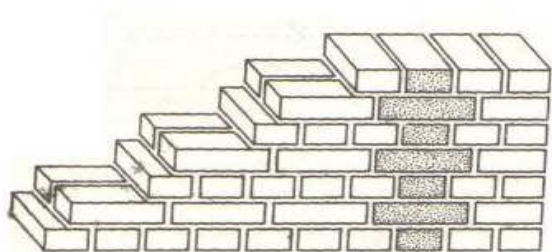
Состав работ:

-0701: 1. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом. 2. Армирование кладки стен и других конструкций. 3. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов

8804-0101-0701 - минераловатными плитами

Измеритель: м³

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8804-0101-0701	50 906	13 436	2 697	607	34 773	-	11,6487	0,5126

Группа 2 Стены из кирпича силикатного**Таблица 8804-0102-01 - Стены из кирпича силикатного полнотелого**Описание:

-0101: Кирпич силикатный одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм на растворе готовом кладочном тяжелом цементном марки М50 с гильзами для прокладки коммуникаций.

Состав работ:

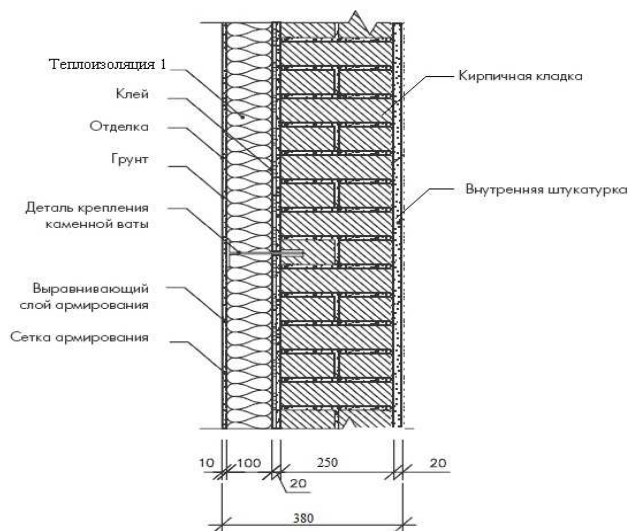
-0101: 1. Кладка кирпичных стен. 2. Установка закладных деталей. 3. Заделка отверстий кирпичом и раствором (после прокладки коммуникаций).

8804-0102-0101 - без облицовки

Измеритель: мЗ

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8804-0102-0101	25 306	4 700	2 483	474	18 123	-	4,6625	0,4004

Таблица 8804-0102-04 - Стены из кирпича силикатного полнотелого с утеплением и отделкой

Описание:

-0401: Стены из кирпича толщ. 250 мм с утеплителем толщ. 130 мм, со штукатуркой по сетке, с декоративной штукатуркой.

-0402: 1. Стены из кирпича толщ. 250 мм с утеплителем толщ. 130 мм, со штукатуркой по сетке, с облицовкой плиткой на клею толщ. 10 мм. 2. Клеевой состав для приклеивания плит теплоизоляции. 3. Утепление из экструзионного пенополистирола. 4. Плитка облицовочная на клею.

Состав работ:

-0401: 1. Кладка конструкций из кирпича. 2. Укладка теплоизоляционных материалов с подгонкой и креплением. 3. Оштукатуривание стен по сетке. 4. Оштукатуривание откосов. 5. Окраска с лесов по подготовленной поверхности. 6. Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) без водосточных труб. 7. Установка и разборка лесов наружных инвентарных.

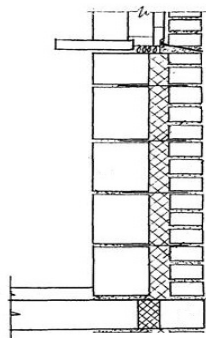
-0402: 1. Кладка конструкций из кирпича. 2. Укладка теплоизоляционных материалов с подгонкой и креплением. 3. Оштукатуривание стен по сетке. 4. Оштукатуривание откосов. 5. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками. 6. Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) без водосточных труб. 7. Установка и разборка лесов наружных инвентарных.

8804-0102-0401 - декоративной штукатуркой

8804-0102-0402 - плиткой на клею

Измеритель: м3

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8804-0102-0401	81 792	26 558	4 201	1 047	51 033	-	23,1845	0,8948
8804-0102-0402	102 529	37 097	4 264	1 080	61 168	-	32,6328	0,9272

Подраздел 2 Стены бетонные**Группа 1 Стены легковесные****Таблица 8804-0201-01 - Стены из пенобетона**Описание:

-0102: Стены толщиной 640 мм из легковесных камней с утеплением минераловатными плитами толщиной 130 мм и облицовкой полнотелым силикатным кирпичом

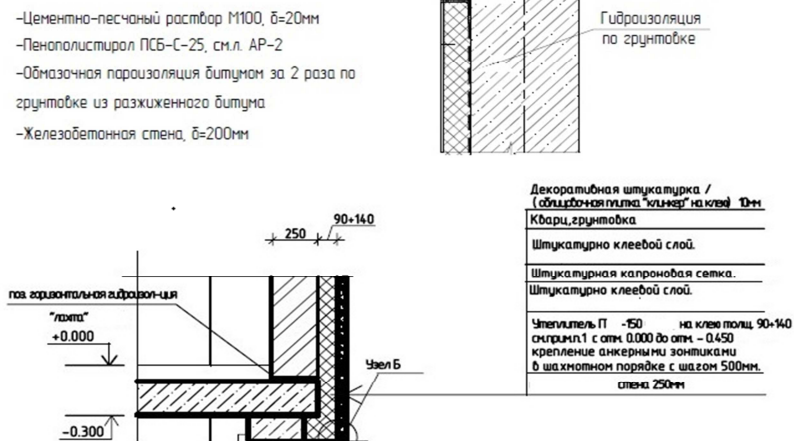
Состав работ:

-0102: 1. Кладка стен из легковесных камней без облицовки при высоте этажа до 4 м. 2. Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м. 3. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов

8804-0201-0102 - с облицовкой силикатным утолщенным кирпичом и утеплением минераловатными плитами

Измеритель: мЗ

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
8804-0201-0102	25 200	6 791	2 639	549	15 770	-	6,0138	0,4641

Подраздел 5 Стены подземной части здания**Группа 1 Стены подвала****Таблица 8804-0501-01 - Стены подвала железобетонные монолитные с утеплением****Описание:**

-0101: Стены подвала монолитные железобетонные толщиной 200 мм из бетона кл. В25 с утеплением плитами пенополистирольными толщиной 30 мм на высоту 1,15 м (ниже отм. 0,000).

-0102: Стены подвала монолитные железобетонные толщ. 250 мм с утеплением плитами из пенополистирола толщ. 100 мм на высоту 1,5 м (ниже отм.0,000)

-0103: Стены подвала монолитные железобетонные толщ. 200 мм из бетона кл. В25 (М350) с утеплением плитами минераловатными базальтовыми толщ. 50 мм и отделка фасада штукатуркой декоративным раствором на высоту 1,15 м (ниже отм. 0,000).

-0104: Стены подвала монолитные железобетонные толщ. 250 мм с утеплением плитами из пенополистирола толщ. 100 мм на высоту 1,5 м (ниже

отм.0,000)

Состав работ:

-0101, -0102: 1. Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. 2. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону стен. 3. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме поверхности стен. 4. Установка трубы для прокладки коммуникаций. 5. Заделка отверстий, гнезд и борозд.

-0103: 1. Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. 2. Оштукатуривание стен по сетке без устройства каркаса улучшенное. 3. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме поверхности стен. 4. Установка трубы для прокладки коммуникаций. 5. Заделка отверстий, гнезд и борозд.

-0104: 1. Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. 2. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен и фундаментов. 3. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме поверхности стен. 4. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками стен.

8804-0501-0101 - плитами пенополистерольными толщ. 30 мм

8804-0501-0102 - плитами пенополистерольными толщ. 100 мм

8804-0501-0103 - плитами минераловатными толщ. 50 мм

8804-0501-0104 - плитами минераловатными толщ. 100 мм

Измеритель: м3

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
8804-0501-0101	76 123	12 340	2 696	540	61 087	-	11,3806	0,4444
8804-0501-0102	75 311	13 171	2 837	594	59 303	-	11,9966	0,4903
8804-0501-0103	90 476	15 741	2 927	629	71 808	-	14,4421	0,5247
8804-0501-0104	132 228	24 451	3 308	761	104 469	-	21,6320	0,6349

Таблица 8804-0501-02 - Стены подвала железобетонные монолитные без утепления

Описание:

-0201: Железобетонные стены подвалов и подпорные стены высотой до 3 м, толщиной до 300 мм из бетона класса В25. Трубы хризотилцементные безнапорные для прохода коммуникаций

Состав работ:

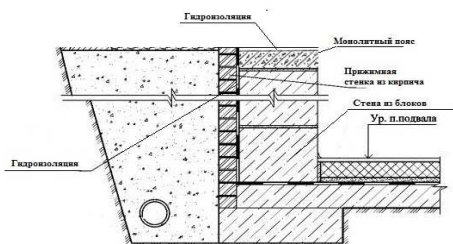
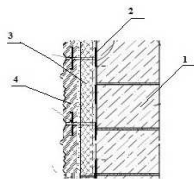
-0201: 1. Устройство монолитных железобетонных стен подвала. 2. Установка закладных деталей. 3. Установка асбестоцементных труб для прохода коммуникаций.

8804-0501-0201 - толщиной до 300 мм

Измеритель: м3

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
8804-0501-0201	73 458	9 682	2 574	501	61 202	-	9,1074	0,4126

Таблица 8804-0501-03 - Стены подвала из блоков с монолитным поясом

Описание:

-0301: 1. Стена подвала из блоков. 2. Клеевой состав для приклеивания плит теплоизоляции. 3. Теплоизоляция из минеральных плит. 4. Плитка сплитерная на цементном растворе.

-0302: Стены подвала из блоков ФБС из тяжелого бетона класса В7,5. Монолитные участки из бетона тяжелого класса В7,5. Монолитный пояс из бетона тяжелого класса В20. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя из толи гидроизоляционной ТГ-350. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности. Прижимная стенка из кирпича керамического одинарного рядового полнотелого марки М150, размерами 250 мм x 120 мм x 65 мм.

Состав работ:

-0301: 1. Установка блоков стен подвалов. 2. Устройство стен подвалов и подпорных стен бетонных (монолитные заделки). 3. Устройство пояса в опалубке. 4. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен и фундаментов. 5. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме поверхности стен. 6. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе. 7. Армирование кладки стен и других конструкций.

-0302: 1. Установка блоков стен подвалов. 2. Устройство стен подвалов и подпорных стен бетонных (монолитные заделки). 3. Устройство пояса в опалубке. 4. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен и фундаментов. 5. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону стен и фундаментов. 6. Кладка стены наружной из кирпича (прижимная стенка). 7. Армирование кладки стен и других конструкций.

8804-0501-0301 - и отделкой фасада сплитерной плиткой

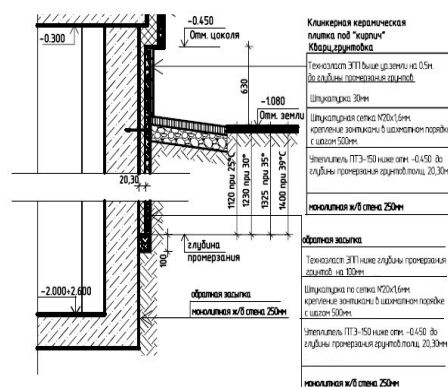
8804-0501-0302 - и гидроизоляцией с прижимной стенкой из кирпича

Измеритель: м3

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8804-0501-0301	74 361	14 220	4 615	1 455	55 526	-	11,8523	1,0671
8804-0501-0302	59 629	5 521	4 472	1 386	49 636	-	5,0246	1,0038

Группа 2 Стены техподполья

Таблица 8804-0502-01 - Стены техподполья железобетонные монолитные с утеплением плитами теплоизоляционными

Описание:

-0101: Стены техподполья железобетонные из бетона кл. В25 толщ. 250 мм. Утеплитель П-150 толщ. 20 мм, штукатурка по сетке, техноэласт ЭППИ, для температуры -25 гр.С, глубина промерзания 1120 мм.

-0102: Стены техподполья железобетонные из бетона кл. В25 толщ. 250 мм. Утеплитель П-150 толщ. 30 мм, штукатурка по сетке, техноэласт ЭППИ, для температуры -30 гр.С, глубина промерзания 1230 мм.

-0103: Стены техподполья железобетонные из бетона кл. В25 толщ. 250 мм. Утеплитель П-150 толщ. 30 мм, штукатурка по сетке, техноэласт ЭППИ, для температуры -35 гр.С, глубина промерзания 1325 мм.

-0104: Стены техподполья железобетонные из бетона кл. В25 толщ. 250 мм. Утеплитель П-150 толщ. 30 мм, штукатурка по сетке, техноэласт ЭППИ, для температуры -39 гр.С, глубина промерзания 1400

мм.

Состав работ:

-0101, -0102, -0103, -0104: 1. Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. 2. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону стен. 3. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону стен. 4. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное. 5. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме поверхности стен.

8804-0502-0101 - для температуры -25 гр.С, глубина промерзания 1120 мм

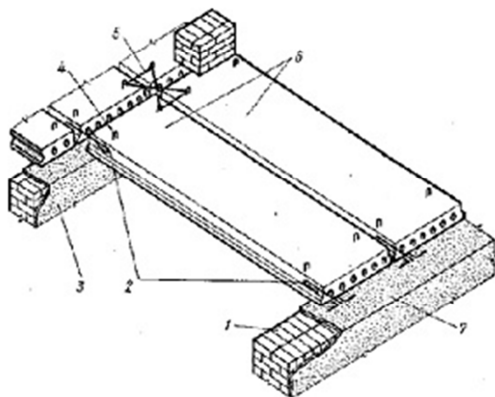
8804-0502-0102 - для температуры -30 гр.С, глубина промерзания 1230 мм

8804-0502-0103 - для температуры -35 гр.С, глубина промерзания 1325 мм

8804-0502-0104 - для температуры -39 гр.С, глубина промерзания 1400 мм

Измеритель: мЗ

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
8804-0502-0101	95 617	18 815	3 048	667	73 754	-	16,8058	0,5589
8804-0502-0102	97 759	19 663	3 127	695	74 969	-	17,4872	0,5826
8804-0502-0103	97 927	19 713	3 132	697	75 082	-	17,5273	0,5840
8804-0502-0104	97 965	19 772	3 138	699	75 055	-	17,5754	0,5857

Раздел 2 Перекрытия и покрытия**Подраздел 1 Перекрытия и покрытия сборные железобетонные****Группа 1 Перекрытия сборные железобетонные****Таблица 8809-0101-01 - Перекрытия сборные железобетонные**Описание:

-0101: Плиты сборные железобетонные многопустотные площадью до 5 м² и до 10 м².
 1 - наружная стена, 2 - стальные анкеры, 3 - внутренняя стена, 4 - монтажная петля, 5 - проволочная скрутка, 6 - железобетонные плиты, 7 - слой раствора

Состав работ:

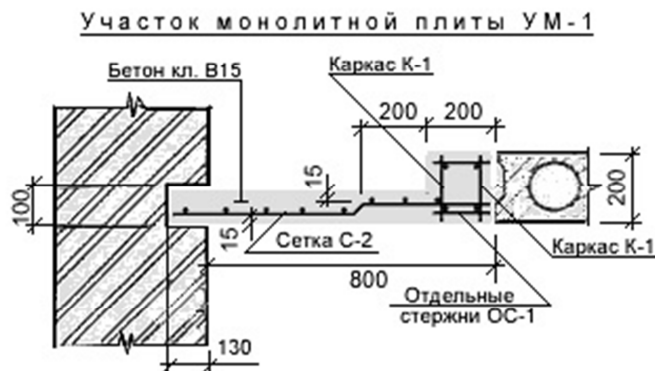
1. Установка панелей перекрытия с опиранием на две стороны. 2. Заливка швов панелей перекрытия раствором. 3. Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковок, накладок. 4. Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры.

8809-0101-0101 - Перекрытия сборные железобетонные из многопустотных плит

Измеритель: м²

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
8809-0101-0101	8 008	405	109	21	7 494	-	0,3296	0,0178

Таблица 8809-0101-02 - Перекрытие сборные железобетонные из плит с круглыми пустотами и монолитными участками из бетона



Описание:

-0201: Плиты сборные железобетонные многопустотные площадью до 5 м² и до 10 м². Монолитный участок площадью до 5 м² и толщиной до 200 мм, армированный сетками

Состав работ:

0201: 1. Установка панелей перекрытия с опиранием на две стороны. 2. Заливка швов панелей перекрытия раствором. 3. Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковок, накладок. 4. Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры. 5. Устройство монолитных железобетонных участков из бетона тяжелого кл. В15 при сборном ж/б перекрытии

8809-0101-0201 - Перекрытие сборные железобетонные из плит с круглыми пустотами и монолитными участками из бетона

Измеритель: м2

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8809-0101-0201	976	422	168	32	386	-	0,3474	0,0000

Группа 2 Покрытия сборные железобетонные**Таблица 8809-0102-01 - Покрытия сборные железобетонные**Описание:

0101: Плиты сборные железобетонные многопустотные площадью до 5 м² и до 10 м².

Состав работ:

0101: 1. Установка панелей перекрытия с опиранием на две стороны. 2. Заливка швов панелей перекрытия раствором. 3. Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковок, накладок. 4. Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры.

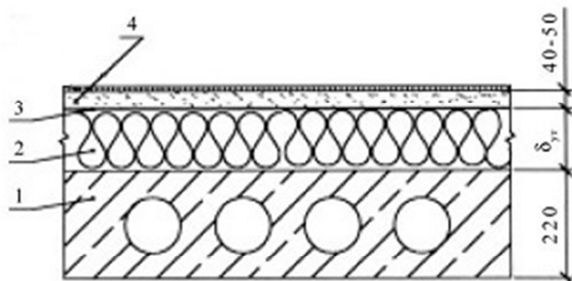
8809-0102-0101 - Покрытия сборные железобетонные из многопустотных плит

Измеритель: м²

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
8809-0102-0101	8 008	405	109	21	7 494	-	0,3296	0,0178

Группа 3 Утепление чердачное

Таблица 8809-0103-01 - Утепление чердачное



Утепление перекрытия

Описание:

0101: Утепление перекрытия жесткими теплоизоляционными плитами с устройством песчано-цементной стяжки: 1 - перекрытие, 2 - плиты теплоизоляционные, 3 - пароизоляция, гидроизоляция, 4 - песчано-цементная стяжка.

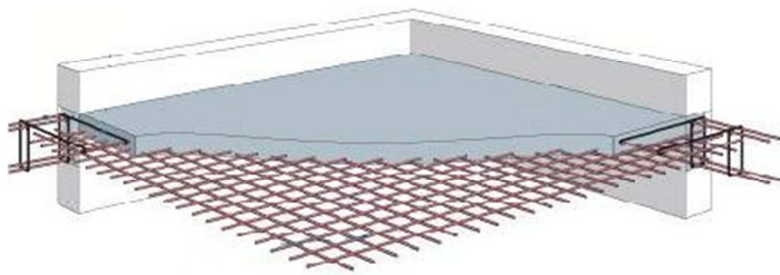
Состав работ:

0101: 1. Устройство прокладной пароизоляции в один слой. 2. Утепление покрытий плитами из минеральной ваты. 3. Устройство оклеечной пароизоляции в один слой. 4. Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек.

8809-0103-0101 - Утепление чердачное из плит минераловатных

Измеритель: м2

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
8809-0103-0101	13 278	979	219	46	12 080	-	0,8839	0,0329

Подраздел 2 Перекрытия и покрытия монолитные железобетонные**Группа 1 Перекрытия монолитные железобетонные****Таблица 8809-0201-01 - Перекрытия монолитные железобетонные**Описание:

-0101, -0102, -0103: Перекрытия монолитные железобетонные, бетон тяжелый класса В15 с армированием каркасами плоскими

Состав работ:

-0101, -0102, -0103: Устройство перекрытия. Изготовление арматурных сеток.

8809-0201-0101 - Перекрытие монолитное железобетонное толщиной 160 мм

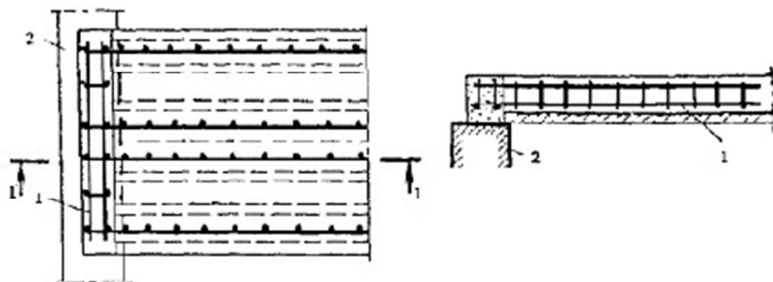
8809-0201-0102 - Перекрытие монолитное железобетонное толщиной 200 мм

8809-0201-0103 - Перекрытие монолитное железобетонное толщиной 220 мм

Измеритель: м2

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
8809-0201-0101	10 829	1 373	301	60	9 155	-	1,2925	0,0500
8809-0201-0102	13 585	2 029	394	80	11 162	-	1,9107	0,0655
8809-0201-0103	14 028	2 186	430	88	11 412	-	2,0638	0,0717

Таблица 8809-0201-02 - Покрытия монолитные железобетонные

Описание:

-0201: Монолитная плита покрытия из бетона В25 (М350) толщиной 220 мм.

Состав работ:

-0201: Устройство покрытия. Изготовление каркасов арматурных пространственных.

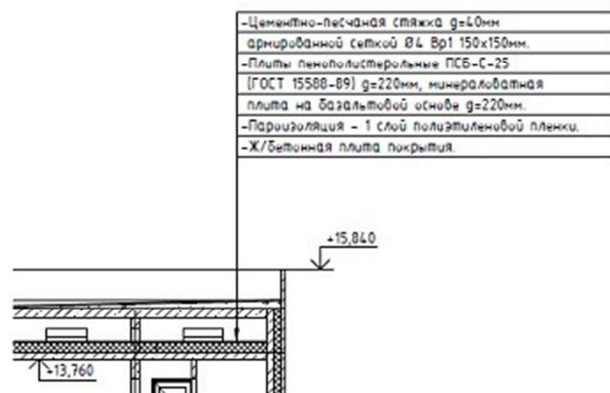
8809-0201-0201 - Покрытия монолитное железобетонное толщиной 220 мм

Измеритель: м2

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
8809-0201-0201	21 895	2 201	406	84	19 288	-	2,0149	0,0663

Группа 2 Утепление чердачное

Таблица 8809-0202-01 - Утепление чердачное

Описание:

0101: По железобетонной плите покрытия: пароизоляция - 1 слой полиэтиленовой пленки, цементно-песчаная стяжка б=60мм армированная сеткой 150 на 150 мм, плиты пенополистирольные ПСБ-С-25 g=220 мм, минераловатные плиты на базальтовой основе б=220 мм

Состав работ:

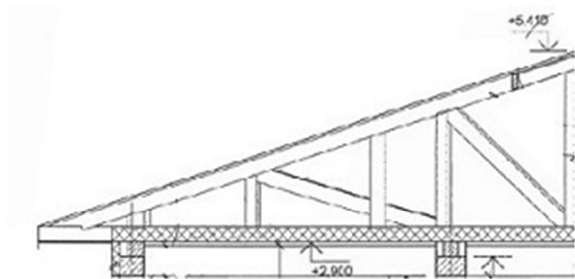
0101: 1. Оклейка полиэтиленовой пленкой. 2. Утепление плитами из пенопласта полистерольного. 3. Утепление плитами из минеральной ваты. 4. Устройство стяжки выравнивающей цементно-песчаной.

8809-0202-0101 - Утепление чердачное из пенопласта, минеральной ваты

Измеритель: м2

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8809-0202-0101	7 018	2 437	1 239	459	3 342	-	1,9245	0,3867

Подраздел 3 Перекрытия и покрытия деревянные
Группа 1 Покрытия деревянные малоэтажных домов
Таблица 8809-0301-01 - Покрытия деревянные малоэтажных домов



Описание:

Деревянно-балочное с подшивкой из ГКЛВ б=12,5мм по обрешетке из досок б=30мм, утеплитель из минераловатных плит на синтетическом связующем р=50кг/м3 по ГОСТ 21880-2011 по слою рубероида.

Состав работ:

-0101, -0102, -0103, -0104, -0105: 1. Устройство перекрытия с укладкой балок. 2. Пароизоляция прокладочная. 3. Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. 4. Облицовка потолков гипсокартонными листами на металлическом каркасе.

8809-0301-0101 - Покрытия деревянные малоэтажных домов, температура наружного воздуха -20 град. С

8809-0301-0102 - Покрытия деревянные малоэтажных домов, температура наружного воздуха -25 град. С

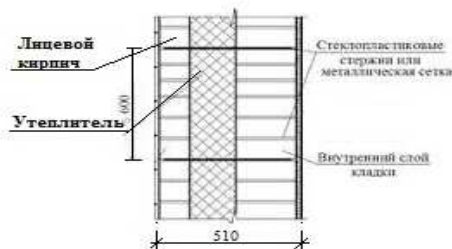
8809-0301-0103 - Покрытия деревянные малоэтажных домов, температура наружного воздуха -30 град. С

8809-0301-0104 - Покрытия деревянные малоэтажных домов, температура наружного воздуха -35 град. С

8809-0301-0105 - Покрытия деревянные малоэтажных домов, температура наружного воздуха -39 град. С

Измеритель: м2

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
8809-0301-0101	11 355	2 338	269	83	8 748	-	2,2043	0,0606
8809-0301-0102	11 912	2 338	269	83	9 305	-	2,2043	0,0606
8809-0301-0103	12 123	2 338	269	83	9 516	-	2,2043	0,0606
8809-0301-0104	12 699	2 338	269	83	10 092	-	2,2043	0,0606
8809-0301-0105	12 891	2 338	269	83	10 284	-	2,2043	0,0606

08 Жамбылская область**Раздел 1 Стены****Подраздел 1 Стены из кирпича****Группа 1 Стены из кирпича керамического****Таблица 8804-0101-07 - Стены из кирпича керамического полнотелого, армированные с облицовкой лицевым кирпичом и утеплением****Описание:**

-0701: Стены кирпичные толщиной 510 мм с облицовкой лицевым кирпичом, армированные, с утеплением плитами теплоизоляционными

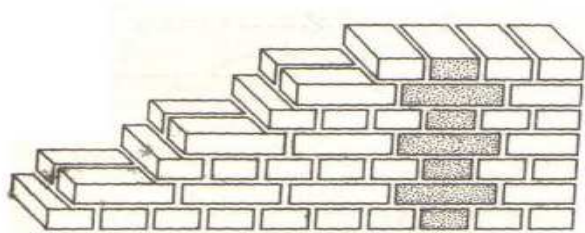
Состав работ:

-0701: 1. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом. 2. Армирование кладки стен и других конструкций. 3. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов

8804-0101-0701 - минераловатными плитами

***Измеритель:** м3*

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8804-0101-0701	43 961	13 002	2 693	587	28 266	-	11,6487	0,5126

Группа 2 Стены из кирпича силикатного**Таблица 8804-0102-01 - Стены из кирпича силикатного полнотелого**Описание:

-0101: Кирпич силикатный одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм на растворе готовом кладочном тяжелом цементном марки М50 с гильзами для прокладки коммуникаций.

Состав работ:

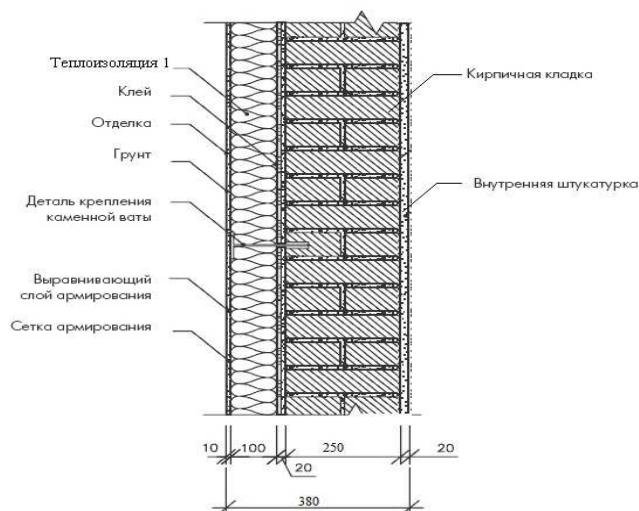
-0101: 1. Кладка кирпичных стен. 2. Установка закладных деталей. 3. Заделка отверстий кирпичом и раствором (после прокладки коммуникаций).

8804-0102-0101 - без облицовки

Измеритель: м3

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
8804-0102-0101	25 267	4 546	2 478	459	18 243	-	4,6625	0,4004

Таблица 8804-0102-04 - Стены из кирпича силикатного полнотелого с утеплением и отделкой

Описание:

-0401: Стены из кирпича толщ. 250 мм с утеплителем толщ. 130 мм, со штукатуркой по сетке, с декоративной штукатуркой.

-0402: 1. Стены из кирпича толщ. 250 мм с утеплителем толщ. 130 мм, со штукатуркой по сетке, с облицовкой плиткой на клею толщ. 10 мм. 2. Клеевой состав для приклеивания плит теплоизоляции. 3. Утепление из экструзионного пенополистирола. 4. Плитка облицовочная на клею.

Состав работ:

-0401: 1. Кладка конструкций из кирпича. 2. Укладка теплоизоляционных материалов с подгонкой и креплением. 3. Оштукатуривание стен по сетке. 4. Оштукатуривание откосов. 5. Окраска с лесов по подготовленной поверхности. 6. Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) без водосточных труб. 7. Установка и разборка лесов наружных инвентарных.

-0402: 1. Кладка конструкций из кирпича. 2. Укладка теплоизоляционных материалов с подгонкой и креплением. 3. Оштукатуривание стен по сетке. 4. Оштукатуривание откосов. 5. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками. 6. Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) без водосточных труб. 7. Установка и разборка лесов наружных инвентарных.

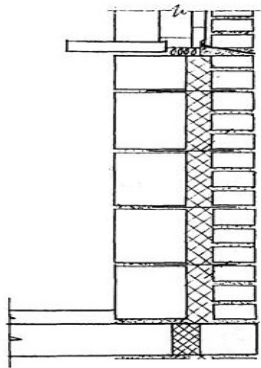
8804-0102-0401 - декоративной штукатуркой

8804-0102-0402 - плиткой на клею

Измеритель: м3

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
8804-0102-0401	81 324	25 704	4 194	1 014	51 426	-	23,1845	0,8948
8804-0102-0402	99 152	35 906	4 256	1 045	58 990	-	32,6328	0,9272

Подраздел 2 Стены бетонные
 Группа 1 Стены легкобетонные
 Таблица 8804-0201-01 - Стены из пенобетона



Описание:
 -0102: Стены толщиной 640 мм из легкобетонных камней с утеплением минераловатными плитами толщиной 130 мм и облицовкой полуторным силикатным кирпичом

Состав работ:
 -0102: 1. Кладка стен из легкобетонных камней без облицовки при высоте этажа до 4 м. 2. Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м. 3. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов

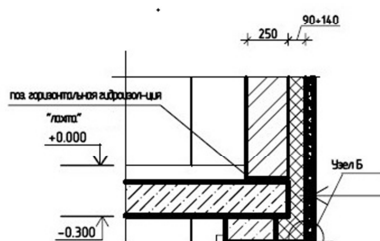
8804-0201-0102 - с облицовкой силикатным утолщенным кирпичом и утеплением минераловатными плитами

Измеритель: м3

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
8804-0201-0102	26 096	6 573	2 634	532	16 889	-	6,0138	0,4641

Подраздел 5 Стены подземной части здания**Группа 1 Стены подвала****Таблица 8804-0501-01 - Стены подвала железобетонные монолитные с утеплением**

-Цементно-песчаный раствор М100, δ=20мм
 -Пенополистирол ПСБ-С-25, см.л. АР-2
 -Обмазочная пароизоляция битумом за 2 раза по грунтовке
 -Железобетонная стена, δ=200мм



Декоративная штукатурка /
 облицовочная плитка "Клинкер" на клею 10мм
 Кварц, грунтовка
 Штукатурно клеевой слой.
 Штукатурная капроновая сетка.
 Штукатурно клеевой слой.
 Утеплитель ПТ -150 на клею толщ. 90+140
 скрепл. с отм. 0.000 до отм. -0.450
 крепление анкерными зонтиками
 в шахматном порядке с шагом 500мм.
 стена 250мм

Описание:

-0101: Стены подвала монолитные железобетонные толщиной 200 мм из бетона кл. В25 с утеплением плитами пенополистирольными толщиной 30 мм на высоту 1,15 м (ниже отм. 0,000).

-0102: Стены подвала монолитные железобетонные толщ. 250 мм с утеплением плитами из пенополистирола толщ. 100 мм на высоту 1,5 м (ниже отм.0,000)

-0103: Стены подвала монолитные железобетонные толщ. 200 мм из бетона кл. В25 (М350) с утеплением плитами минераловатными базальтовыми толщ. 50 мм и отделка фасада штукатуркой декоративным раствором на высоту 1,15 м (ниже отм. 0,000).

-0104: Стены подвала монолитные железобетонные толщ. 250 мм с утеплением плитами из пенополистирола толщ. 100 мм на высоту 1,5 м (ниже отм.0,000)

Состав работ:

-0101, -0102: 1. Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. 2. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону стен. 3. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме поверхности стен. 4. Установка трубы для прокладки коммуникаций. 5. Заделка отверстий, гнезд и борозд.

-0103: 1. Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. 2. Оштукатуривание стен по сетке без устройства каркаса улучшенное. 3. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме поверхности стен. 4. Установка трубы для прокладки коммуникаций. 5. Заделка отверстий, гнезд и борозд.

-0104: 1. Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. 2. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен и фундаментов. 3. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме поверхности стен. 4. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками стен.

8804-0501-0101 - плитами пенополистерольными толщ. 30 мм

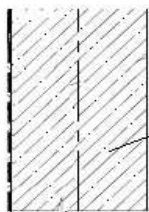
8804-0501-0102 - плитами пенополистерольными толщ. 100 мм

8804-0501-0103 - плитами минераловатными толщ. 50 мм

8804-0501-0104 - плитами минераловатными толщ. 100 мм

Измеритель: мЗ

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
8804-0501-0101	59 150	11 944	2 703	523	44 503	-	11,3806	0,4444
8804-0501-0102	58 229	12 748	2 843	575	42 638	-	11,9966	0,4903
8804-0501-0103	75 550	15 233	2 932	609	57 385	-	14,4421	0,5247
8804-0501-0104	115 916	23 667	3 316	737	88 933	-	21,6320	0,6349

Таблица 8804-0501-02 - Стены подвала железобетонные монолитные без утепления

Железобетонная
монолитная стена,
толщиной до 300 мм

Описание:

-0201: Железобетонные стены подвалов и подпорные стены высотой до 3 м, толщиной до 300 мм из бетона класса В25. Трубы хризотилцементные безнапорные для прохода коммуникаций

Состав работ:

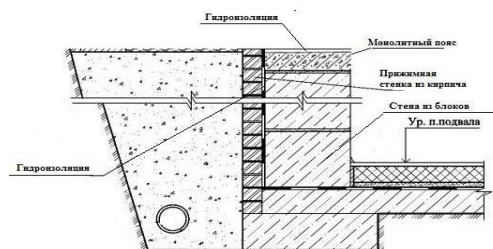
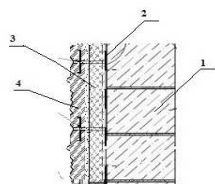
-0201: 1. Устройство монолитных железобетонных стен подвала. 2. Установка закладных деталей. 3. Установка асбестоцементных труб для прохода коммуникаций.

8804-0501-0201 - толщиной до 300 мм

Измеритель: мЗ

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
8804-0501-0201	56 528	9 372	2 579	486	44 577	-	9,1074	0,4126

Таблица 8804-0501-03 - Стены подвала из блоков с монолитным поясом

Описание:

-0301: 1. Стена подвала из блоков. 2. Клеевой состав для приклеивания плит теплоизоляции. 3. Теплоизоляция из минеральных плит. 4. Плитка сплитерная на цементном растворе.

-0302: Стены подвала из блоков ФБС из тяжелого бетона класса В7,5. Монолитные участки из бетона тяжелого класса В7,5. Монолитный пояс из бетона тяжелого класса В20. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя из толи гидроизоляционной ТГ-350. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности. Прижимная стенка из кирпича керамического одинарного рядового полнотелого марки М150, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм.

Состав работ:

-0301: 1. Установка блоков стен подвалов. 2. Устройство стен подвалов и подпорных стен бетонных (монолитные заделки). 3. Устройство пояса в опалубке. 4. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен и фундаментов. 5. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме поверхности стен. 6. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими

отдельными плитками на цементном растворе. 7. Армирование кладки стен и других конструкций.

-0302: 1. Установка блоков стен подвалов. 2. Устройство стен подвалов и подпорных стен бетонных (монолитные заделки). 3. Устройство пояса в опалубке. 4. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен и фундаментов. 5. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону стен и фундаментов. 6. Кладка стены наружной из кирпича (прижимная стенка). 7. Армирование кладки стен и других конструкций.

8804-0501-0301 - и отделкой фасада сплитерной плиткой

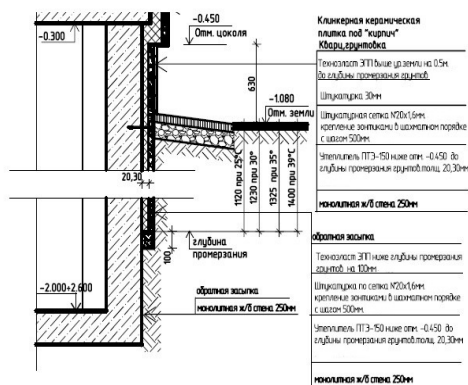
8804-0501-0302 - и гидроизоляцией с прижимной стенкой из кирпича

Измеритель: м3

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8804-0501-0301	56 796	13 758	4 591	1 409	38 447	-	11,8523	1,0671
8804-0501-0302	42 015	5 343	4 445	1 342	32 227	-	5,0246	1,0038

Группа 2 Стены техподполья

Таблица 8804-0502-01 - Стены техподполья железобетонные монолитные с утеплением плитами теплоизоляционными

Описание:

-0101: Стены техподполья железобетонные из бетона кл. В25 толщ. 250 мм. Утеплитель П-150 толщ. 20 мм, штукатурка по сетке, техноэласт ЭПП, для температуры -25 гр.С, глубина промерзания 1120 мм.

-0102: Стены техподполья железобетонные из бетона кл. В25 толщ. 250 мм. Утеплитель П-150 толщ. 30 мм, штукатурка по сетке, техноэласт ЭПП, для температуры -30 гр.С, глубина промерзания 1230 мм.

-0103: Стены техподполья железобетонные из бетона кл. В25 толщ. 250 мм. Утеплитель П-150 толщ. 30 мм, штукатурка по сетке, техноэласт ЭПП, для температуры -35 гр.С, глубина промерзания 1325 мм.

-0104: Стены техподполья железобетонные из бетона кл. В25 толщ. 250 мм. Утеплитель П-150 толщ. 30 мм, штукатурка по сетке, техноэласт ЭПП, для температуры -39 гр.С, глубина промерзания 1400

мм.

Состав работ:

-0101, -0102, -0103, -0104: 1. Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. 2. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону стен. 3. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону стен. 4. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное. 5. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме поверхности стен.

8804-0502-0101 - для температуры -25 гр.С, глубина промерзания 1120 мм

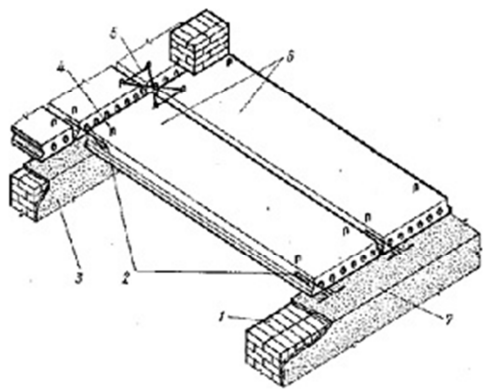
8804-0502-0102 - для температуры -30 гр.С, глубина промерзания 1230 мм

8804-0502-0103 - для температуры -35 гр.С, глубина промерзания 1325 мм

8804-0502-0104 - для температуры -39 гр.С, глубина промерзания 1400 мм

Измеритель: м3

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
8804-0502-0101	79 779	18 210	3 057	646	58 512	-	16,8058	0,5589
8804-0502-0102	82 348	19 031	3 136	673	60 181	-	17,4872	0,5826
8804-0502-0103	82 532	19 079	3 141	675	60 312	-	17,5273	0,5840
8804-0502-0104	82 605	19 137	3 146	677	60 322	-	17,5754	0,5857

Раздел 2 Перекрытия и покрытия**Подраздел 1 Перекрытия и покрытия сборные железобетонные****Группа 1 Перекрытия сборные железобетонные****Таблица 8809-0101-01 - Перекрытия сборные железобетонные****Описание:**

-0101: Плиты сборные железобетонные многопустотные площадью до 5 м² и до 10 м². 1 - наружная стена, 2 - стальные анкеры, 3 - внутренняя стена, 4 - монтажная петля, 5 - проволоочная скрутка, 6 - железобетонные плиты, 7 - слой раствора

Состав работ:

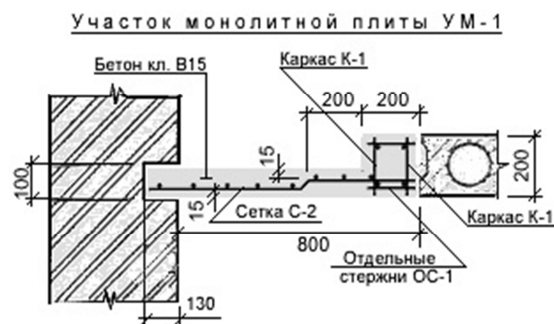
1. Установка панелей перекрытия с опиранием на две стороны. 2. Заливка швов панелей перекрытия раствором. 3. Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковок, накладок. 4. Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры.

8809-0101-0101 - Перекрытия сборные железобетонные из многопустотных плит

Измеритель: м²

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8809-0101-0101	6 179	392	109	20	5 678	-	0,3296	0,0178

Таблица 8809-0101-02 - Перекрытие сборные железобетонные из плит с круглыми пустотами и монолитными участками из бетона



Описание:

-0201: Плиты сборные железобетонные многопустотные площадью до 5 м² и до 10 м². Монолитный участок площадью до 5 м² и толщиной до 200 мм, армированный сетками

Состав работ:

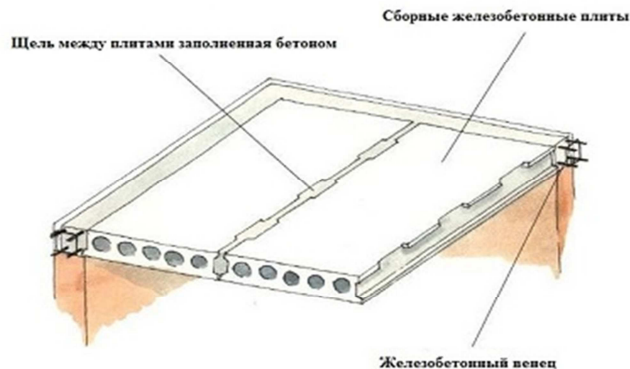
0201: 1. Установка панелей перекрытия с опиранием на две стороны. 2. Заливка швов панелей перекрытия раствором. 3. Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковок, накладок. 4. Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры. 5. Устройство монолитных железобетонных участков из бетона тяжелого кл. В15 при сборном ж/б перекрытии

8809-0101-0201 - Перекрытие сборные железобетонные из плит с круглыми пустотами и монолитными участками из бетона

Измеритель: м²

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
8809-0101-0201	980	408	169	31	403	-	0,3474	0,0000

Группа 2 Покрытия сборные железобетонные
Таблица 8809-0102-01 - Покрытия сборные железобетонные



Описание:

0101: Плиты сборные железобетонные многопустотные площадью до 5 м² и до 10 м².

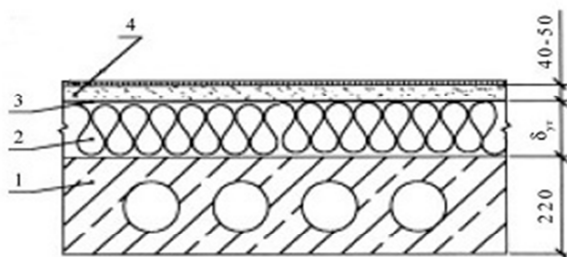
Состав работ:

0101: 1. Установка панелей перекрытия с опиранием на две стороны. 2. Заливка швов панелей перекрытия раствором. 3. Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковок, накладок. 4. Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры.

8809-0102-0101 - Покрытия сборные железобетонные из многопустотных плит

Измеритель: м²

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
8809-0102-0101	6 179	392	109	20	5 678	-	0,3296	0,0178

Группа 3 Утепление чердачное**Таблица 8809-0103-01 - Утепление чердачное***Утепление перекрытия***Описание:**

0101: Утепление перекрытия жесткими теплоизоляционными плитами с устройством песчано-цементной стяжки: 1 - перекрытие, 2 - плиты теплоизоляционные, 3 - пароизоляция, гидроизоляция, 4 - песчано-цементная стяжка.

Состав работ:

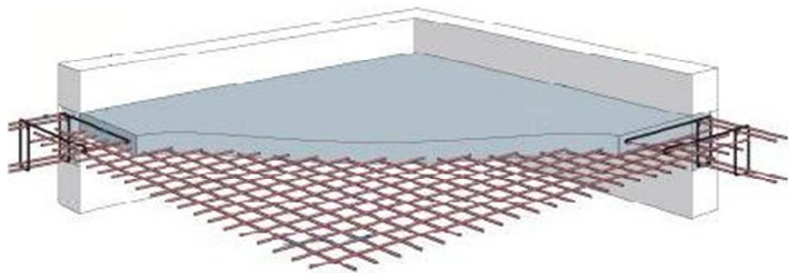
0101: 1. Устройство прокладной пароизоляции в один слой. 2. Утепление покрытий плитами из минеральной ваты. 3. Устройство оклеечной пароизоляции в один слой. 4. Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек.

8809-0103-0101 - Утепление чердачное из плит минераловатных

Измеритель: м2

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8809-0103-0101	12 225	948	220	44	11 057	-	0,8839	0,0329

Подраздел 2 Перекрытия и покрытия монолитные железобетонные
Группа 1 Перекрытия монолитные железобетонные
Таблица 8809-0201-01 - Перекрытия монолитные железобетонные



Описание:

-0101, -0102, -0103: Перекрытия монолитные железобетонные, бетон тяжелый класса В15 с армированием каркасами плоскими

Состав работ:

-0101, -0102, -0103: Устройство перекрытия. Изготовление арматурных сеток.

8809-0201-0101 - Перекрытие монолитное железобетонное толщиной 160 мм

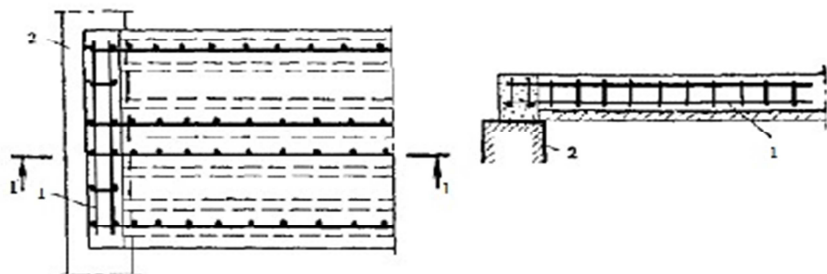
8809-0201-0102 - Перекрытие монолитное железобетонное толщиной 200 мм

8809-0201-0103 - Перекрытие монолитное железобетонное толщиной 220 мм

Измеритель: м2

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
8809-0201-0101	8 911	1 329	300	58	7 282	-	1,2925	0,0500
8809-0201-0102	11 180	1 964	393	78	8 823	-	1,9107	0,0655
8809-0201-0103	11 382	2 116	429	85	8 837	-	2,0638	0,0717

Таблица 8809-0201-02 - Покрытия монолитные железобетонные

Описание:

-0201: Монолитная плита покрытия из бетона В25 (М350) толщиной 220 мм.

Состав работ:

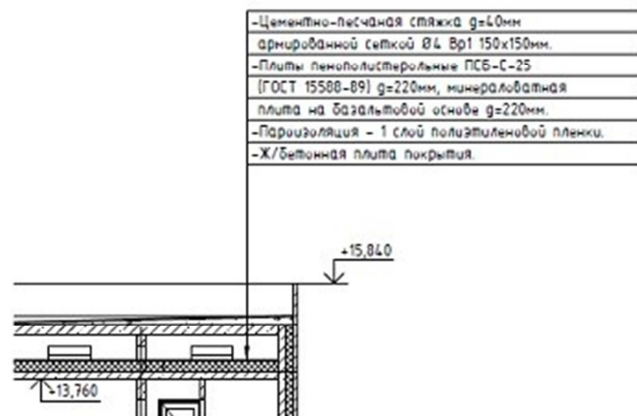
-0201: Устройство покрытия. Изготовление каркасов арматурных пространственных.

8809-0201-0201 - Покрытия монолитное железобетонное толщиной 220 мм

Измеритель: м2

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
8809-0201-0201	18 267	2 131	405	82	15 731	-	2,0149	0,0663

Группа 2 Утепелние чердачное
Таблица 8809-0202-01 - Утепление чердачное



Описание:

0101: По железобетонной плите покрытия: пароизоляция - 1 слой полиэтиленовой пленки, цементно-песчаная стяжка б=60мм армированная сеткой 150 на 150 мм, плиты пенополистирольные ПСБ-С-25 g=220 мм, минераловатные плиты на базальтовой основе б=220 мм

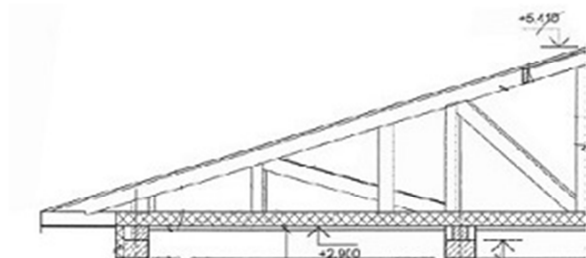
Состав работ:

0101: 1. Оклейка полиэтиленовой пленкой. 2. Утепление плитами из пенопласта полистерольного. 3. Утепеление плитами из минеральной ваты. 4. Устройство стяжки выравнивающей цементно-песчаной.

8809-0202-0101 - Утепление чердачное из пенопласта, минеральной ваты

Измеритель: м2

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
8809-0202-0101	7 394	2 359	1 226	444	3 809	-	1,9245	0,3867

Подраздел 3 Перекрытия и покрытия деревянные**Группа 1 Покрытия деревянные малоэтажных домов****Таблица 8809-0301-01 - Покрытия деревянные малоэтажных домов**Описание:

Деревянно-балочное с подшивкой из ГКЛВ б=12,5мм по обрешетке из досок б=30мм, утеплитель из минераловатных плит на синтетическом связующем р=50кг/м3 по ГОСТ 21880-2011 по слою рубероида.

Состав работ:

-0101, -0102, -0103, -0104, -0105: 1. Устройство перекрытия с укладкой балок. 2. Пароизоляция прокладочная. 3. Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. 4. Облицовка потолков гипсокартонными листами на металлическом каркасе.

8809-0301-0101 - Покрытия деревянные малоэтажных домов, температура наружного воздуха -20 град. С

8809-0301-0102 - Покрытия деревянные малоэтажных домов, температура наружного воздуха -25 град. С

8809-0301-0103 - Покрытия деревянные малоэтажных домов, температура наружного воздуха -30 град. С

8809-0301-0104 - Покрытия деревянные малоэтажных домов, температура наружного воздуха -35 град. С

8809-0301-0105 - Покрытия деревянные малоэтажных домов, температура наружного воздуха -39 град. С

Измеритель: м2

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
8809-0301-0101	12 999	2 262	267	81	10 470	-	2,2043	0,0606
8809-0301-0102	13 820	2 262	267	81	11 291	-	2,2043	0,0606
8809-0301-0103	14 132	2 262	267	81	11 603	-	2,2043	0,0606
8809-0301-0104	14 981	2 262	267	81	12 452	-	2,2043	0,0606
8809-0301-0105	15 264	2 262	267	81	12 735	-	2,2043	0,0606

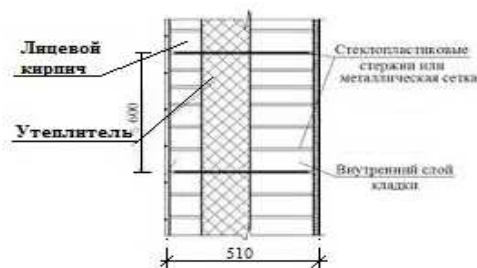
09 Карагандинская область

Раздел 1 Стены

Подраздел 1 Стены из кирпича

Группа 1 Стены из кирпича керамического

Таблица 8804-0101-07 - Стены из кирпича керамического полнотелого, армированные с облицовкой лицевым кирпичом и утеплением

Описание:

-0701: Стены кирпичные толщиной 510 мм с облицовкой лицевым кирпичом, армированные, с утеплением плитами теплоизоляционными

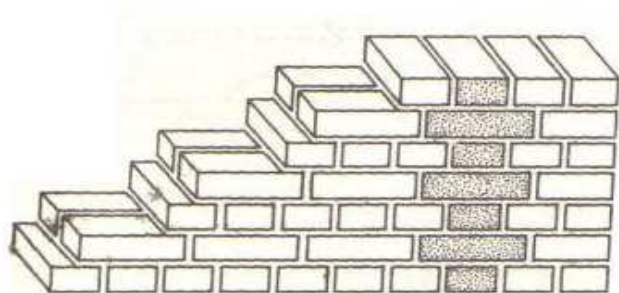
Состав работ:

-0701: 1. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом. 2. Армирование кладки стен и других конструкций. 3. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов

8804-0101-0701 - минераловатными плитами

Измеритель: м3

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8804-0101-0701	48 270	13 834	2 732	620	31 704	-	11,6487	0,5126

Группа 2 Стены из кирпича силикатного**Таблица 8804-0102-01 - Стены из кирпича силикатного полнотелого**Описание:

-0101: Кирпич силикатный одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм на растворе готовом кладочном тяжелом цементном марки М50 с гильзами для прокладки коммуникаций.

Состав работ:

-0101: 1. Кладка кирпичных стен. 2. Установка закладных деталей. 3. Заделка отверстий кирпичом и раствором (после прокладки коммуникаций).

8804-0102-0101 - без облицовки

Измеритель: м3

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
8804-0102-0101	25 360	4 835	2 509	485	18 016	-	4,6625	0,4004

Таблица 8804-0102-04 - Стены из кирпича силикатного полнотелого с утеплением и отделкой

Описание:

-0401: Стены из кирпича толщ. 250 мм с утеплителем толщ. 130 мм, со штукатуркой по сетке, с декоративной штукатуркой.

-0402: 1. Стены из кирпича толщ. 250 мм с утеплителем толщ. 130 мм, со штукатуркой по сетке, с облицовкой плиткой на клею толщ. 10 мм. 2. Клеевой состав для приклеивания плит теплоизоляции. 3. Утепление из экструзионного пенополистирола. 4. Плитка облицовочная на клею.

Состав работ:

-0401: 1. Кладка конструкций из кирпича. 2. Укладка теплоизоляционных материалов с подгонкой и креплением. 3. Оштукатуривание стен по сетке. 4. Оштукатуривание откосов. 5. Окраска с лесов по подготовленной поверхности. 6. Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) без водосточных труб. 7. Установка и разборка лесов наружных инвентарных.

-0402: 1. Кладка конструкций из кирпича. 2. Укладка теплоизоляционных материалов с подгонкой и креплением. 3. Оштукатуривание стен по сетке. 4. Оштукатуривание откосов.

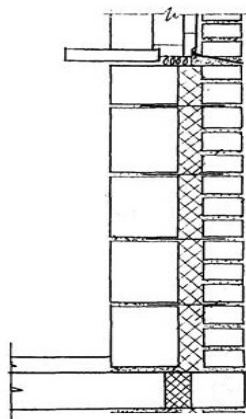
5. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками. 6. Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) без водосточных труб. 7. Установка и разборка лесов наружных инвентарных.

8804-0102-0401 - декоративной штукатуркой

8804-0102-0402 - плиткой на клею

Измеритель: м3

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8804-0102-0401	82 305	27 342	4 262	1 071	50 701	-	23,1845	0,8948
8804-0102-0402	103 154	38 190	4 326	1 104	60 638	-	32,6328	0,9272

Подраздел 2 Стены бетонные**Группа 1 Стены легкогобетонные****Таблица 8804-0201-01 - Стены из пенобетона****Описание:**

-0102: Стены толщиной 640 мм из легкогобетонных камней с утеплением минераловатными плитами толщиной 130 мм и облицовкой полуторным силикатным кирпичом

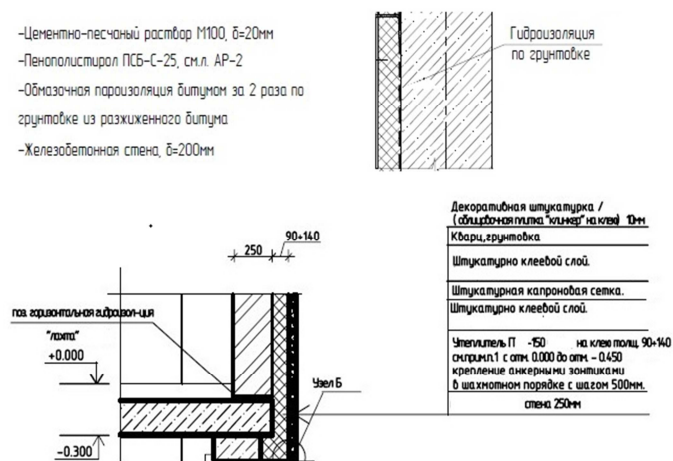
Состав работ:

-0102: 1. Кладка стен из легкогобетонных камней без облицовки при высоте этажа до 4 м. 2. Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м. 3. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов

8804-0201-0102 - с облицовкой силикатным утолщенным кирпичом и утеплением минераловатными плитами

Измеритель: мЗ

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
8804-0201-0102	25 424	6 991	2 670	562	15 763	-	6,0138	0,4641

Подраздел 5 Стены подземной части здания**Группа 1 Стены подвала****Таблица 8804-0501-01 - Стены подвала железобетонные монолитные с утеплением****Описание:**

-0101: Стены подвала монолитные железобетонные толщиной 200 мм из бетона кл. В25 с утеплением плитами пенополистирольными толщиной 30 мм на высоту 1,15 м (ниже отм. 0,000).

-0102: Стены подвала монолитные железобетонные толщ. 250 мм с утеплением плитами из пенополистирола толщ. 100 мм на высоту 1,5 м (ниже отм.0,000)

-0103: Стены подвала монолитные железобетонные толщ. 200 мм из бетона кл. В25 (М350) с утеплением плитами минераловатными базальтовыми толщ. 50 мм и отделка фасада штукатуркой декоративным раствором на высоту 1,15 м (ниже отм. 0,000).

-0104: Стены подвала монолитные железобетонные толщ. 250 мм с утеплением плитами из пенополистирола толщ. 100 мм на высоту 1,5 м (ниже отм.0,000)

Состав работ:

-0101, -0102: 1. Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. 2. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя

по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону стен. 3. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме поверхности стен.4. Установка трубы для прокладки коммуникаций. 5. Заделка отверстий, гнезд и борозд.

-0103: 1.Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. 2. Оштукатуривание стен по сетке без устройства каркаса улучшенное. 3. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме поверхности стен.4. Установка трубы для прокладки коммуникаций. 5. Заделка отверстий, гнезд и борозд.

-0104: 1. Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. 2. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен и фундаментов. 3. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме поверхности стен. 4. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками стен.

8804-0501-0101 - плитами пенополистерольными толщ. 30 мм

8804-0501-0102 - плитами пенополистерольными толщ. 100 мм

8804-0501-0103 - плитами минераловатными толщ. 50 мм

8804-0501-0104 - плитами минераловатными толщ. 100 мм

Измеритель: м3

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
8804-0501-0101	60 143	12 700	2 744	552	44 699	-	11,3806	0,4444
8804-0501-0102	59 275	13 555	2 886	608	42 834	-	11,9966	0,4903
8804-0501-0103	76 347	16 198	2 977	643	57 172	-	14,4421	0,5247
8804-0501-0104	118 670	25 170	3 371	779	90 129	-	21,6320	0,6349

Таблица 8804-0501-02 - Стены подвала железобетонные монолитные без утепленияОписание:

-0201: Железобетонные стены подвалов и подпорные стены высотой до 3 м, толщиной до 300 мм из бетона класса В25. Трубы хризотилцементные безнапорные для прохода коммуникаций

Состав работ:

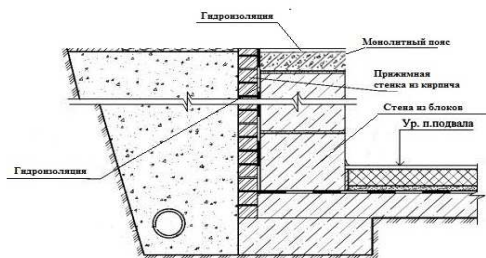
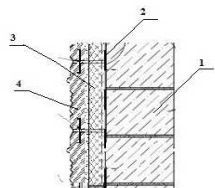
-0201: 1. Устройство монолитных железобетонных стен подвала. 2. Установка закладных деталей. 3. Установка асбестоцементных труб для прохода коммуникаций.

8804-0501-0201 - толщиной до 300 мм

Измеритель: м3

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
8804-0501-0201	57 383	9 964	2 616	513	44 803	-	9,1074	0,4126

Таблица 8804-0501-03 - Стены подвала из блоков с монолитным поясом

Описание:

-0301: 1. Стена подвала из блоков. 2. Клеевой состав для приклеивания плит теплоизоляции. 3. Теплоизоляция из минеральных плит. 4. Плитка сплитерная на цементном растворе.

-0302: Стены подвала из блоков ФБС из тяжелого бетона класса В7,5. Монолитные участки из бетона тяжелого класса В7,5. Монолитный пояс из бетона тяжелого класса В20. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя из толи гидроизоляционной ТГ-350. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности. Прижимная стенка из кирпича керамического одинарного рядового полнотелого марки М150, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм.

Состав работ:

-0301: 1. Установка блоков стен подвалов. 2. Устройство стен подвалов и подпорных стен бетонных (монолитные заделки). 3. Устройство пояса в опалубке. 4. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен и фундаментов. 5. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме поверхности стен. 6. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе. 7. Армирование кладки стен и других конструкций.

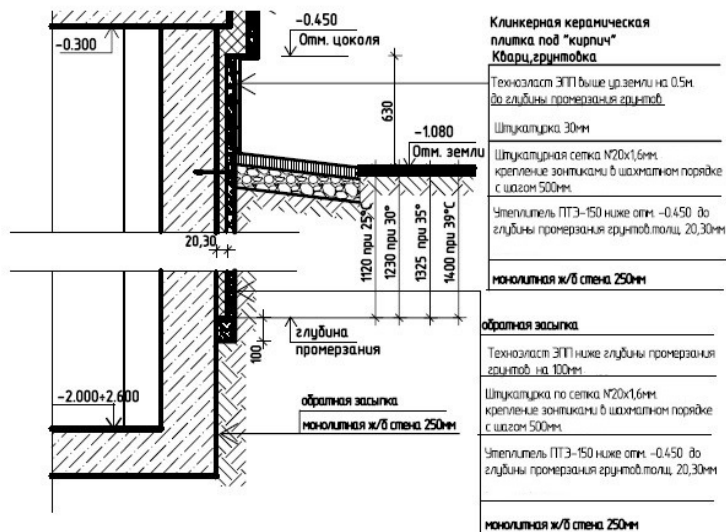
-0302: 1. Установка блоков стен подвалов. 2. Устройство стен подвалов и подпорных стен бетонных (монолитные заделки). 3. Устройство пояса в опалубке. 4. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен и фундаментов. 5. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону стен и фундаментов. 6. Кладка стены наружной из кирпича (прижимная стенка). 7. Армирование кладки стен и других конструкций.

8804-0501-0301 - и отделкой фасада сплитерной плиткой

8804-0501-0302 - и гидроизоляцией с прижимной стенкой из кирпича

Измеритель: мЗ

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
8804-0501-0301	59 062	14 634	4 674	1 488	39 754	-	11,8523	1,0671
8804-0501-0302	43 813	5 683	4 521	1 417	33 609	-	5,0246	1,0038

Группа 2 Стены техподполья**Таблица 8804-0502-01 - Стены техподполья железобетонные монолитные с утеплением плитами теплоизоляционными**Описание:

-0101: Стены техподполья железобетонные из бетона кл. В25 толщ. 250 мм. Утеплитель П-150 толщ. 20 мм, штукатурка по сетке, техноэласт ЭПП, для температуры -25 гр.С, глубина промерзания 1120 мм.

-0102: Стены техподполья железобетонные из бетона кл. В25 толщ. 250 мм. Утеплитель П-150 толщ. 30 мм, штукатурка по сетке, техноэласт ЭПП, для температуры -30 гр.С, глубина промерзания 1230 мм.

-0103: Стены техподполья железобетонные из бетона кл. В25 толщ. 250 мм. Утеплитель П-150 толщ. 30 мм, штукатурка по сетке, техноэласт ЭПП, для температуры -35 гр.С, глубина промерзания 1325 мм.

-0104: Стены техподполья железобетонные из бетона кл. В25 толщ. 250 мм. Утеплитель П-150 толщ. 30 мм, штукатурка по сетке, техноэласт ЭПП, для температуры -39 гр.С, глубина промерзания 1400 мм.

Состав работ:

-0101, -0102, -0103, -0104: 1. Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. 2. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону стен. 3. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону стен. 4. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное. 5. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме поверхности стен.

8804-0502-0101 - для температуры -25 гр.С, глубина промерзания 1120 мм

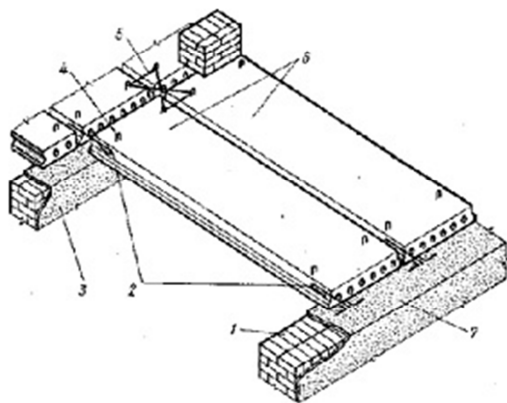
8804-0502-0102 - для температуры -30 гр.С, глубина промерзания 1230 мм

8804-0502-0103 - для температуры -35 гр.С, глубина промерзания 1325 мм

8804-0502-0104 - для температуры -39 гр.С, глубина промерзания 1400 мм

Измеритель: м3

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
8804-0502-0101	80 620	19 364	3 106	682	58 150	-	16,8058	0,5589
8804-0502-0102	82 977	20 237	3 187	711	59 553	-	17,4872	0,5826
8804-0502-0103	83 155	20 288	3 192	713	59 675	-	17,5273	0,5840
8804-0502-0104	83 210	20 350	3 198	715	59 662	-	17,5754	0,5857

Раздел 2 Перекрытия и покрытия**Подраздел 1 Перекрытия и покрытия сборные железобетонные****Группа 1 Перекрытия сборные железобетонные****Таблица 8809-0101-01 - Перекрытия сборные железобетонные**Описание:

-0101: Плиты сборные железобетонные многопустотные площадью до 5 м² и до 10 м².
 1 - наружная стена, 2 - стальные анкеры, 3 - внутренняя стена, 4 - монтажная петля, 5 - проволочная скрутка, 6 - железобетонные плиты, 7 - слой раствора

Состав работ:

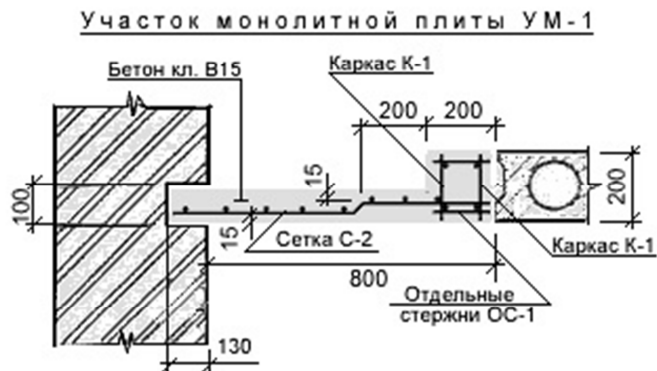
1. Установка панелей перекрытия с опиранием на две стороны. 2. Заливка швов панелей перекрытия раствором. 3. Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковок, накладок. 4. Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры.

8809-0101-0101 - Перекрытия сборные железобетонные из многопустотных плит

Измеритель: м²

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
8809-0101-0101	6 867	417	110	22	6 340	-	0,3296	0,0178

Таблица 8809-0101-02 - Перекрытие сборные железобетонные из плит с круглыми пустотами и монолитными участками из бетона



Описание:

-0201: Плиты сборные железобетонные многопустотные площадью до 5 м² и до 10 м². Монолитный участок площадью до 5 м² и толщиной до 200 мм, армированный сетками

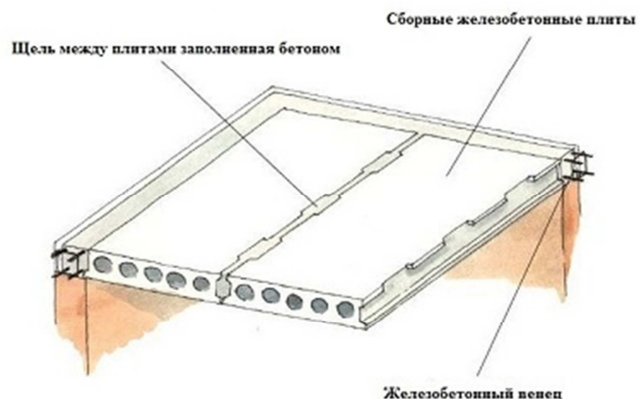
Состав работ:

0201: 1. Установка панелей перекрытия с опиранием на две стороны. 2. Заливка швов панелей перекрытия раствором. 3. Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковок, накладок. 4. Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры. 5. Устройство монолитных железобетонных участков из бетона тяжелого кл. В15 при сборном ж/б перекрытии

8809-0101-0201 - Перекрытие сборные железобетонные из плит с круглыми пустотами и монолитными участками из бетона

Измеритель: м2

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
8809-0101-0201	1 000	434	171	33	395	-	0,3474	0,0000

Группа 2 Покрытия сборные железобетонные**Таблица 8809-0102-01 - Покрытия сборные железобетонные****Описание:**

0101: Плиты сборные железобетонные многопустотные площадью до 5 м² и до 10 м².

Состав работ:

0101: 1. Установка панелей перекрытия с опиранием на две стороны. 2. Заливка швов панелей перекрытия раствором. 3. Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковок, накладок. 4. Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры.

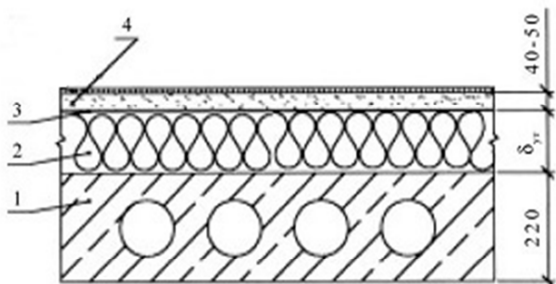
8809-0102-0101 - Покрытия сборные железобетонные из многопустотных плит

***Измеритель:** м²*

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8809-0102-0101	6 867	417	110	22	6 340	-	0,3296	0,0178

Группа 3 Утепление чердачное

Таблица 8809-0103-01 - Утепление чердачное



Утепление перекрытия

Описание:

0101: Утепление перекрытия жесткими теплоизоляционными плитами с устройством песчано-цементной стяжки: 1 - перекрытие, 2 - плиты теплоизоляционные, 3 - пароизоляция, гидроизоляция, 4 - песчано-цементная стяжка.

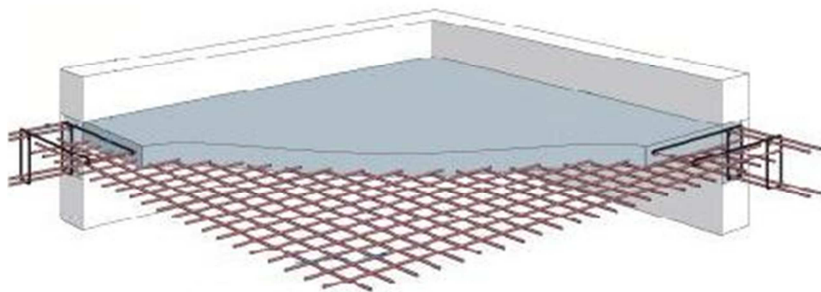
Состав работ:

0101: 1. Устройство прокладной пароизоляции в один слой. 2. Утепление покрытий плитами из минеральной ваты. 3. Устройство оклеечной пароизоляции в один слой. 4. Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек.

8809-0103-0101 - Утепление чердачное из плит минераловатных

Измеритель: м2

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
8809-0103-0101	15 328	1 008	223	47	14 097	-	0,8839	0,0329

Подраздел 2 Перекрытия и покрытия монолитные железобетонные**Группа 1 Перекрытия монолитные железобетонные****Таблица 8809-0201-01 - Перекрытия монолитные железобетонные**Описание:

-0101, -0102, -0103: Перекрытия монолитные железобетонные, бетон тяжелый класса В15 с армированием каркасами плоскими

Состав работ:

-0101, -0102, -0103: Устройство перекрытия. Изготовление арматурных сеток.

8809-0201-0101 - Перекрытие монолитное железобетонное толщиной 160 мм

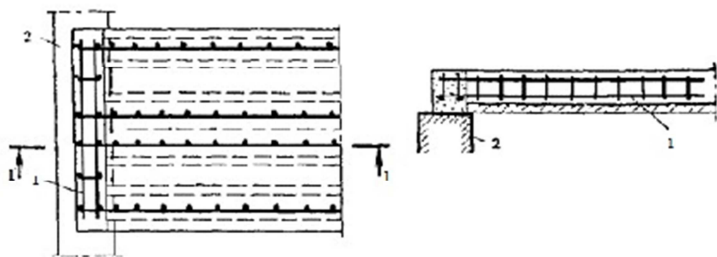
8809-0201-0102 - Перекрытие монолитное железобетонное толщиной 200 мм

8809-0201-0103 - Перекрытие монолитное железобетонное толщиной 220 мм

Измеритель: м2

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8809-0201-0101	9 088	1 413	304	61	7 371	-	1,2925	0,0500
8809-0201-0102	11 432	2 088	398	82	8 946	-	1,9107	0,0655
8809-0201-0103	11 661	2 250	435	90	8 976	-	2,0638	0,0717

Таблица 8809-0201-02 - Покрытия монолитные железобетонные

Описание:

-0201: Монолитная плита покрытия из бетона В25 (М350) толщиной 220 мм.

Состав работ:

-0201: Устройство покрытия. Изготовление каркасов арматурных пространственных.

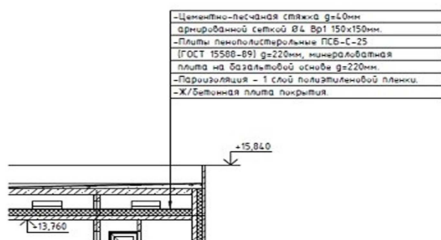
8809-0201-0201 - Покрытия монолитное железобетонное толщиной 220 мм

Измеритель: м2

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
8809-0201-0201	18 457	2 265	410	86	15 782	-	2,0149	0,0663

Группа 2 Утепелние чердачное

Таблица 8809-0202-01 - Утепление чердачное

Описание:

0101: По железобетонной плите покрытия: пароизоляция - 1 слой полиэтиленовой пленки, цементно-песчаная стяжка б=60мм армированная сеткой 150 на 150 мм, плиты пенополистирольные ПСБ-С-25 г=220 мм, минераловатные плиты на базальтовой основе б=220 мм

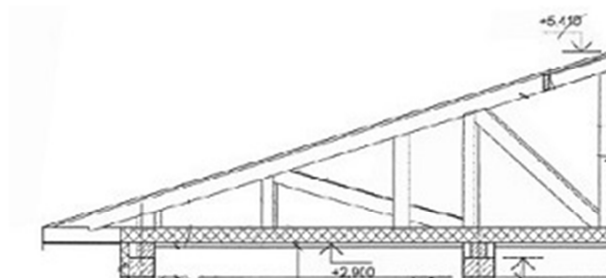
Состав работ:

0101: 1. Оклейка полиэтиленовой пленкой. 2. Утепление плитами из пенопласта полистерольного. 3. Утепеление плитами из минеральной ваты. 4. Устройство стяжки выравнивающей цементно-песчаной.

8809-0202-0101 - Утепление чердачное из пенопласта, минеральной ваты

Измеритель: м2

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8809-0202-0101	7 416	2 507	1 250	469	3 659	-	1,9245	0,3867

Подраздел 3 Перекрытия и покрытия деревянные**Группа 1 Покрытия деревянные малоэтажных домов****Таблица 8809-0301-01 - Покрытия деревянные малоэтажных домов**Описание:

Деревянно-балочное с подшивкой из ГКЛВ б=12,5мм по обрешетке из досок б=30мм, утеплитель из минераловатных плит на синтетическом связующем р=50кг/м3 по ГОСТ 21880-2011 по слою рубероида.

Состав работ:

-0101, -0102, -0103, -0104, -0105: 1. Устройство перекрытия с укладкой балок. 2. Пароизоляция прокладочная. 3. Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. 4. Облицовка потолков гипсокартонными листами на металлическом каркасе.

8809-0301-0101 - Покрытия деревянные малоэтажных домов, температура наружного воздуха -20 град. С

8809-0301-0102 - Покрытия деревянные малоэтажных домов, температура наружного воздуха -25 град. С

8809-0301-0103 - Покрытия деревянные малоэтажных домов, температура наружного воздуха -30 град. С

8809-0301-0104 - Покрытия деревянные малоэтажных домов, температура наружного воздуха -35 град. С

8809-0301-0105 - Покрытия деревянные малоэтажных домов, температура наружного воздуха -39 град. С

Измеритель: м2

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
8809-0301-0101	12 043	2 405	271	85	9 367	-	2,2043	0,0606
8809-0301-0102	12 707	2 405	271	85	10 031	-	2,2043	0,0606
8809-0301-0103	12 959	2 405	271	85	10 283	-	2,2043	0,0606
8809-0301-0104	13 647	2 405	271	85	10 971	-	2,2043	0,0606
8809-0301-0105	13 876	2 405	271	85	11 200	-	2,2043	0,0606

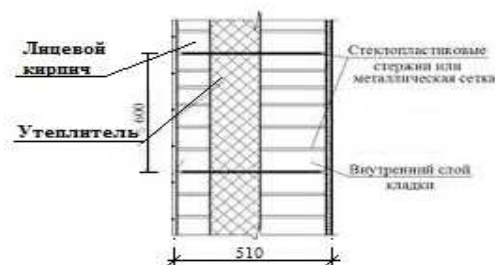
10 Костанайская область

Раздел 1 Стены

Подраздел 1 Стены из кирпича

Группа 1 Стены из кирпича керамического

Таблица 8804-0101-07 - Стены из кирпича керамического полнотелого, армированные с облицовкой лицевым кирпичом и утеплением

Описание:

-0701: Стены кирпичные толщиной 510 мм с облицовкой лицевым кирпичом, армированные, с утеплением плитами теплоизоляционными

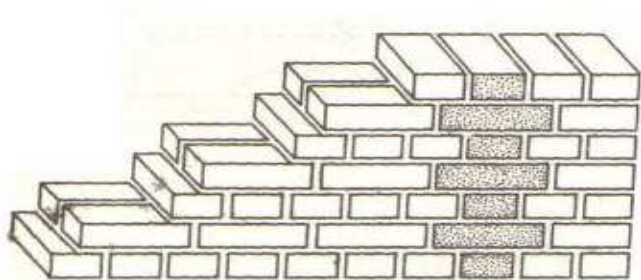
Состав работ:

-0701: 1. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом. 2. Армирование кладки стен и других конструкций. 3. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов

8804-0101-0701 - минераловатными плитами

Измеритель: мЗ

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8804-0101-0701	49 988	13 383	2 713	605	33 892	-	11,6487	0,5126

Группа 2 Стены из кирпича силикатного**Таблица 8804-0102-01 - Стены из кирпича силикатного полнотелого**Описание:

-0101: Кирпич силикатный одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм на растворе готовом кладочном тяжелом цементном марки М50 с гильзами для прокладки коммуникаций.

Состав работ:

-0101: 1. Кладка кирпичных стен. 2. Установка закладных деталей. 3. Заделка отверстий кирпичом и раствором (после прокладки коммуникаций).

8804-0102-0101 - без облицовки

Измеритель: м3

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
8804-0102-0101	25 128	4 681	2 494	473	17 953	-	4,6625	0,4004

Таблица 8804-0102-04 - Стены из кирпича силикатного полнотелого с утеплением и отделкой

Описание:

-0401: Стены из кирпича толщ. 250 мм с утеплителем толщ. 130 мм, со штукатуркой по сетке, с декоративной штукатуркой.

-0402: 1. Стены из кирпича толщ. 250 мм с утеплителем толщ. 130 мм, со штукатуркой по сетке, с облицовкой плиткой на клею толщ. 10 мм. 2. Клеевой состав для приклеивания плит теплоизоляции. 3. Утепление из экструзионного пенополистирола. 4. Плитка облицовочная на клею.

Состав работ:

-0401: 1. Кладка конструкций из кирпича. 2. Укладка теплоизоляционных материалов с подгонкой и креплением. 3. Оштукатуривание стен по сетке. 4. Оштукатуривание откосов. 5. Окраска с лесов по подготовленной поверхности. 6. Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) без водосточных труб. 7. Установка и разборка лесов наружных инвентарных.

-0402: 1. Кладка конструкций из кирпича. 2. Укладка теплоизоляционных материалов с подгонкой и креплением. 3. Оштукатуривание стен по сетке. 4. Оштукатуривание откосов.

5. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками. 6. Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) без водосточных труб. 7. Установка и разборка лесов наружных инвентарных.

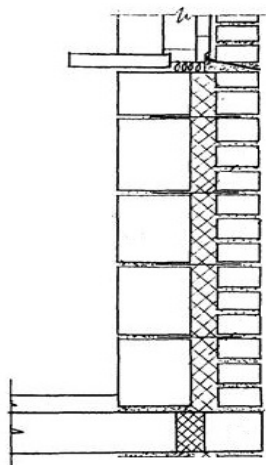
8804-0102-0401 - декоративной штукатуркой

8804-0102-0402 - плиткой на клею

Измеритель: м3

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8804-0102-0401	83 678	26 447	4 229	1 044	53 002	-	23,1845	0,8948
8804-0102-0402	104 714	36 939	4 292	1 077	63 483	-	32,6328	0,9272

Подраздел 2 Стены бетонные
 Группа 1 Стены легкобетонные
 Таблица 8804-0201-01 - Стены из пенобетона



Описание:

-0102: Стены толщиной 640 мм из легкобетонных камней с утеплением минераловатными плитами толщиной 130 мм и облицовкой полуторным силикатным кирпичом

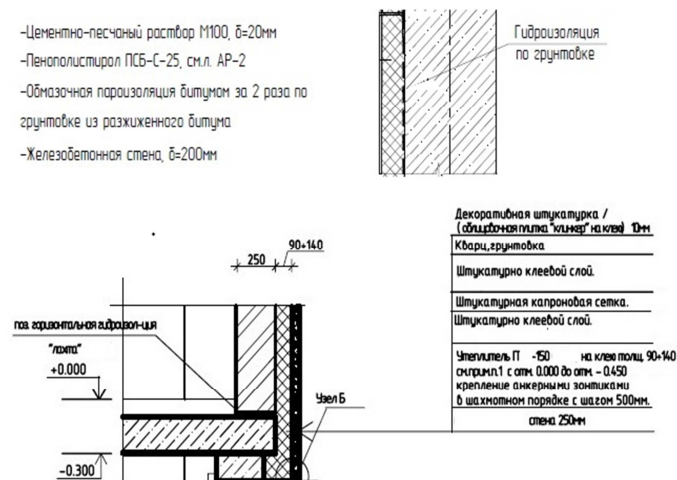
Состав работ:

-0102: 1. Кладка стен из легкобетонных камней без облицовки при высоте этажа до 4 м. 2. Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м. 3. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов

8804-0201-0102 - с облицовкой силикатным утолщенным кирпичом и утеплением минераловатными плитами

Измеритель: мЗ

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
8804-0201-0102	25 448	6 762	2 653	548	16 033	-	6,0138	0,4641

Подраздел 5 Стены подземной части здания**Группа 1 Стены подвала****Таблица 8804-0501-01 - Стены подвала железобетонные монолитные с утеплением****Описание:**

-0101: Стены подвала монолитные железобетонные толщиной 200 мм из бетона кл. В25 с утеплением плитами пенополистирольными толщиной 30 мм на высоту 1,15 м (ниже отм. 0,000).

-0102: Стены подвала монолитные железобетонные толщ. 250 мм с утеплением плитами из пенополистирола толщ. 100 мм на высоту 1,5 м (ниже отм.0,000)

-0103: Стены подвала монолитные железобетонные толщ. 200 мм из бетона кл. В25 (М350) с утеплением плитами минераловатными базальтовыми толщ. 50 мм и отделка фасада штукатуркой декоративным раствором на высоту 1,15 м (ниже отм. 0,000).

-0104: Стены подвала монолитные железобетонные толщ. 250 мм с утеплением плитами из пенополистирола толщ. 100 мм на высоту 1,5 м (ниже отм.0,000)

Состав работ:

-0101, -0102: 1. Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. 2. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя

по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону стен. 3. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме поверхности стен.4. Установка трубы для прокладки коммуникаций. 5. Заделка отверстий, гнезд и борозд.

-0103: 1.Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. 2. Оштукатуривание стен по сетке без устройства каркаса улучшенное. 3. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме поверхности стен.4. Установка трубы для прокладки коммуникаций. 5. Заделка отверстий, гнезд и борозд.

-0104: 1. Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. 2. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен и фундаментов. 3. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме поверхности стен. 4. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками стен.

8804-0501-0101 - плитами пенополистерольными толщ. 30 мм

8804-0501-0102 - плитами пенополистерольными толщ. 100 мм

8804-0501-0103 - плитами минераловатными толщ. 50 мм

8804-0501-0104 - плитами минераловатными толщ. 100 мм

Измеритель: м3

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
8804-0501-0101	61 986	12 284	2 723	538	46 979	-	11,3806	0,4444
8804-0501-0102	60 664	13 111	2 864	593	44 689	-	11,9966	0,4903
8804-0501-0103	76 389	15 667	2 954	627	57 768	-	14,4421	0,5247
8804-0501-0104	114 742	24 343	3 344	759	87 055	-	21,6320	0,6349

Таблица 8804-0501-02 - Стены подвала железобетонные монолитные без утепления

Описание:

-0201: Железобетонные стены подвалов и подпорные стены высотой до 3 м, толщиной до 300 мм из бетона класса В25. Трубы хризотилцементные безнапорные для прохода коммуникаций

Состав работ:

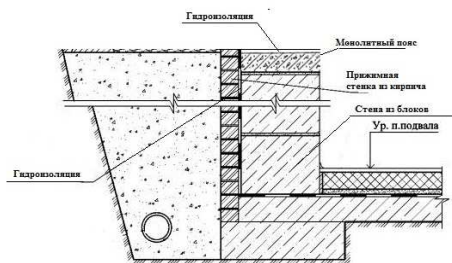
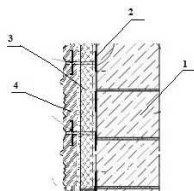
-0201: 1. Устройство монолитных железобетонных стен подвала. 2. Установка закладных деталей. 3. Установка асбестоцементных труб для прохода коммуникаций.

8804-0501-0201 - толщиной до 300 мм

Измеритель: м3

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
8804-0501-0201	59 351	9 636	2 597	500	47 118	-	9,1074	0,4126

Таблица 8804-0501-03 - Стены подвала из блоков с монолитным поясом

Описание:

-0301: 1. Стена подвала из блоков. 2. Клеевой состав для приклеивания плит теплоизоляции. 3. Теплоизоляция из минеральных плит. 4. Плитка сплитерная на цементном растворе.

-0302: Стены подвала из блоков ФБС из тяжелого бетона класса В7,5. Монолитные участки из бетона тяжелого класса В7,5. Монолитный пояс из бетона тяжелого класса В20. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя из толи гидроизоляционной ТГ-350. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности. Прижимная стенка из кирпича керамического одинарного рядового полнотелого марки М150, размерами 250 мм x 120 мм x 65 мм.

Состав работ:

-0301: 1. Установка блоков стен подвалов. 2. Устройство стен подвалов и подпорных стен бетонных (монолитные заделки). 3. Устройство пояса в опалубке. 4. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен и фундаментов. 5. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме поверхности стен. 6. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе. 7. Армирование кладки стен и других конструкций.

-0302: 1. Установка блоков стен подвалов. 2. Устройство стен подвалов и подпорных стен бетонных (монолитные заделки). 3. Устройство пояса в опалубке. 4. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен и фундаментов. 5. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону стен и фундаментов. 6. Кладка стены наружной из кирпича (прижимная стенка). 7. Армирование кладки стен и других конструкций.

8804-0501-0301 - и отделкой фасада сплитерной плиткой

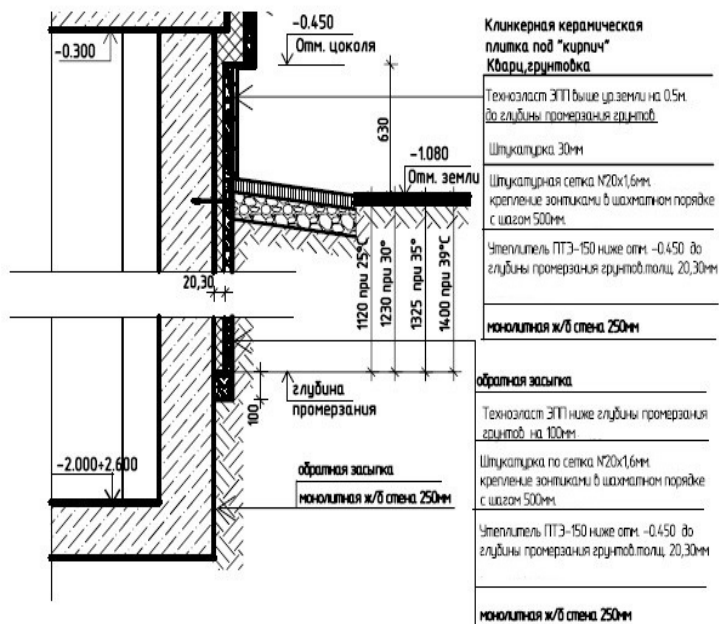
8804-0501-0302 - и гидроизоляцией с прижимной стенкой из кирпича

Измеритель: м3

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
8804-0501-0301	61 094	14 159	4 637	1 452	42 298	-	11,8523	1,0671
8804-0501-0302	46 063	5 498	4 488	1 382	36 077	-	5,0246	1,0038

Группа 2 Стены техподполья

Таблица 8804-0502-01 - Стены техподполья железобетонные монолитные с утеплением плитами теплоизоляционными

Описание:

-0101: Стены техподполья железобетонные из бетона кл. В25 толщ. 250 мм. Утеплитель П-150 толщ. 20 мм, штукатурка по сетке, техноэласт ЭПП, для температуры -25 гр.С, глубина промерзания 1120 мм.

-0102: Стены техподполья железобетонные из бетона кл. В25 толщ. 250 мм. Утеплитель П-150 толщ. 30 мм, штукатурка по сетке, техноэласт ЭПП, для температуры -30 гр.С, глубина промерзания 1230 мм.

-0103: Стены техподполья железобетонные из бетона кл. В25 толщ. 250 мм. Утеплитель П-150 толщ. 30 мм, штукатурка по сетке, техноэласт ЭПП, для температуры -35 гр.С, глубина промерзания 1325 мм.

-0104: Стены техподполья железобетонные из бетона кл. В25 толщ. 250 мм. Утеплитель П-150 толщ. 30 мм, штукатурка по сетке, техноэласт ЭПП, для температуры -39 гр.С, глубина промерзания 1400 мм.

Состав работ:

-0101, -0102, -0103, -0104: 1. Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. 2. Гидроизоляция боковая

обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону стен. 3. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону стен. 4. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное. 5. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме поверхности стен.

8804-0502-0101 - для температуры -25 гр.С, глубина промерзания 1120 мм

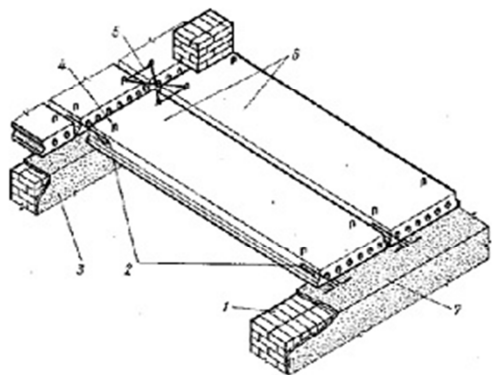
8804-0502-0102 - для температуры -30 гр.С, глубина промерзания 1230 мм

8804-0502-0103 - для температуры -35 гр.С, глубина промерзания 1325 мм

8804-0502-0104 - для температуры -39 гр.С, глубина промерзания 1400 мм

Измеритель: м3

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
8804-0502-0101	81 459	18 731	3 081	665	59 647	-	16,8058	0,5589
8804-0502-0102	83 676	19 575	3 161	693	60 940	-	17,4872	0,5826
8804-0502-0103	83 850	19 625	3 166	695	61 059	-	17,5273	0,5840
8804-0502-0104	83 893	19 685	3 171	697	61 037	-	17,5754	0,5857

Раздел 2 Перекрытия и покрытия**Подраздел 1 Перекрытия и покрытия сборные железобетонные****Группа 1 Перекрытия сборные железобетонные****Таблица 8809-0101-01 - Перекрытия сборные железобетонные****Описание:**

-0101: Плиты сборные железобетонные многопустотные площадью до 5 м² и до 10 м². 1 - наружная стена, 2 - стальные анкеры, 3 - внутренняя стена, 4 - монтажная петля, 5 - проволочная скрутка, 6 - железобетонные плиты, 7 - слой раствора

Состав работ:

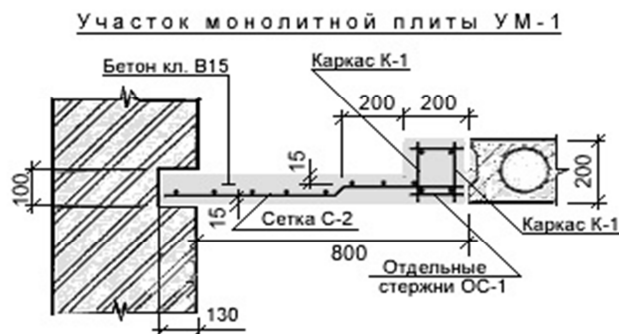
1. Установка панелей перекрытия с опиранием на две стороны. 2. Заливка швов панелей перекрытия раствором. 3. Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковок, накладок. 4. Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры.

8809-0101-0101 - Перекрытия сборные железобетонные из многопустотных плит

Измеритель: м²

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
8809-0101-0101	5 273	403	110	21	4 760	-	0,3296	0,0178

Таблица 8809-0101-02 - Перекрытие сборные железобетонные из плит с круглыми пустотами и монолитными участками из бетона



Описание:

-0201: Плиты сборные железобетонные многопустотные площадью до 5 м² и до 10 м². Монолитный участок площадью до 5 м² и толщиной до 200 мм, армированный сетками

Состав работ:

0201: 1. Установка панелей перекрытия с опиранием на две стороны. 2. Заливка швов панелей перекрытия раствором. 3. Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковок, накладок. 4. Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры. 5. Устройство монолитных железобетонных участков из бетона тяжелого кл. В15 при сборном ж/б перекрытии

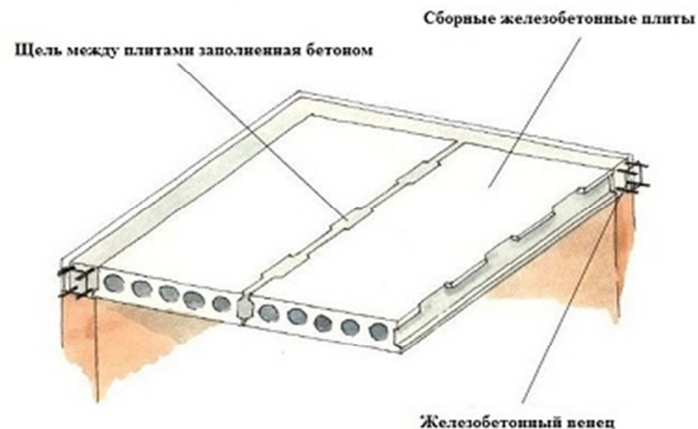
8809-0101-0201 - Перекрытие сборные железобетонные из плит с круглыми пустотами и монолитными участками из бетона

Измеритель: м2

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8809-0101-0201	980	420	170	32	390	-	0,3474	0,0000

Группа 2 Покрытия сборные железобетонные

Таблица 8809-0102-01 - Покрытия сборные железобетонные

Описание:

0101: Плиты сборные железобетонные многопустотные площадью до 5 м² и до 10 м².

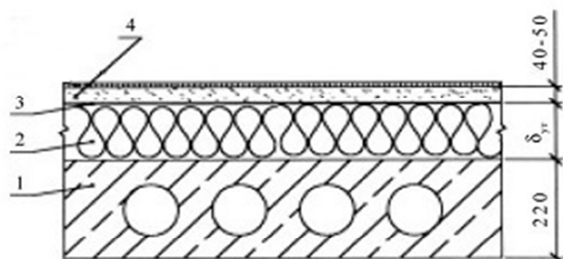
Состав работ:

0101: 1. Установка панелей перекрытия с опиранием на две стороны. 2. Заливка швов панелей перекрытия раствором. 3. Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковок, накладок. 4. Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры.

8809-0102-0101 - Покрытия сборные железобетонные из многопустотных плит

Измеритель: м²

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
8809-0102-0101	5 273	403	110	21	4 760	-	0,3296	0,0178

Группа 3 Утепление чердачное**Таблица 8809-0103-01 - Утепление чердачное**

Утепление перекрытия

Описание:

0101: Утепление перекрытия жесткими теплоизоляционными плитами с устройством песчано-цементной стяжки: 1 - перекрытие, 2 - плиты теплоизоляционные, 3 - пароизоляция, гидроизоляция, 4 - песчано-цементная стяжка.

Состав работ:

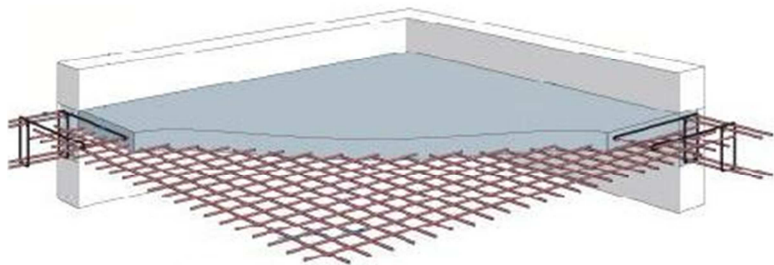
0101: 1. Устройство прокладной пароизоляции в один слой. 2. Утепление покрытий плитами из минеральной ваты. 3. Устройство оклеечной пароизоляции в один слой. 4. Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек.

8809-0103-0101 - Утепление чердачное из плит минераловатных

Измеритель: м²

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
8809-0103-0101	11 511	975	221	45	10 315	-	0,8839	0,0329

Подраздел 2 Перекрытия и покрытия монолитные железобетонные
Группа 1 Перекрытия монолитные железобетонные
Таблица 8809-0201-01 - Перекрытия монолитные железобетонные



Описание:

-0101, -0102, -0103: Перекрытия монолитные железобетонные, бетон тяжелый класса В15 с армированием каркасами плоскими

Состав работ:

-0101, -0102, -0103: Устройство перекрытия. Изготовление арматурных сеток.

8809-0201-0101 - Перекрытие монолитное железобетонное толщиной 160 мм

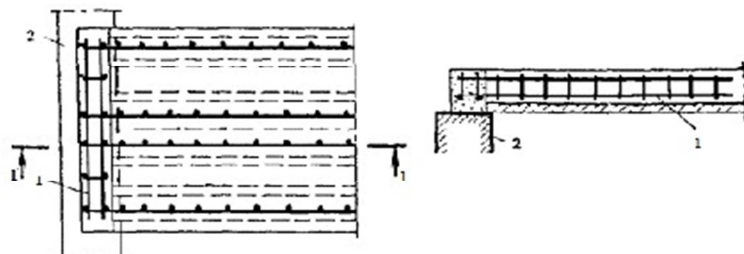
8809-0201-0102 - Перекрытие монолитное железобетонное толщиной 200 мм

8809-0201-0103 - Перекрытие монолитное железобетонное толщиной 220 мм

Измеритель: м2

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
8809-0201-0101	9 402	1 366	302	60	7 734	-	1,2925	0,0500
8809-0201-0102	11 810	2 019	396	80	9 395	-	1,9107	0,0655
8809-0201-0103	12 072	2 176	432	87	9 464	-	2,0638	0,0717

Таблица 8809-0201-02 - Покрытия монолитные железобетонные

Описание:

-0201: Монолитная плита покрытия из бетона В25 (М350) толщиной 220 мм.

Состав работ:

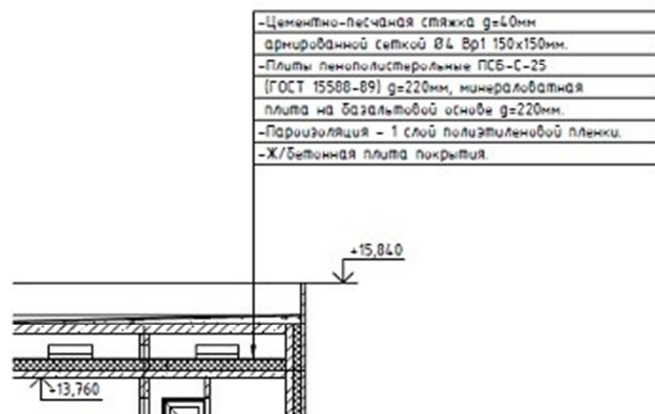
-0201: Устройство покрытия. Изготовление каркасов арматурных пространственных.

8809-0201-0201 - Покрытия монолитное железобетонное толщиной 220 мм

Измеритель: м2

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
8809-0201-0201	19 010	2 191	408	84	16 411	-	2,0149	0,0663

Группа 2 Утепление чердачное
Таблица 8809-0202-01 - Утепление чердачное



Описание:

0101: По железобетонной плите покрытия: пароизоляция - 1 слой полиэтиленовой пленки, цементно-песчаная стяжка б=60мм армированная сеткой 150 на 150 мм, плиты пенополистирольные ПСБ-С-25 g=220 мм, минераловатные плиты на базальтовой основе б=220 мм

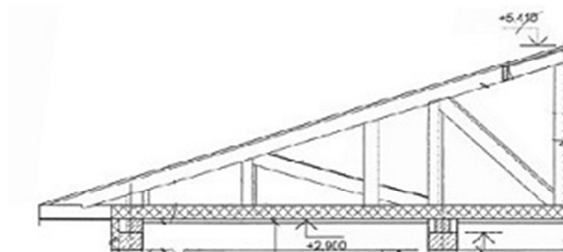
Состав работ:

0101: 1. Оклейка полиэтиленовой пленкой. 2. Утепление плитами из пенопласта полистирольного. 3. Утепление плитами из минеральной ваты. 4. Устройство стяжки выравнивающей цементно-песчаной.

8809-0202-0101 - Утепление чердачное из пенопласта, минеральной ваты

Измеритель: м2

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
8809-0202-0101	7 472	2 427	1 240	458	3 805	-	1,9245	0,3867

Подраздел 3 Перекрытия и покрытия деревянные**Группа 1 Покрытия деревянные малоэтажных домов****Таблица 8809-0301-01 - Покрытия деревянные малоэтажных домов**Описание:

Деревянно-балочное с подшивкой из ГКЛВ б=12,5мм по обрешетке из досок б=30мм, утеплитель из минераловатных плит на синтетическом связующем р=50кг/м3 по ГОСТ 21880-2011 по слою рубероида.

Состав работ:

-0101, -0102, -0103, -0104, -0105: 1. Устройство перекрытия с укладкой балок. 2. Пароизоляция прокладочная. 3. Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. 4. Облицовка потолков гипсокартонными листами на металлическом каркасе.

8809-0301-0101 - Покрытия деревянные малоэтажных домов, температура наружного воздуха -20 град. С

8809-0301-0102 - Покрытия деревянные малоэтажных домов, температура наружного воздуха -25 град. С

8809-0301-0103 - Покрытия деревянные малоэтажных домов, температура наружного воздуха -30 град. С

8809-0301-0104 - Покрытия деревянные малоэтажных домов, температура наружного воздуха -35 град. С

8809-0301-0105 - Покрытия деревянные малоэтажных домов, температура наружного воздуха -39 град. С

Измеритель: м2

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
8809-0301-0101	11 761	2 327	269	83	9 165	-	2,2043	0,0606
8809-0301-0102	12 258	2 327	269	83	9 662	-	2,2043	0,0606
8809-0301-0103	12 447	2 327	269	83	9 851	-	2,2043	0,0606
8809-0301-0104	12 962	2 327	269	83	10 366	-	2,2043	0,0606
8809-0301-0105	13 133	2 327	269	83	10 537	-	2,2043	0,0606

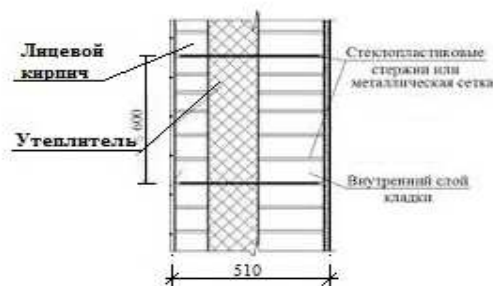
11 Кызылординская область

Раздел 1 Стены

Подраздел 1 Стены из кирпича

Группа 1 Стены из кирпича керамического

Таблица 8804-0101-07 - Стены из кирпича керамического полнотелого, армированные с облицовкой лицевым кирпичом и утеплением

Описание:

-0701: Стены кирпичные толщиной 510 мм с облицовкой лицевым кирпичом, армированные, с утеплением плитами теплоизоляционными

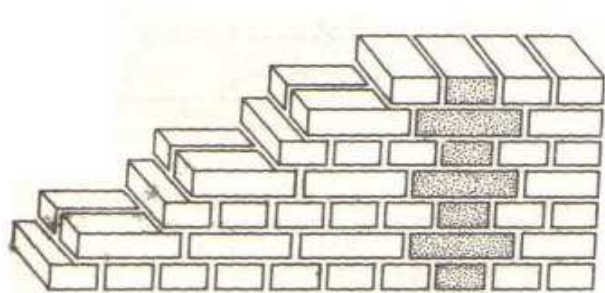
Состав работ:

-0701: 1. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом. 2. Армирование кладки стен и других конструкций. 3. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов

8804-0101-0701 - минераловатными плитами

Измеритель: м³

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
8804-0101-0701	44 380	13 325	2 692	599	28 363	-	11,6487	0,5126

Группа 2 Стены из кирпича силикатного**Таблица 8804-0102-01 - Стены из кирпича силикатного полнотелого**Описание:

-0101: Кирпич силикатный одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм на растворе готовом кладочном тяжелом цементном марки М50 с гильзами для прокладки коммуникаций.

Состав работ:

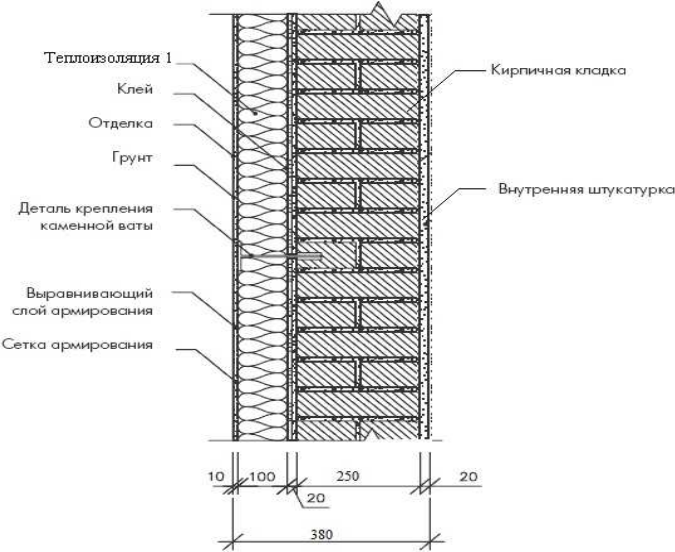
-0101: 1. Кладка кирпичных стен. 2. Установка закладных деталей. 3. Заделка отверстий кирпичом и раствором (после прокладки коммуникаций).

8804-0102-0101 - без облицовки

Измеритель: м3

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
8804-0102-0101	25 521	4 658	2 479	468	18 384	-	4,6625	0,4004

Таблица 8804-0102-04 - Стены из кирпича силикатного полнотелого с утеплением и отделкой



Описание:

-0401: Стены из кирпича толщ. 250 мм с утеплителем толщ. 130 мм, со штукатуркой по сетке, с декоративной штукатуркой.

-0402: 1. Стены из кирпича толщ. 250 мм с утеплителем толщ. 130 мм, со штукатуркой по сетке, с облицовкой плиткой на клею толщ. 10 мм. 2. Клеевой состав для приклеивания плит теплоизоляции. 3. Утепление из экструзионного пенополистирола. 4. Плитка облицовочная на клею.

Состав работ:

-0401: 1. Кладка конструкций из кирпича. 2. Укладка теплоизоляционных материалов с подгонкой и креплением. 3. Оштукатуривание стен по сетке. 4. Оштукатуривание откосов. 5. Окраска с лесов по подготовленной поверхности. 6. Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) без водосточных труб. 7. Установка и разборка лесов наружных инвентарных.

-0402: 1. Кладка конструкций из кирпича. 2. Укладка теплоизоляционных материалов с подгонкой и креплением. 3. Оштукатуривание стен по сетке. 4.

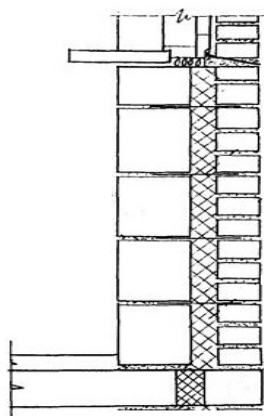
Оштукатуривание откосов. 5. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками. 6. Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) без водосточных труб. 7. Установка и разборка лесов наружных инвентарных.

8804-0102-0401 - декоративной штукатуркой

8804-0102-0402 - плиткой на клею

Измеритель: мЗ

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
8804-0102-0401	81 972	26 339	4 193	1 035	51 440	-	23,1845	0,8948
8804-0102-0402	103 141	36 793	4 255	1 067	62 093	-	32,6328	0,9272

Подраздел 2 Стены бетонные**Группа 1 Стены легковесные****Таблица 8804-0201-01 - Стены из пенобетона****Описание:**

-0102: Стены толщиной 640 мм из легковесных камней с утеплением минераловатными плитами толщиной 130 мм и облицовкой полуторным силикатным кирпичом

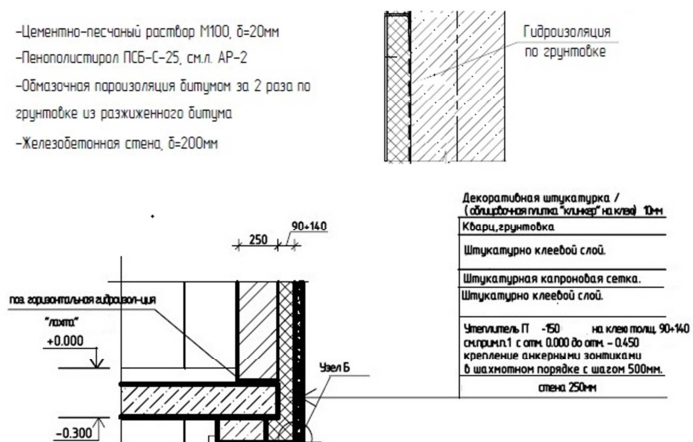
Состав работ:

-0102: 1. Кладка стен из легковесных камней без облицовки при высоте этажа до 4 м. 2. Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м. 3. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов

8804-0201-0102 - с облицовкой силикатным утолщенным кирпичом и утеплением минераловатными плитами

Измеритель: мЗ

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
8804-0201-0102	26 129	6 735	2 634	543	16 760	-	6,0138	0,4641

Подраздел 5 Стены подземной части здания**Группа 1 Стены подвала****Таблица 8804-0501-01 - Стены подвала железобетонные монолитные с утеплением**Описание:

-0101: Стены подвала монолитные железобетонные толщиной 200 мм из бетона кл. В25 с утеплением плитами пенополистирольными толщиной 30 мм на высоту 1,15 м (ниже отм. 0,000).

-0102: Стены подвала монолитные железобетонные толщ. 250 мм с утеплением плитами из пенополистирола толщ. 100 мм на высоту 1,5 м (ниже отм.0,000)

-0103: Стены подвала монолитные железобетонные толщ. 200 мм из бетона кл. В25 (М350) с утеплением плитами минераловатными базальтовыми толщ. 50 мм и отделка фасада штукатуркой декоративным раствором на высоту 1,15 м (ниже отм. 0,000).

-0104: Стены подвала монолитные железобетонные толщ. 250 мм с утеплением плитами из пенополистирола толщ. 100 мм на высоту 1,5 м (ниже отм.0,000)

Состав работ:

-0101, -0102: 1. Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. 2. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону стен. 3. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме поверхности стен. 4. Установка трубы для прокладки коммуникаций. 5. Заделка отверстий, гнезд и борозд.

-0103: 1. Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. 2. Оштукатуривание стен по сетке без устройства каркаса улучшенное. 3. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме поверхности стен. 4. Установка трубы для прокладки коммуникаций. 5. Заделка отверстий, гнезд и борозд.

-0104: 1. Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. 2. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен и фундаментов. 3. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме поверхности стен. 4. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками стен.

8804-0501-0101 - плитами пенополистерольными толщ. 30 мм

8804-0501-0102 - плитами пенополистерольными толщ. 100 мм

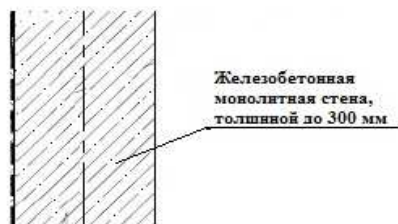
8804-0501-0103 - плитами минераловатными толщ. 50 мм

8804-0501-0104 - плитами минераловатными толщ. 100 мм

Измеритель: мЗ

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
8804-0501-0101	65 569	12 236	2 694	533	50 639	-	11,3806	0,4444
8804-0501-0102	64 646	13 060	2 834	587	48 752	-	11,9966	0,4903
8804-0501-0103	81 123	15 605	2 924	621	62 594	-	14,4421	0,5247
8804-0501-0104	120 608	24 250	3 304	752	93 054	-	21,6320	0,6349

Таблица 8804-0501-02 - Стены подвала железобетонные монолитные без утепления

Описание:

-0201: Железобетонные стены подвалов и подпорные стены высотой до 3 м, толщиной до 300 мм из бетона класса В25. Трубы хризотилцементные безнапорные для прохода коммуникаций

Состав работ:

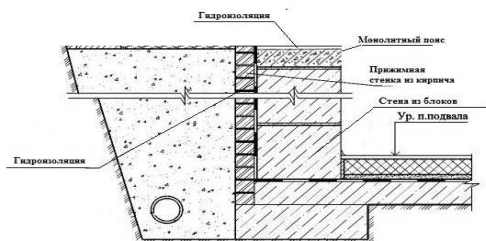
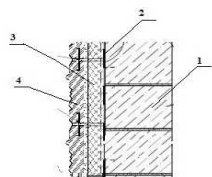
-0201: 1. Устройство монолитных железобетонных стен подвала. 2. Установка закладных деталей. 3. Установка асбестоцементных труб для прохода коммуникаций.

8804-0501-0201 - толщиной до 300 мм

Измеритель: мЗ

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
8804-0501-0201	62 881	9 600	2 571	496	50 710	-	9,1074	0,4126

Таблица 8804-0501-03 - Стены подвала из блоков с монолитным поясом

Описание:

-0301: 1. Стена подвала из блоков. 2. Клеевой состав для приклеивания плит теплоизоляции. 3. Теплоизоляция из минеральных плит. 4. Плитка сплитерная на цементном растворе.

-0302: Стены подвала из блоков ФБС из тяжелого бетона класса В7,5. Монолитные участки из бетона тяжелого класса В7,5. Монолитный пояс из бетона тяжелого класса В20. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя из толи гидроизоляционной ТГ-350. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности. Прижимная стенка из кирпича керамического одинарного рядового полнотелого марки М150, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм.

Состав работ:

-0301: 1. Установка блоков стен подвалов. 2. Устройство стен подвалов и подпорных стен бетонных (монолитные заделки). 3. Устройство пояса в опалубке. 4. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен и фундаментов. 5. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме поверхности стен. 6. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе. 7. Армирование кладки стен и других конструкций.

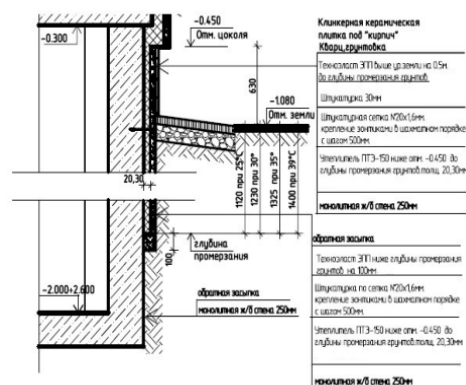
-0302: 1. Установка блоков стен подвалов. 2. Устройство стен подвалов и подпорных стен бетонных (монолитные заделки). 3. Устройство пояса в опалубке. 4. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен и фундаментов. 5. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону стен и фундаментов. 6. Кладка стены наружной из кирпича (прижимная стенка). 7. Армирование кладки стен и других конструкций.

8804-0501-0301 - и отделкой фасада сплитерной плиткой

8804-0501-0302 - и гидроизоляцией с прижимной стенкой из кирпича

Измеритель: м3

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8804-0501-0301	60 967	14 098	4 601	1 438	42 268	-	11,8523	1,0671
8804-0501-0302	45 944	5 475	4 458	1 369	36 011	-	5,0246	1,0038

Группа 2 Стены техподполья**Таблица 8804-0502-01 - Стены техподполья железобетонные монолитные с утеплением плитами теплоизоляционными****Описание:**

-0101: Стены техподполья железобетонные из бетона кл. В25 толщ. 250 мм. Утеплитель П-150 толщ. 20 мм, штукатурка по сетке, техноэласт ЭПП, для температуры -25 гр.С, глубина промерзания 1120 мм.

-0102: Стены техподполья железобетонные из бетона кл. В25 толщ. 250 мм. Утеплитель П-150 толщ. 30 мм, штукатурка по сетке, техноэласт ЭПП, для температуры -30 гр.С, глубина промерзания 1230 мм.

-0103: Стены техподполья железобетонные из бетона кл. В25 толщ. 250 мм. Утеплитель П-150 толщ. 30 мм, штукатурка по сетке, техноэласт ЭПП, для температуры -35 гр.С, глубина промерзания 1325 мм.

-0104: Стены техподполья железобетонные из бетона кл. В25 толщ. 250 мм. Утеплитель П-150 толщ. 30 мм, штукатурка по сетке, техноэласт ЭПП, для температуры -39 гр.С, глубина промерзания 1400

мм.

Состав работ:

-0101, -0102, -0103, -0104: 1. Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. 2. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону стен. 3. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону стен. 4. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное. 5. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме поверхности стен.

8804-0502-0101 - для температуры -25 гр.С, глубина промерзания 1120 мм

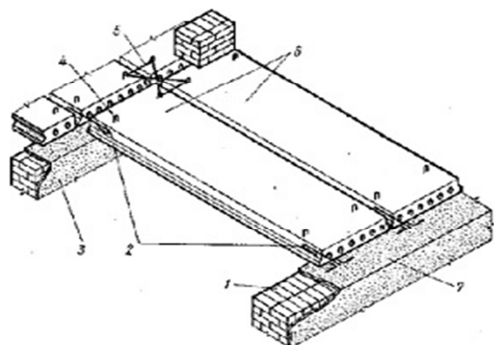
8804-0502-0102 - для температуры -30 гр.С, глубина промерзания 1230 мм

8804-0502-0103 - для температуры -35 гр.С, глубина промерзания 1325 мм

8804-0502-0104 - для температуры -39 гр.С, глубина промерзания 1400 мм

Измеритель: мЗ

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
8804-0502-0101	86 124	18 656	3 045	659	64 423	-	16,8058	0,5589
8804-0502-0102	88 648	19 497	3 124	687	66 027	-	17,4872	0,5826
8804-0502-0103	88 832	19 546	3 129	689	66 157	-	17,5273	0,5840
8804-0502-0104	88 901	19 606	3 134	691	66 161	-	17,5754	0,5857

Раздел 2 Перекрытия и покрытия**Подраздел 1 Перекрытия и покрытия сборные железобетонные****Группа 1 Перекрытия сборные железобетонные****Таблица 8809-0101-01 - Перекрытия сборные железобетонные**Описание:

-0101: Плиты сборные железобетонные многопустотные площадью до 5 м² и до 10 м². 1 - наружная стена, 2 - стальные анкеры, 3 - внутренняя стена, 4 - монтажная петля, 5 - проволоочная скрутка, 6 - железобетонные плиты, 7 - слой раствора

Состав работ:

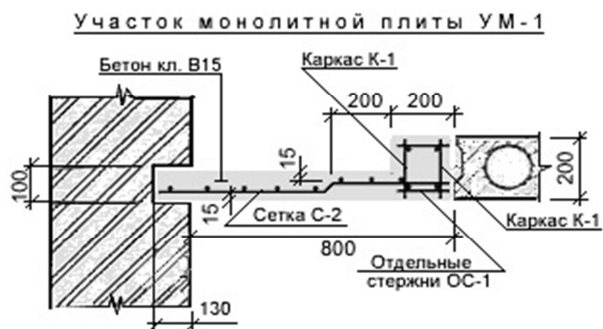
1. Установка панелей перекрытия с опиранием на две стороны. 2. Заливка швов панелей перекрытия раствором. 3. Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковок, накладок. 4. Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры.

8809-0101-0101 - Перекрытия сборные железобетонные из многопустотных плит

Измеритель: м²

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
8809-0101-0101	6 813	402	109	21	6 302	-	0,3296	0,0178

Таблица 8809-0101-02 - Перекрытие сборные железобетонные из плит с круглыми пустотами и монолитными участками из бетона



Описание:

-0201: Плиты сборные железобетонные многпустотные площадью до 5 м² и до 10 м². Монолитный участок площадью до 5 м² и толщиной до 200 мм, армированный сетками

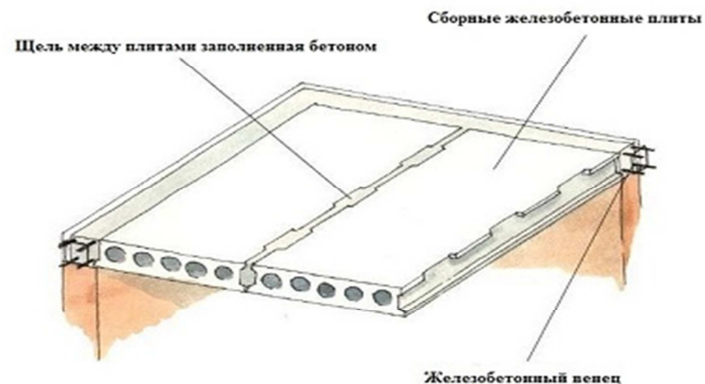
Состав работ:

0201: 1. Установка панелей перекрытия с опиранием на две стороны. 2. Заливка швов панелей перекрытия раствором. 3. Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковок, накладок. 4. Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры. 5. Устройство монолитных железобетонных участков из бетона тяжелого кл. В15 при сборном ж/б перекрытии

8809-0101-0201 - Перекрытие сборные железобетонные из плит с круглыми пустотами и монолитными участками из бетона

Измеритель: м²

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
8809-0101-0201	985	418	168	32	399	-	0,3474	0,0000

Группа 2 Покрытия сборные железобетонные**Таблица 8809-0102-01 - Покрытия сборные железобетонные**Описание:

0101: Плиты сборные железобетонные многопустотные площадью до 5 м² и до 10 м².

Состав работ:

0101: 1. Установка панелей перекрытия с опиранием на две стороны. 2. Заливка швов панелей перекрытия раствором. 3. Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковок, накладок. 4. Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры.

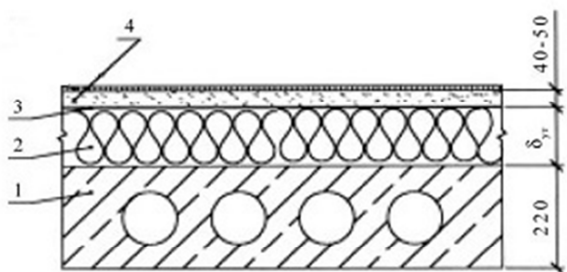
8809-0102-0101 - Покрытия сборные железобетонные из многопустотных плит

Измеритель: м²

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8809-0102-0101	6 813	402	109	21	6 302	-	0,3296	0,0178

Группа 3 Утепление чердачное

Таблица 8809-0103-01 - Утепление чердачное



Утепление перекрытия

Описание:

0101: Утепление перекрытия жесткими теплоизоляционными плитами с устройством песчано-цементной стяжки: 1 - перекрытие, 2 - плиты теплоизоляционные, 3 - пароизоляция, гидроизоляция, 4 - песчано-цементная стяжка.

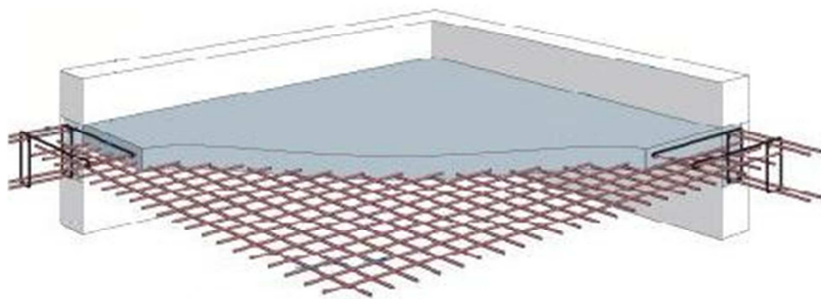
Состав работ:

0101: 1. Устройство прокладной пароизоляции в один слой. 2. Утепление покрытий плитами из минеральной ваты. 3. Устройство оклеечной пароизоляции в один слой. 4. Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек.

8809-0103-0101 - Утепление чердачное из плит минераловатных

Измеритель: м2

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8809-0103-0101	18 132	971	219	45	16 942	-	0,8839	0,0329

Подраздел 2 Перекрытия и покрытия монолитные железобетонные**Группа 1 Перекрытия монолитные железобетонные****Таблица 8809-0201-01 - Перекрытия монолитные железобетонные**Описание:

-0101, -0102, -0103: Перекрытия монолитные железобетонные, бетон тяжелый класса В15 с армированием каркасами плоскими

Состав работ:

-0101, -0102, -0103: Устройство перекрытия. Изготовление арматурных сеток.

8809-0201-0101 - Перекрытие монолитное железобетонное толщиной 160 мм

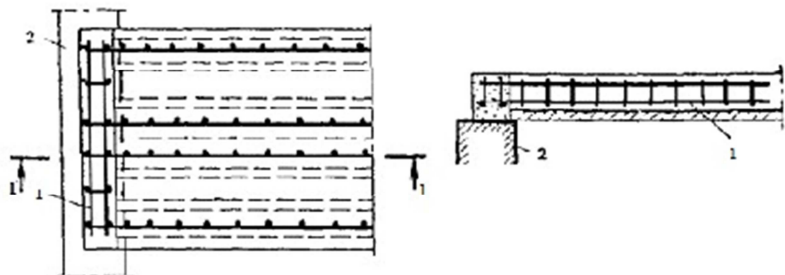
8809-0201-0102 - Перекрытие монолитное железобетонное толщиной 200 мм

8809-0201-0103 - Перекрытие монолитное железобетонное толщиной 220 мм

Измеритель: м2

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8809-0201-0101	9 825	1 361	300	59	8 164	-	1,2925	0,0500
8809-0201-0102	12 325	2 012	393	79	9 920	-	1,9107	0,0655
8809-0201-0103	12 638	2 167	430	86	10 041	-	2,0638	0,0717

Таблица 8809-0201-02 - Покрытия монолитные железобетонные

Описание:

-0201: Монолитная плита покрытия из бетона В25 (М350) толщиной 220 мм.

Состав работ:

-0201: Устройство покрытия. Изготовление каркасов арматурных пространственных.

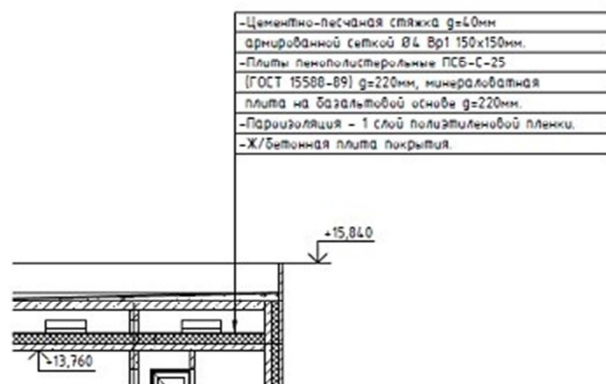
8809-0201-0201 - Покрытия монолитное железобетонное толщиной 220 мм

Измеритель: м2

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
8809-0201-0201	19 694	2 182	405	83	17 107	-	2,0149	0,0663

Группа 2 Утепелние чердачное

Таблица 8809-0202-01 - Утепление чердачное

Описание:

0101: По железобетонной плите покрытия: пароизоляция - 1 слой полиэтиленовой пленки, цементно-песчаная стяжка б=60мм армированная сеткой 150 на 150 мм, плиты пенополистирольные ПСБ-С-25 g=220 мм, минераловатные плиты на базальтовой основе б=220 мм

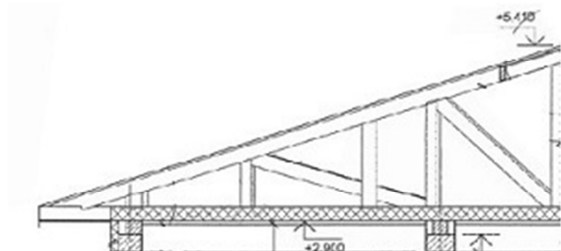
Состав работ:

0101: 1. Оклейка полиэтиленовой пленкой. 2. Утепление плитами из пенопласта полистирольного. 3. Утепление плитами из минеральной ваты. 4. Устройство стяжки выравнивающей цементно-песчаной.

8809-0202-0101 - Утепление чердачное из пенопласта, минеральной ваты

Измеритель: м2

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8809-0202-0101	7 269	2 416	1 234	453	3 619	-	1,9245	0,3867

Подраздел 3 Перекрытия и покрытия деревянные**Группа 1 Покрытия деревянные малоэтажных домов****Таблица 8809-0301-01 - Покрытия деревянные малоэтажных домов**Описание:

Деревянно-балочное с подшивкой из ГКЛВ б=12,5мм по обрешетке из досок б=30мм, утеплитель из минераловатных плит на синтетическом связующем р=50кг/м³ по ГОСТ 21880-2011 по слою рубероида.

Состав работ:

-0101, -0102, -0103, -0104, -0105: 1. Устройство перекрытия с укладкой балок. 2. Пароизоляция прокладочная. 3. Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. 4. Облицовка потолков гипсокартонными листами на металлическом каркасе.

8809-0301-0101 - Покрытия деревянные малоэтажных домов, температура наружного воздуха -20 град. С

8809-0301-0102 - Покрытия деревянные малоэтажных домов, температура наружного воздуха -25 град. С

8809-0301-0103 - Покрытия деревянные малоэтажных домов, температура наружного воздуха -30 град. С

8809-0301-0104 - Покрытия деревянные малоэтажных домов, температура наружного воздуха -35 град. С

8809-0301-0105 - Покрытия деревянные малоэтажных домов, температура наружного воздуха -39 град. С

Измеритель: м2

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
8809-0301-0101	12 412	2 317	268	82	9 827	-	2,2043	0,0606
8809-0301-0102	13 117	2 317	268	82	10 532	-	2,2043	0,0606
8809-0301-0103	13 384	2 317	268	82	10 799	-	2,2043	0,0606
8809-0301-0104	14 113	2 317	268	82	11 528	-	2,2043	0,0606
8809-0301-0105	14 356	2 317	268	82	11 771	-	2,2043	0,0606

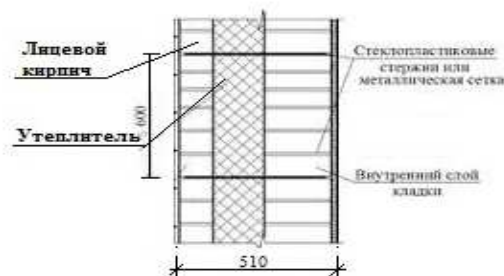
12 Мангистауская область

Раздел 1 Стены

Подраздел 1 Стены из кирпича

Группа 1 Стены из кирпича керамического

Таблица 8804-0101-07 - Стены из кирпича керамического полнотелого, армированные с облицовкой лицевым кирпичом и утеплением

Описание:

-0701: Стены кирпичные толщиной 510 мм с облицовкой лицевым кирпичом, армированные, с утеплением плитами теплоизоляционными

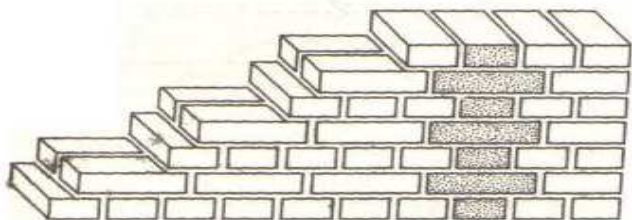
Состав работ:

-0701: 1. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом. 2. Армирование кладки стен и других конструкций. 3. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов

8804-0101-0701 - минераловатными плитами

Измеритель: м³

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
8804-0101-0701	57 588	17 583	2 856	788	37 149	-	11,6487	0,5126

Группа 2 Стены из кирпича силикатного**Таблица 8804-0102-01 - Стены из кирпича силикатного полнотелого**Описание:

-0101: Кирпич силикатный одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм на растворе готовом кладочном тяжелом цементном марки М50 с гильзами для прокладки коммуникаций.

Состав работ:

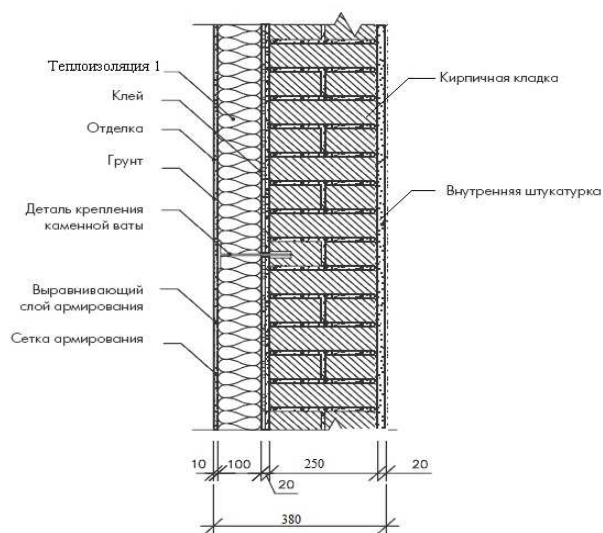
-0101: 1. Кладка кирпичных стен. 2. Установка закладных деталей. 3. Заделка отверстий кирпичом и раствором (после прокладки коммуникаций).

8804-0102-0101 - без облицовки

Измеритель: мЗ

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8804-0102-0101	26 964	6 148	2 610	616	18 206	-	4,6625	0,4004

Таблица 8804-0102-04 - Стены из кирпича силикатного полнотелого с утеплением и отделкой

Описание:

-0401: Стены из кирпича толщ. 250 мм с утеплителем толщ. 130 мм, со штукатуркой по сетке, с декоративной штукатуркой.

-0402: 1. Стены из кирпича толщ. 250 мм с утеплителем толщ. 130 мм, со штукатуркой по сетке, с облицовкой плиткой на клею толщ. 10 мм. 2. Клеевой состав для приклеивания плит теплоизоляции. 3. Утепление из экструзионного пенополистирола. 4. Плитка облицовочная на клею.

Состав работ:

-0401: 1. Кладка конструкций из кирпича. 2. Укладка теплоизоляционных материалов с подгонкой и креплением. 3. Оштукатуривание стен по сетке. 4. Оштукатуривание откосов. 5. Окраска с лесов по подготовленной поверхности. 6. Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) без водосточных труб. 7. Установка и разборка лесов наружных инвентарных.

-0402: 1. Кладка конструкций из кирпича. 2. Укладка теплоизоляционных материалов с подгонкой и креплением. 3. Оштукатуривание стен по сетке. 4. Оштукатуривание откосов.

5. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками. 6. Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) без водосточных труб. 7. Установка и разборка лесов наружных инвентарных.

8804-0102-0401 - декоративной штукатуркой

8804-0102-0402 - плиткой на клею

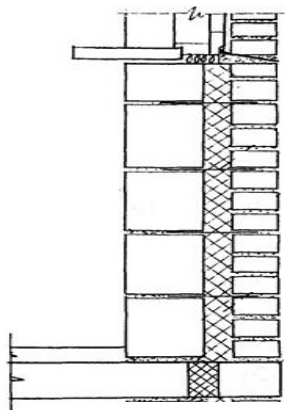
Измеритель: м3

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8804-0102-0401	92 374	34 748	4 475	1 361	53 151	-	23,1845	0,8948
8804-0102-0402	117 313	48 534	4 547	1 403	64 232	-	32,6328	0,9272

Подраздел 2 Стены бетонные

Группа 1 Стены легкогобетонные

Таблица 8804-0201-01 - Стены из пенобетона

Описание:

-0102: Стены толщиной 640 мм из легкогобетонных камней с утеплением минераловатными плитами толщиной 130 мм и облицовкой полуторным силикатным кирпичом

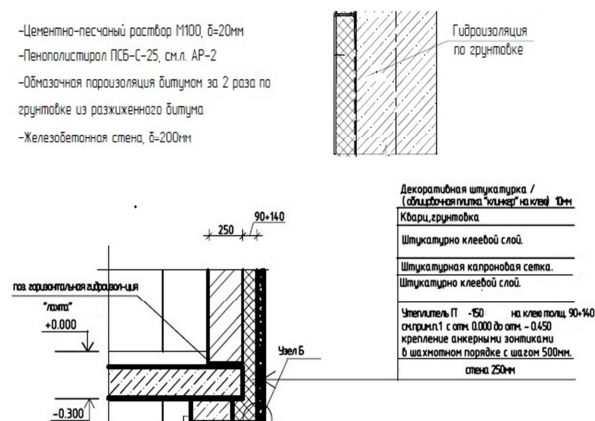
Состав работ:

-0102: 1. Кладка стен из легкогобетонных камней без облицовки при высоте этажа до 4 м. 2. Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м. 3. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов

8804-0201-0102 - с облицовкой силикатным утолщенным кирпичом и утеплением минераловатными плитами

Измеритель: мЗ

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8804-0201-0102	28 568	8 885	2 784	714	16 899	-	6,0138	0,4641

Подраздел 5 Стены подземной части здания**Группа 1 Стены подвала****Таблица 8804-0501-01 - Стены подвала железобетонные монолитные с утеплением****Описание:**

-0101: Стены подвала монолитные железобетонные толщиной 200 мм из бетона кл. В25 с утеплением плитами пенополистирольными толщиной 30 мм на высоту 1,15 м (ниже отм. 0,000).

-0102: Стены подвала монолитные железобетонные толщ. 250 мм с утеплением плитами из пенополистирола толщ. 100 мм на высоту 1,5 м (ниже отм.0,000)

-0103: Стены подвала монолитные железобетонные толщ. 200 мм из бетона кл. В25 (М350) с утеплением плитами минераловатными базальтовыми толщ. 50 мм и отделка фасада штукатуркой декоративным раствором на высоту 1,15 м (ниже отм. 0,000).

-0104: Стены подвала монолитные железобетонные толщ. 250 мм с утеплением плитами из пенополистирола толщ. 100 мм на высоту 1,5 м (ниже отм.0,000)

Состав работ:

-0101, -0102: 1. Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. 2. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону стен. 3. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме поверхности стен. 4. Установка трубы для прокладки коммуникаций. 5. Заделка отверстий, гнезд и борозд.

-0103: 1. Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. 2. Оштукатуривание стен по сетке без устройства каркаса улучшенное. 3. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме поверхности стен. 4. Установка трубы для прокладки коммуникаций. 5. Заделка отверстий, гнезд и борозд.

-0104: 1. Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. 2. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен и фундаментов. 3. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме поверхности стен. 4. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками стен.

8804-0501-0101 - плитами пенополистерольными толщ. 30 мм

8804-0501-0102 - плитами пенополистерольными толщ. 100 мм

8804-0501-0103 - плитами минераловатными толщ. 50 мм

8804-0501-0104 - плитами минераловатными толщ. 100 мм

Измеритель: мЗ

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
8804-0501-0101	68 558	16 140	2 821	701	49 597	-	11,3806	0,4444
8804-0501-0102	68 411	17 226	2 978	772	48 207	-	11,9966	0,4903
8804-0501-0103	85 714	20 588	3 078	817	62 048	-	14,4421	0,5247
8804-0501-0104	129 761	31 986	3 488	989	94 287	-	21,6320	0,6349

Таблица 8804-0501-02 - Стены подвала железобетонные монолитные без утепленияОписание:

-0201: Железобетонные стены подвалов и подпорные стены высотой до 3 м, толщиной до 300 мм из бетона класса В25. Трубы хризотилцементные безнапорные для прохода коммуникаций

Состав работ:

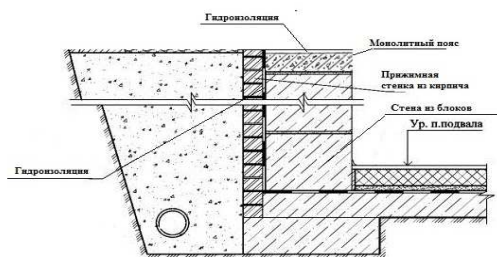
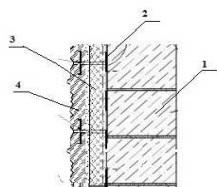
-0201: 1. Устройство монолитных железобетонных стен подвала. 2. Установка закладных деталей. 3. Установка асбестоцементных труб для прохода коммуникаций.

8804-0501-0201 - толщиной до 300 мм

Измеритель: мЗ

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
8804-0501-0201	65 254	12 663	2 691	652	49 900	-	9,1074	0,4126

Таблица 8804-0501-03 - Стены подвала из блоков с монолитным поясом

Описание:

-0301: 1. Стена подвала из блоков. 2. Клеевой состав для приклеивания плит теплоизоляции. 3. Теплоизоляция из минеральных плит. 4. Плитка сплитерная на цементном растворе.

-0302: Стены подвала из блоков ФБС из тяжелого бетона класса В7,5. Монолитные участки из бетона тяжелого класса В7,5. Монолитный пояс из бетона тяжелого класса В20. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя из толи гидроизоляционной ТГ-350. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности. Прижимная стенка из кирпича керамического одинарного рядового полнотелого марки М150, размерами 250 мм x 120 мм x 65 мм.

Состав работ:

-0301: 1. Установка блоков стен подвалов. 2. Устройство стен подвалов и подпорных стен бетонных (монолитные заделки). 3. Устройство пояса в опалубке. 4. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен и фундаментов. 5. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме поверхности стен. 6. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе. 7. Армирование кладки стен и других конструкций.

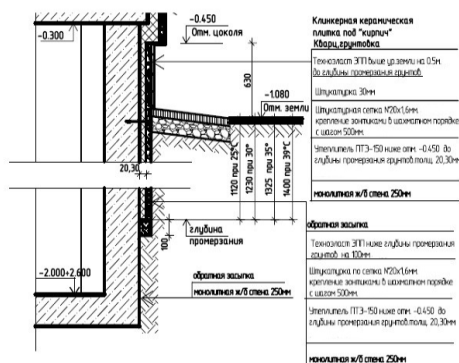
-0302: 1. Установка блоков стен подвалов. 2. Устройство стен подвалов и подпорных стен бетонных (монолитные заделки). 3. Устройство пояса в опалубке. 4. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен и фундаментов. 5. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону стен и фундаментов. 6. Кладка стены наружной из кирпича (прижимная стенка). 7. Армирование кладки стен и других конструкций.

8804-0501-0301 - и отделкой фасада сплитерной плиткой

8804-0501-0302 - и гидроизоляцией с прижимной стенкой из кирпича

Измеритель: м3

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
8804-0501-0301	71 689	18 601	5 019	1 891	48 069	-	11,8523	1,0671
8804-0501-0302	54 321	7 223	4 864	1 801	42 234	-	5,0246	1,0038

Группа 2 Стены техподполья**Таблица 8804-0502-01 - Стены техподполья железобетонные монолитные с утеплением плитами теплоизоляционными****Описание:**

-0101: Стены техподполья железобетонные из бетона кл. В25 толщ. 250 мм. Утеплитель П-150 толщ. 20 мм, штукатурка по сетке, техноэласт ЭПП, для температуры -25 гр.С, глубина промерзания 1120 мм.

-0102: Стены техподполья железобетонные из бетона кл. В25 толщ. 250 мм. Утеплитель П-150 толщ. 30 мм, штукатурка по сетке, техноэласт ЭПП, для температуры -30 гр.С, глубина промерзания 1230 мм.

-0103: Стены техподполья железобетонные из бетона кл. В25 толщ. 250 мм. Утеплитель П-150 толщ. 30 мм, штукатурка по сетке, техноэласт ЭПП, для температуры -35 гр.С, глубина промерзания 1325 мм.

-0104: Стены техподполья железобетонные из бетона кл. В25 толщ. 250 мм. Утеплитель П-150 толщ.

30 мм, штукатурка по сетке, техноэласт ЭПП, для температуры -39 гр.С, глубина промерзания 1400 мм.

Состав работ:

-0101, -0102, -0103, -0104: 1. Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. 2. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону стен. 3. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону стен. 4. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное. 5. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме поверхности стен.

8804-0502-0101 - для температуры -25 гр.С, глубина промерзания 1120 мм

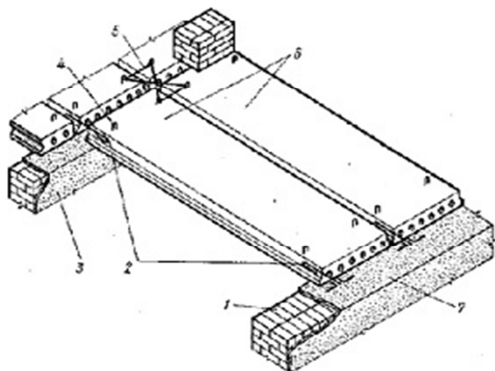
8804-0502-0102 - для температуры -30 гр.С, глубина промерзания 1230 мм

8804-0502-0103 - для температуры -35 гр.С, глубина промерзания 1325 мм

8804-0502-0104 - для температуры -39 гр.С, глубина промерзания 1400 мм

Измеритель: м3

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
8804-0502-0101	90 870	24 610	3 203	867	63 057	-	16,8058	0,5589
8804-0502-0102	93 486	25 719	3 289	903	64 478	-	17,4872	0,5826
8804-0502-0103	93 674	25 784	3 294	906	64 596	-	17,5273	0,5840
8804-0502-0104	93 751	25 862	3 301	908	64 588	-	17,5754	0,5857

Раздел 2 Перекрытия и покрытия**Подраздел 1 Перекрытия и покрытия сборные железобетонные****Группа 1 Перекрытия сборные железобетонные****Таблица 8809-0101-01 - Перекрытия сборные железобетонные**Описание:

-0101: Плиты сборные железобетонные многопустотные площадью до 5 м² и до 10 м².
 1 - наружная стена, 2 - стальные анкеры, 3 - внутренняя стена, 4 - монтажная петля, 5 - проволочная скрутка, 6 - железобетонные плиты, 7 - слой раствора

Состав работ:

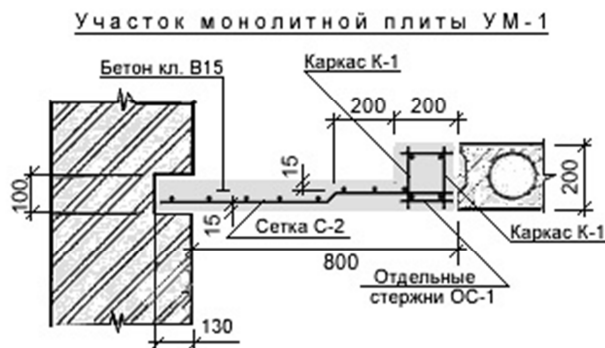
1. Установка панелей перекрытия с опиранием на две стороны. 2. Заливка швов панелей перекрытия раствором. 3. Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковок, накладок. 4. Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры.

8809-0101-0101 - Перекрытия сборные железобетонные из многопустотных плит

Измеритель: м²

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
8809-0101-0101	8 116	530	114	27	7 472	-	0,3296	0,0178

Таблица 8809-0101-02 - Перекрытие сборные железобетонные из плит с круглыми пустотами и монолитными участками из бетона



Описание:

-0201: Плиты сборные железобетонные многопустотные площадью до 5 м² и до 10 м². Монолитный участок площадью до 5 м² и толщиной до 200 мм, армированный сетками

Состав работ:

0201: 1. Установка панелей перекрытия с опиранием на две стороны. 2. Заливка швов панелей перекрытия раствором. 3. Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковок, накладок. 4. Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры. 5. Устройство монолитных железобетонных участков из бетона тяжелого кл. В15 при сборном ж/б перекрытии

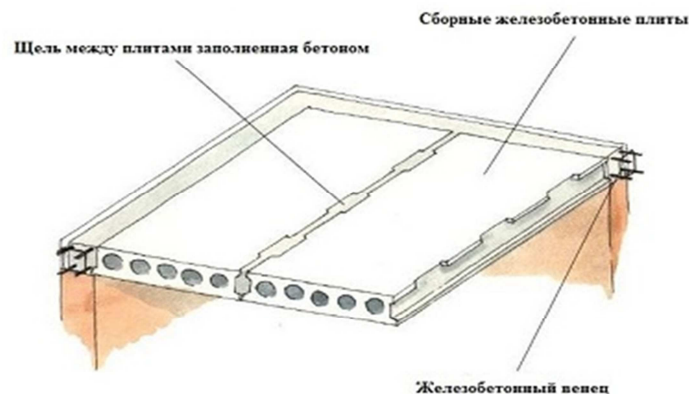
8809-0101-0201 - Перекрытие сборные железобетонные из плит с круглыми пустотами и монолитными участками из бетона

Измеритель: м²

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
8809-0101-0201	1 117	552	176	42	389	-	0,3474	0,0000

Группа 2 Покрытия сборные железобетонные

Таблица 8809-0102-01 - Покрытия сборные железобетонные

Описание:

0101: Плиты сборные железобетонные многопустотные площадью до 5 м² и до 10 м².

Состав работ:

0101: 1. Установка панелей перекрытия с опиранием на две стороны. 2. Заливка швов панелей перекрытия раствором. 3. Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковок, накладок. 4. Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры.

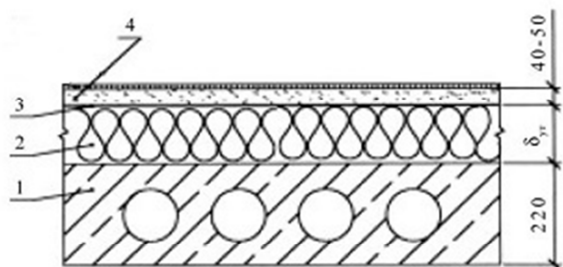
8809-0102-0101 - Покрытия сборные железобетонные из многопустотных плит

Измеритель: м²

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8809-0102-0101	8 116	530	114	27	7 472	-	0,3296	0,0178

Группа 3 Утепление чердачное

Таблица 8809-0103-01 - Утепление чердачное



Утепление перекрытия

Описание:

0101: Утепление перекрытия жесткими теплоизоляционными плитами с устройством песчано-цементной стяжки: 1 - перекрытие, 2 - плиты теплоизоляционные, 3 - пароизоляция, гидроизоляция, 4 - песчано-цементная стяжка.

Состав работ:

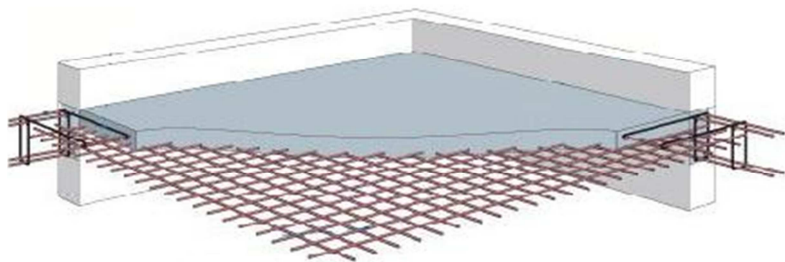
0101: 1. Устройство прокладной пароизоляции в один слой. 2. Утепление покрытий плитами из минеральной ваты. 3. Устройство оклеечной пароизоляции в один слой. 4. Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек.

8809-0103-0101 - Утепление чердачное из плит минераловатных

Измеритель: м2

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
8809-0103-0101	19 256	1 281	230	59	17 745	-	0,8839	0,0329

Подраздел 2 Перекрытия и покрытия монолитные железобетонные
Группа 1 Перекрытия монолитные железобетонные
Таблица 8809-0201-01 - Перекрытия монолитные железобетонные



Описание:

-0101, -0102, -0103: Перекрытия монолитные железобетонные, бетон тяжелый класса В15 с армированием каркасами плоскими

Состав работ:

-0101, -0102, -0103: Устройство перекрытия. Изготовление арматурных сеток.

8809-0201-0101 - Перекрытие монолитное железобетонное толщиной 160 мм

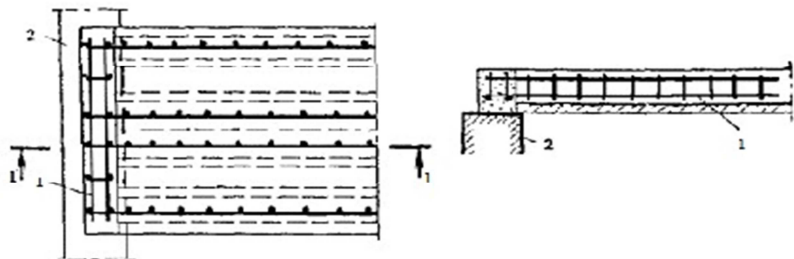
8809-0201-0102 - Перекрытие монолитное железобетонное толщиной 200 мм

8809-0201-0103 - Перекрытие монолитное железобетонное толщиной 220 мм

Измеритель: м2

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
8809-0201-0101	10 259	1 795	317	78	8 147	-	1,2925	0,0500
8809-0201-0102	12 966	2 653	416	104	9 897	-	1,9107	0,0655
8809-0201-0103	13 330	2 859	454	114	10 017	-	2,0638	0,0717

Таблица 8809-0201-02 - Покрытия монолитные железобетонные

Описание:

-0201: Монолитная плита покрытия из бетона В25 (М350) толщиной 220 мм.

Состав работ:

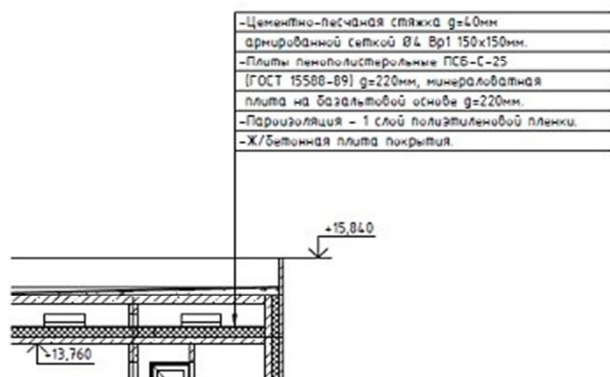
-0201: Устройство покрытия. Изготовление каркасов арматурных пространственных.

8809-0201-0201 - Покрытия монолитное железобетонное толщиной 220 мм

Измеритель: м2

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
8809-0201-0201	20 217	2 879	429	110	16 909	-	2,0149	0,0663

Группа 2 Утепелние чердачное
Таблица 8809-0202-01 - Утепление чердачное



Описание:

0101: По железобетонной плите покрытия: пароизоляция - 1 слой полиэтиленовой пленки, цементно-песчаная стяжка б=60мм армированная сеткой 150 на 150 мм, плиты пенополистирольные ПСБ-С-25 g=220 мм, минераловатные плиты на базальтовой основе б=220 мм

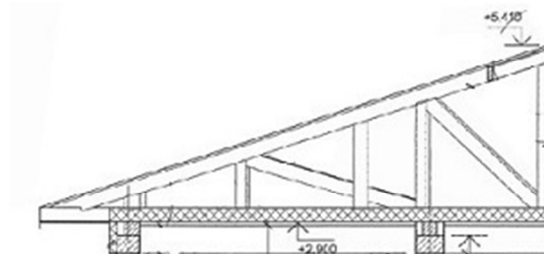
Состав работ:

0101: 1. Оклейка полиэтиленовой пленкой. 2. Утепление плитами из пенопласта полистерольного. 3. Утепление плитами из минеральной ваты. 4. Устройство стяжки выравнивающей цементно-песчаной.

8809-0202-0101 - Утепление чердачное из пенопласта, минеральной ваты

Измеритель: м2

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
8809-0202-0101	8 679	3 188	1 375	596	4 116	-	1,9245	0,3867

Подраздел 3 Перекрытия и покрытия деревянные**Группа 1 Покрытия деревянные малоэтажных домов****Таблица 8809-0301-01 - Покрытия деревянные малоэтажных домов**Описание:

Деревянно-балочное с подшивкой из ГКЛВ б=12,5мм по обрешетке из досок б=30мм, утеплитель из минераловатных плит на синтетическом связующем р=50кг/м3 по ГОСТ 21880-2011 по слою рубероида.

Состав работ:

-0101, -0102, -0103, -0104, -0105: 1. Устройство перекрытия с укладкой балок. 2. Пароизоляция прокладочная. 3. Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. 4. Облицовка потолков гипсокартонными листами на металлическом каркасе.

8809-0301-0101 - Покрытия деревянные малоэтажных домов, температура наружного воздуха -20 град. С

8809-0301-0102 - Покрытия деревянные малоэтажных домов, температура наружного воздуха -25 град. С

8809-0301-0103 - Покрытия деревянные малоэтажных домов, температура наружного воздуха -30 град. С

8809-0301-0104 - Покрытия деревянные малоэтажных домов, температура наружного воздуха -35 град. С

8809-0301-0105 - Покрытия деревянные малоэтажных домов, температура наружного воздуха -39 град. С

Измеритель: м2

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
8809-0301-0101	14 012	3 058	293	108	10 661	-	2,2043	0,0606
8809-0301-0102	14 829	3 058	293	108	11 478	-	2,2043	0,0606
8809-0301-0103	15 139	3 058	293	108	11 788	-	2,2043	0,0606
8809-0301-0104	15 985	3 058	293	108	12 634	-	2,2043	0,0606
8809-0301-0105	16 267	3 058	293	108	12 916	-	2,2043	0,0606

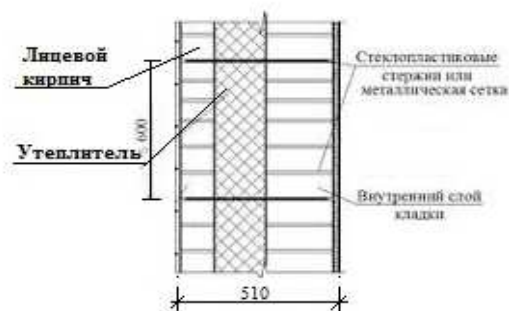
13 Туркестанская область. Город Шымкент

Раздел 1 Стены

Подраздел 1 Стены из кирпича

Группа 1 Стены из кирпича керамического

Таблица 8804-0101-07 - Стены из кирпича керамического полнотелого, армированные с облицовкой лицевым кирпичом и утеплением

Описание:

-0701: Стены кирпичные толщиной 510 мм с облицовкой лицевым кирпичом, армированные, с утеплением плитами теплоизоляционными

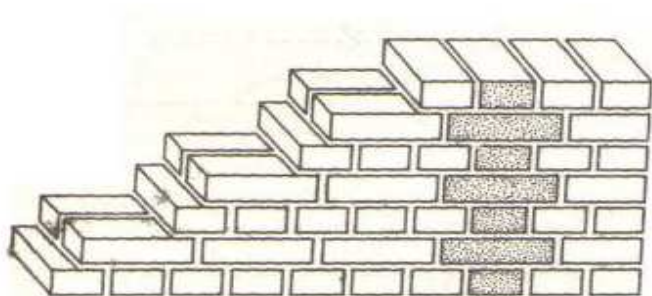
Состав работ:

-0701: 1. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом. 2. Армирование кладки стен и других конструкций. 3. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов

8804-0101-0701 - минераловатными плитами

Измеритель: мЗ

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
8804-0101-0701	46 582	13 545	2 742	620	30 295	-	11,6487	0,5126

Группа 2 Стены из кирпича силикатного**Таблица 8804-0102-01 - Стены из кирпича силикатного полнотелого**Описание:

-0101: Кирпич силикатный одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм на растворе готовом кладочном тяжелом цементном марки М50 с гильзами для прокладки коммуникаций.

Состав работ:

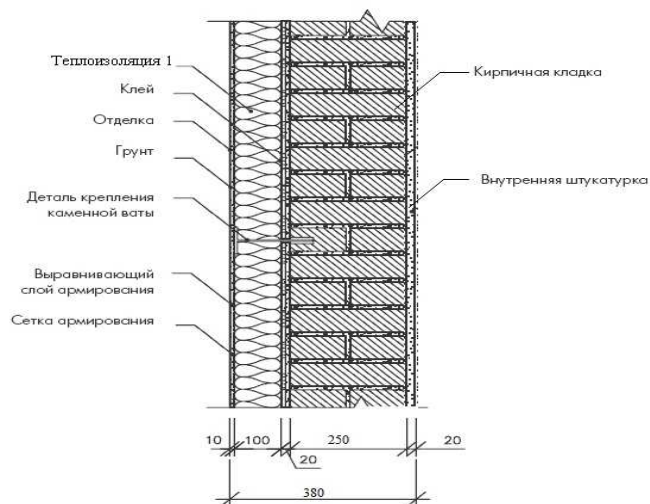
-0101: 1. Кладка кирпичных стен. 2. Установка закладных деталей. 3. Заделка отверстий кирпичом и раствором (после прокладки коммуникаций).

8804-0102-0101 - без облицовки

Измеритель: мЗ

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
8804-0102-0101	25 261	4 732	2 515	485	18 014	-	4,6625	0,4004

Таблица 8804-0102-04 - Стены из кирпича силикатного полнотелого с утеплением и отделкой

Описание:

-0401: Стены из кирпича толщ. 250 мм с утеплителем толщ. 130 мм, со штукатуркой по сетке, с декоративной штукатуркой.

-0402: 1. Стены из кирпича толщ. 250 мм с утеплителем толщ. 130 мм, со штукатуркой по сетке, с облицовкой плиткой на клею толщ. 10 мм. 2. Клеевой состав для приклеивания плит теплоизоляции. 3. Утепление из экструзионного пенополистирола. 4. Плитка облицовочная на клею.

Состав работ:

-0401: 1. Кладка конструкций из кирпича. 2. Укладка теплоизоляционных материалов с подгонкой и креплением. 3. Оштукатуривание стен по сетке. 4. Оштукатуривание откосов. 5. Окраска с лесов по подготовленной поверхности. 6. Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) без водосточных труб. 7. Установка и разборка лесов наружных инвентарных.

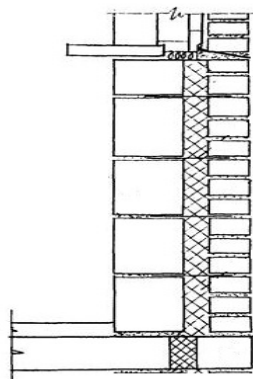
-0402: 1. Кладка конструкций из кирпича. 2. Укладка теплоизоляционных материалов с подгонкой и креплением. 3. Оштукатуривание стен по сетке. 4. Оштукатуривание откосов. 5. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками. 6. Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) без водосточных труб. 7. Установка и разборка лесов наружных инвентарных.

8804-0102-0401 - декоративной штукатуркой

8804-0102-0402 - плиткой на клею

Измеритель: м3

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
8804-0102-0401	85 307	26 765	4 278	1 071	54 264	-	23,1845	0,8948
8804-0102-0402	106 701	37 389	4 342	1 104	64 970	-	32,6328	0,9272

Подраздел 2 Стены бетонные**Группа 1 Стены легковесные****Таблица 8804-0201-01 - Стены из пенобетона**Описание:

-0102: Стены толщиной 640 мм из легковесных камней с утеплением минераловатными плитами толщиной 130 мм и облицовкой полуторным силикатным кирпичом

Состав работ:

-0102: 1. Кладка стен из легковесных камней без облицовки при высоте этажа до 4 м. 2. Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м. 3. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов

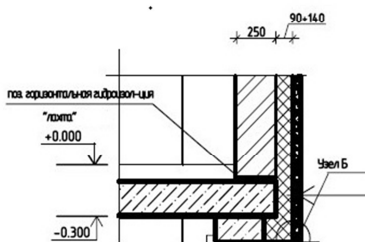
8804-0201-0102 - с облицовкой силикатным утолщенным кирпичом и утеплением минераловатными плитами

Измеритель: мЗ

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
8804-0201-0102	26 727	6 845	2 677	562	17 205	-	6,0138	0,4641

Подраздел 5 Стены подземной части здания**Группа 1 Стены подвала****Таблица 8804-0501-01 - Стены подвала железобетонные монолитные с утеплением**

-Цементно-песчаный раствор М100, б=20мм
 -Пенополистирол ПСБ-С-25, см.л. АР-2
 -Обмазочная пароизоляция битумом за 2 раза по
 грунтовке из разжиженного битума
 -Железобетонная стена, б=200мм



Декоративная штукатурка / (облицовочная плитка "кабанчик" на клею) 10мм
Кварц, грунтовка
Штукатурно клеевой слой.
Штукатурная капроновая сетка.
Штукатурно клеевой слой.
Утеплитель П -50 на клею толщ. 90-140
открыт.1 с отм. 0.000 до отм. -0.450
крепление анкерными зонтиками
в шахматном порядке с шагом 500мм.
стена 250мм

Описание:

-0101: Стены подвала монолитные железобетонные толщиной 200 мм из бетона кл. В25 с утеплением плитами пенополистирольными толщиной 30 мм на высоту 1,15 м (ниже отм. 0,000).

-0102: Стены подвала монолитные железобетонные толщ. 250 мм с утеплением плитами из пенополистирола толщ. 100 мм на высоту 1,5 м (ниже отм.0,000)

-0103: Стены подвала монолитные железобетонные толщ. 200 мм из бетона кл. В25 (М350) с утеплением плитами минераловатными базальтовыми толщ. 50 мм и отделка фасада штукатуркой декоративным раствором на высоту 1,15 м (ниже отм. 0,000).

-0104: Стены подвала монолитные железобетонные толщ. 250 мм с утеплением плитами из пенополистирола толщ. 100 мм на высоту 1,5 м (ниже отм.0,000)

Состав работ:

-0101, -0102: 1. Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. 2. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону стен. 3. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме поверхности стен. 4. Установка трубы для прокладки коммуникаций. 5. Заделка отверстий, гнезд и борозд.

-0103: 1. Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. 2. Оштукатуривание стен по сетке без устройства каркаса улучшенное. 3. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме поверхности стен. 4. Установка трубы для прокладки коммуникаций. 5. Заделка отверстий, гнезд и борозд.

-0104: 1. Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. 2. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен и фундаментов. 3. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме поверхности стен. 4. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками стен.

8804-0501-0101 - плитами пенополистерольными толщ. 30 мм

8804-0501-0102 - плитами пенополистерольными толщ. 100 мм

8804-0501-0103 - плитами минераловатными толщ. 50 мм

8804-0501-0104 - плитами минераловатными толщ. 100 мм

Измеритель: мЗ

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8804-0501-0101	58 410	12 434	2 758	552	43 218	-	11,3806	0,4444
8804-0501-0102	57 601	13 270	2 901	608	41 430	-	11,9966	0,4903
8804-0501-0103	74 816	15 856	2 992	643	55 968	-	14,4421	0,5247
8804-0501-0104	116 768	24 642	3 391	779	88 735	-	21,6320	0,6349

Таблица 8804-0501-02 - Стены подвала железобетонные монолитные без утепления

Описание:

-0201: Железобетонные стены подвалов и подпорные стены высотой до 3 м, толщиной до 300 мм из бетона класса В25. Трубы хризотилцементные безнапорные для прохода коммуникаций

Состав работ:

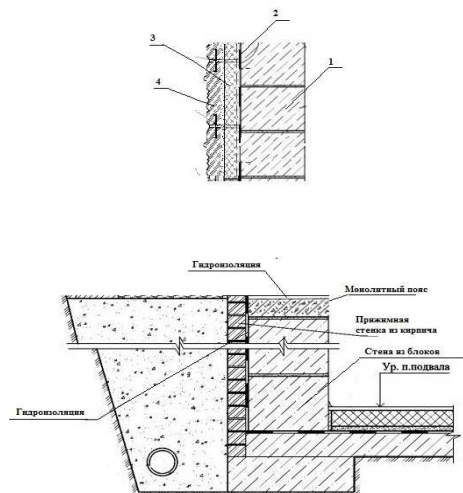
-0201: 1. Устройство монолитных железобетонных стен подвала. 2. Установка закладных деталей. 3. Установка асбестоцементных труб для прохода коммуникаций.

8804-0501-0201 - толщиной до 300 мм

Измеритель: мЗ

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8804-0501-0201	55 670	9 755	2 629	513	43 286	-	9,1074	0,4126

Таблица 8804-0501-03 - Стены подвала из блоков с монолитным поясом

Описание:

-0301: 1. Стена подвала из блоков. 2. Клеевой состав для приклеивания плит теплоизоляции. 3. Теплоизоляция из минеральных плит. 4. Плитка сплитерная на цементном растворе.

-0302: Стены подвала из блоков ФБС из тяжелого бетона класса В7,5. Монолитные участки из бетона тяжелого класса В7,5. Монолитный пояс из бетона тяжелого класса В20. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя из толи гидроизоляционной ТГ-350. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности. Прижимная стенка из кирпича керамического одинарного рядового полнотелого марки М150, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм.

Состав работ:

-0301: 1. Установка блоков стен подвалов. 2. Устройство стен подвалов и подпорных стен бетонных (монолитные заделки). 3. Устройство пояса в опалубке. 4. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен и фундаментов. 5. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме поверхности стен. 6. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе. 7. Армирование кладки стен и других конструкций.

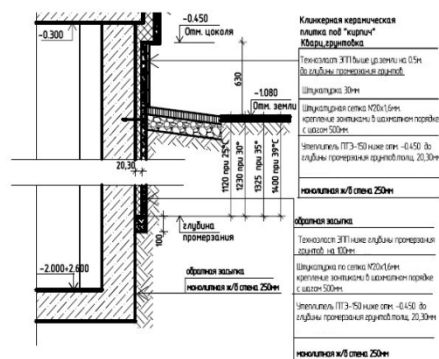
-0302: 1. Установка блоков стен подвалов. 2. Устройство стен подвалов и подпорных стен бетонных (монолитные заделки). 3. Устройство пояса в опалубке. 4. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен и фундаментов. 5. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону стен и фундаментов. 6. Кладка стены наружной из кирпича (прижимная стенка). 7. Армирование кладки стен и других конструкций.

8804-0501-0301 - и отделкой фасада сплитерной плиткой

8804-0501-0302 - и гидроизоляцией с прижимной стенкой из кирпича

Измеритель: м3

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8804-0501-0301	62 472	14 328	4 692	1 488	43 452	-	11,8523	1,0671
8804-0501-0302	47 441	5 564	4 536	1 417	37 341	-	5,0246	1,0038

Группа 2 Стены техподполья**Таблица 8804-0502-01 - Стены техподполья железобетонные монолитные с утеплением плитами теплоизоляционными****Описание:**

-0101: Стены техподполья железобетонные из бетона кл. В25 толщ. 250 мм. Утеплитель П-150 толщ. 20 мм, штукатурка по сетке, техноэласт ЭПП, для температуры -25 гр.С, глубина промерзания 1120 мм.

-0102: Стены техподполья железобетонные из бетона кл. В25 толщ. 250 мм. Утеплитель П-150 толщ. 30 мм, штукатурка по сетке, техноэласт ЭПП, для температуры -30 гр.С, глубина промерзания 1230 мм.

-0103: Стены техподполья железобетонные из бетона кл. В25 толщ. 250 мм. Утеплитель П-150 толщ. 30 мм, штукатурка по сетке, техноэласт ЭПП, для температуры -35 гр.С, глубина промерзания 1325 мм.

-0104: Стены техподполья железобетонные из бетона кл. В25 толщ. 250 мм. Утеплитель П-150 толщ. 30 мм, штукатурка по сетке, техноэласт ЭПП, для температуры -39 гр.С, глубина промерзания 1400 мм.

Состав работ:

-0101, -0102, -0103, -0104: 1. Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. 2. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону стен. 3. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону стен. 4. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное. 5. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме поверхности стен.

8804-0502-0101 - для температуры -25 гр.С, глубина промерзания 1120 мм

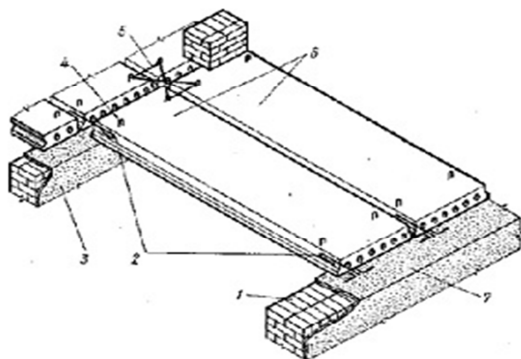
8804-0502-0102 - для температуры -30 гр.С, глубина промерзания 1230 мм

8804-0502-0103 - для температуры -35 гр.С, глубина промерзания 1325 мм

8804-0502-0104 - для температуры -39 гр.С, глубина промерзания 1400 мм

Измеритель: мЗ

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
8804-0502-0101	79 086	18 956	3 124	682	57 006	-	16,8058	0,5589
8804-0502-0102	81 644	19 810	3 206	711	58 628	-	17,4872	0,5826
8804-0502-0103	81 826	19 860	3 210	713	58 756	-	17,5273	0,5840
8804-0502-0104	81 901	19 921	3 216	715	58 764	-	17,5754	0,5857

Раздел 2 Перекрытия и покрытия**Подраздел 1 Перекрытия и покрытия сборные железобетонные****Группа 1 Перекрытия сборные железобетонные****Таблица 8809-0101-01 - Перекрытия сборные железобетонные**Описание:

-0101: Плиты сборные железобетонные многопустотные площадью до 5 м² и до 10 м². 1 - наружная стена, 2 - стальные анкеры, 3 - внутренняя стена, 4 - монтажная петля, 5 - проволоочная скрутка, 6 - железобетонные плиты, 7 - слой раствора

Состав работ:

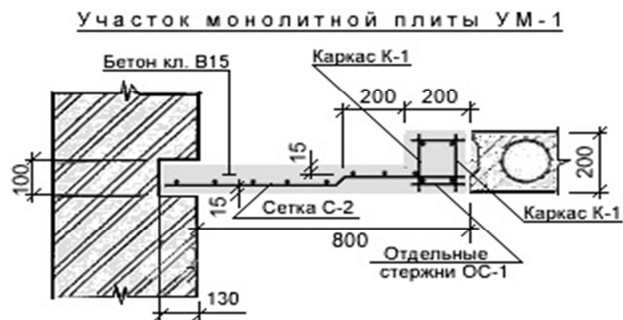
1. Установка панелей перекрытия с опиранием на две стороны. 2. Заливка швов панелей перекрытия раствором. 3. Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковок, накладок. 4. Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры.

8809-0101-0101 - Перекрытия сборные железобетонные из многопустотных плит

Измеритель: м²

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
8809-0101-0101	7 100	408	111	22	6 581	-	0,3296	0,0178

Таблица 8809-0101-02 - Перекрытие сборные железобетонные из плит с круглыми пустотами и монолитными участками из бетона



Описание:

-0201: Плиты сборные железобетонные многопустотные площадью до 5 м² и до 10 м². Монолитный участок площадью до 5 м² и толщиной до 200 мм, армированный сетками

Состав работ:

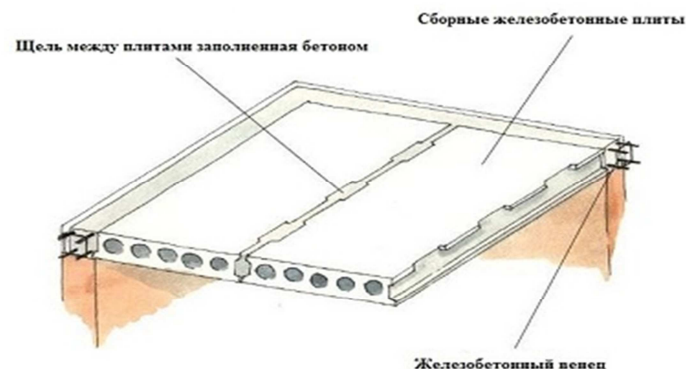
0201: 1. Установка панелей перекрытия с опиранием на две стороны. 2. Заливка швов панелей перекрытия раствором. 3. Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковок, накладок. 4. Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры. 5. Устройство монолитных железобетонных участков из бетона

тяжелого кл. В15 при сборном ж/б перекрытии

8809-0101-0201 - Перекрытие сборные железобетонные из плит с круглыми пустотами и монолитными участками из бетона

Измеритель: м2

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8809-0101-0201	988	425	171	33	392	-	0,3474	0,0000

Группа 2 Покрытия сборные железобетонные**Таблица 8809-0102-01 - Покрытия сборные железобетонные**Описание:

0101: Плиты сборные железобетонные многопустотные площадью до 5 м² и до 10 м².

Состав работ:

0101: 1. Установка панелей перекрытия с опиранием на две стороны. 2. Заливка швов панелей перекрытия раствором. 3. Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковок, накладок. 4. Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры.

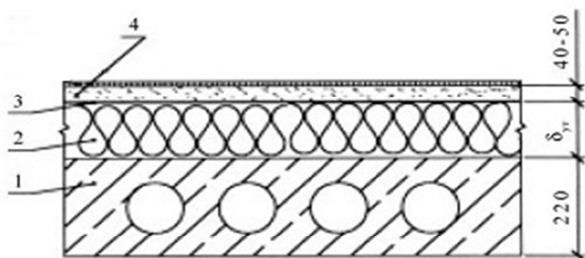
8809-0102-0101 - Покрытия сборные железобетонные из многопустотных плит

Измеритель: м²

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8809-0102-0101	7 100	408	111	22	6 581	-	0,3296	0,0178

Группа 3 Утепление чердачное

Таблица 8809-0103-01 - Утепление чердачное



Утепление перекрытия

Описание:

0101: Утепление перекрытия жесткими теплоизоляционными плитами с устройством песчано-цементной стяжки: 1 - перекрытие, 2 - плиты теплоизоляционные, 3 - пароизоляция, гидроизоляция, 4 - песчано-цементная стяжка.

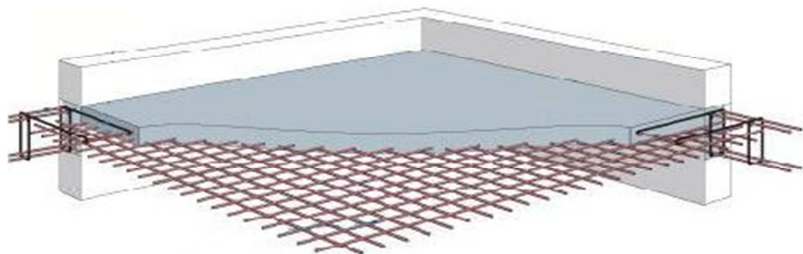
Состав работ:

0101: 1. Устройство прокладной пароизоляции в один слой. 2. Утепление покрытий плитами из минеральной ваты. 3. Устройство оклеечной пароизоляции в один слой. 4. Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек.

8809-0103-0101 - Утепление чердачное из плит минераловатных

Измеритель: м2

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
8809-0103-0101	16 393	987	224	47	15 182	-	0,8839	0,0329

Подраздел 2 Перекрытия и покрытия монолитные железобетонные**Группа 1 Перекрытия монолитные железобетонные****Таблица 8809-0201-01 - Перекрытия монолитные железобетонные**Описание:

-0101, -0102, -0103: Перекрытия монолитные железобетонные, бетон тяжелый класса В15 с армированием каркасами плоскими

Состав работ:

-0101, -0102, -0103: Устройство перекрытия. Изготовление арматурных сеток.

8809-0201-0101 - Перекрытие монолитное железобетонное толщиной 160 мм

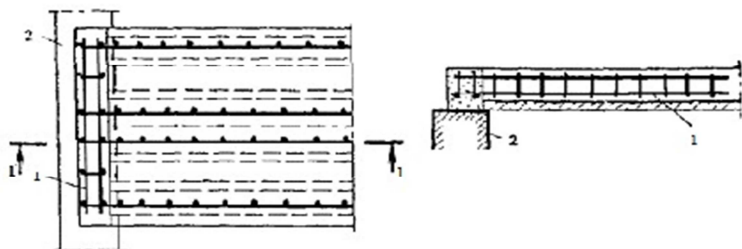
8809-0201-0102 - Перекрытие монолитное железобетонное толщиной 200 мм

8809-0201-0103 - Перекрытие монолитное железобетонное толщиной 220 мм

Измеритель: м2

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8809-0201-0101	8 952	1 383	305	61	7 264	-	1,2925	0,0500
8809-0201-0102	11 256	2 044	399	82	8 813	-	1,9107	0,0655
8809-0201-0103	11 469	2 202	436	90	8 831	-	2,0638	0,0717

Таблица 8809-0201-02 - Покрытия монолитные железобетонные

Описание:

-0201: Монолитная плита покрытия из бетона В25 (М350) толщиной 220 мм.

Состав работ:

-0201: Устройство покрытия. Изготовление каркасов арматурных пространственных.

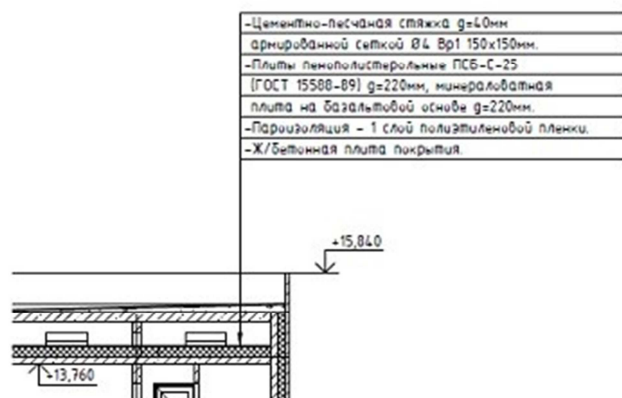
8809-0201-0201 - Покрытия монолитное железобетонное толщиной 220 мм

Измеритель: м2

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
8809-0201-0201	18 011	2 217	412	86	15 382	-	2,0149	0,0663

Группа 2 Утепелние чердачное

Таблица 8809-0202-01 - Утепление чердачное

Описание:

0101: По железобетонной плите покрытия: пароизоляция - 1 слой полиэтиленовой пленки, цементно-песчаная стяжка $b=60\text{мм}$ армированная сеткой 150 на 150 мм, плиты пенополистирольные ПСБ-С-25 $g=220\text{ мм}$, минераловатные плиты на базальтовой основе $b=220\text{ мм}$

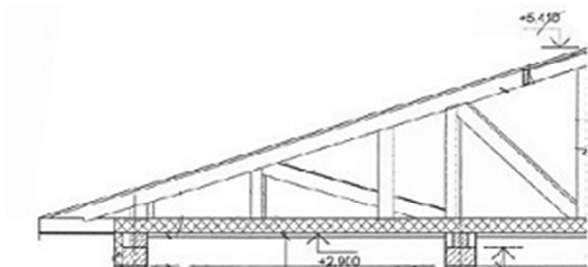
Состав работ:

0101: 1. Оклейка полиэтиленовой пленкой. 2. Утепление плитами из пенопласта полистирольного. 3. Утепление плитами из минеральной ваты. 4. Устройство стяжки выравнивающей цементно-песчаной.

8809-0202-0101 - Утепление чердачное из пенопласта, минеральной ваты

Измеритель: м2

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
8809-0202-0101	7 379	2 455	1 253	469	3 671	-	1,9245	0,3867

Подраздел 3 Перекрытия и покрытия деревянные**Группа 1 Покрытия деревянные малоэтажных домов****Таблица 8809-0301-01 - Покрытия деревянные малоэтажных домов****Описание:**

Деревянно-балочное с подшивкой из ГКЛВ б=12,5мм по обрешетке из досок б=30мм, утеплитель из минераловатных плит на синтетическом связующем р=50кг/м3 по ГОСТ 21880-2011 по слою рубероида.

Состав работ:

-0101, -0102, -0103, -0104, -0105: 1. Устройство перекрытия с укладкой балок. 2. Пароизоляция прокладочная. 3. Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. 4. Облицовка потолков гипсокартонными листами на металлическом каркасе.

8809-0301-0101 - Покрытия деревянные малоэтажных домов, температура наружного воздуха -20 град. С

8809-0301-0102 - Покрытия деревянные малоэтажных домов, температура наружного воздуха -25 град. С

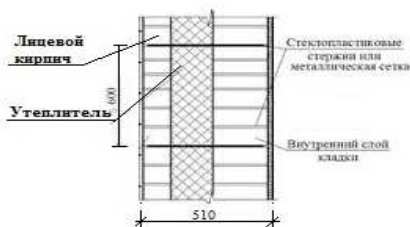
8809-0301-0103 - Покрытия деревянные малоэтажных домов, температура наружного воздуха -30 град. С

8809-0301-0104 - Покрытия деревянные малоэтажных домов, температура наружного воздуха -35 град. С

8809-0301-0105 - Покрытия деревянные малоэтажных домов, температура наружного воздуха -39 град. С

Измеритель: м2

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
8809-0301-0101	13 210	2 354	272	85	10 584	-	2,2043	0,0606
8809-0301-0102	14 031	2 354	272	85	11 405	-	2,2043	0,0606
8809-0301-0103	14 343	2 354	272	85	11 717	-	2,2043	0,0606
8809-0301-0104	15 192	2 354	272	85	12 566	-	2,2043	0,0606
8809-0301-0105	15 476	2 354	272	85	12 850	-	2,2043	0,0606

14 Павлодарская область**Раздел 1 Стены****Подраздел 1 Стены из кирпича****Группа 1 Стены из кирпича керамического****Таблица 8804-0101-07 - Стены из кирпича керамического полнотелого, армированные с облицовкой лицевым кирпичом и утеплением****Описание:**

-0701: Стены кирпичные толщиной 510 мм с облицовкой лицевым кирпичом, армированные, с утеплением плитами теплоизоляционными

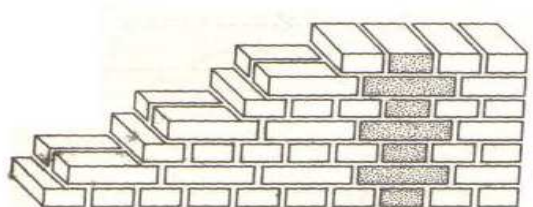
Состав работ:

-0701: 1. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом. 2. Армирование кладки стен и других конструкций. 3. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов

8804-0101-0701 - минераловатными плитами

***Измеритель:** мЗ*

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
8804-0101-0701	52 270	13 065	2 675	597	36 530	-	11,6487	0,5126

Группа 2 Стены из кирпича силикатного**Таблица 8804-0102-01 - Стены из кирпича силикатного полнотелого**Описание:

-0101: Кирпич силикатный одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм на растворе готовом кладочном тяжелом цементном марки М50 с гильзами для прокладки коммуникаций.

Состав работ:

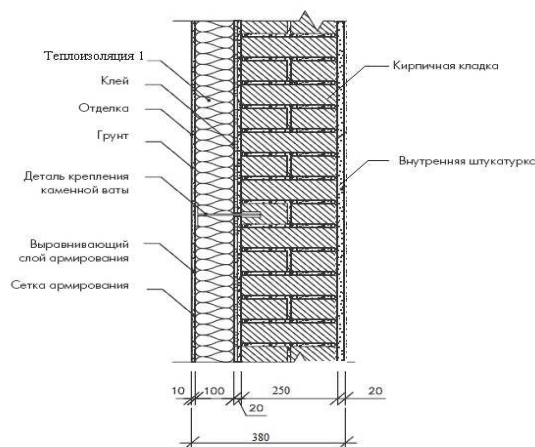
-0101: 1. Кладка кирпичных стен. 2. Установка закладных деталей. 3. Заделка отверстий кирпичом и раствором (после прокладки коммуникаций).

8804-0102-0101 - без облицовки

Измеритель: м3

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8804-0102-0101	25 234	4 569	2 467	466	18 198	-	4,6625	0,4004

Таблица 8804-0102-04 - Стены из кирпича силикатного полнотелого с утеплением и отделкой

Описание:

-0401: Стены из кирпича толщ. 250 мм с утеплителем толщ. 130 мм, со штукатуркой по сетке, с декоративной штукатуркой.

-0402: 1. Стены из кирпича толщ. 250 мм с утеплителем толщ. 130 мм, со штукатуркой по сетке, с облицовкой плиткой на клею толщ. 10 мм. 2. Клеевой состав для приклеивания плит теплоизоляции. 3. Утепление из экструзионного пенополистирола. 4. Плитка облицовочная на клею.

Состав работ:

-0401: 1. Кладка конструкций из кирпича. 2. Укладка теплоизоляционных материалов с подгонкой и креплением. 3. Оштукатуривание стен по сетке. 4. Оштукатуривание откосов. 5. Окраска с лесов по подготовленной поверхности. 6. Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) без водосточных труб. 7. Установка и разборка лесов наружных инвентарных.

-0402: 1. Кладка конструкций из кирпича. 2. Укладка теплоизоляционных материалов с подгонкой и креплением. 3. Оштукатуривание стен по сетке. 4. Оштукатуривание откосов. 5. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками. 6. Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) без водосточных труб. 7. Установка и разборка лесов наружных инвентарных.

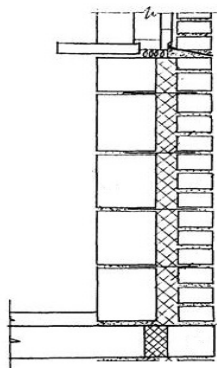
8804-0102-0401 - декоративной штукатуркой

8804-0102-0402 - плиткой на клею

Измеритель: мЗ

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
8804-0102-0401	80 794	25 824	4 162	1 031	50 808	-	23,1845	0,8948
8804-0102-0402	105 110	36 072	4 224	1 063	64 814	-	32,6328	0,9272

Подраздел 2 Стены бетонные
Группа 1 Стены легкобетонные
Таблица 8804-0201-01 - Стены из пенобетона



Описание:

-0102: Стены толщиной 640 мм из легкобетонных камней с утеплением минераловатными плитами толщиной 130 мм и облицовкой полуторным силикатным кирпичом

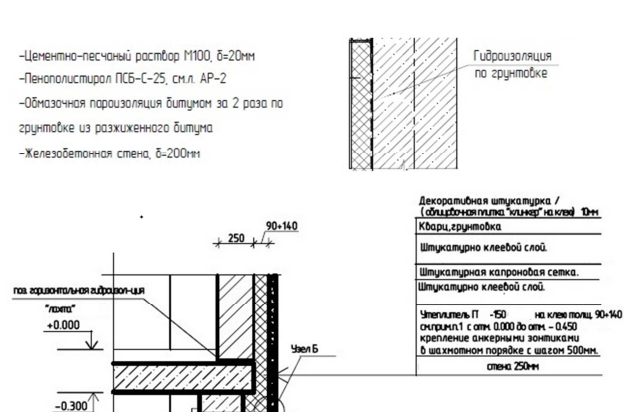
Состав работ:

-0102: 1. Кладка стен из легкобетонных камней без облицовки при высоте этажа до 4 м. 2. Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м. 3. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов

8804-0201-0102 - с облицовкой силикатным утолщенным кирпичом и утеплением минераловатными плитами

Измеритель: мЗ

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
8804-0201-0102	25 747	6 602	2 619	541	16 526	-	6,0138	0,4641

Подраздел 5 Стены подземной части здания**Группа 1 Стены подвала****Таблица 8804-0501-01 - Стены подвала железобетонные монолитные с утеплением**Описание:

-0101: Стены подвала монолитные железобетонные толщиной 200 мм из бетона кл. В25 с утеплением плитами пенополистирольными толщиной 30 мм на высоту 1,15 м (ниже отм. 0,000).

-0102: Стены подвала монолитные железобетонные толщ. 250 мм с утеплением плитами из пенополистирола толщ. 100 мм на высоту 1,5 м (ниже отм.0,000)

-0103: Стены подвала монолитные железобетонные толщ. 200 мм из бетона кл. В25 (М350) с утеплением плитами минераловатными базальтовыми толщ. 50 мм и отделка фасада штукатуркой декоративным раствором на высоту 1,15 м (ниже отм. 0,000).

-0104: Стены подвала монолитные железобетонные толщ. 250 мм с утеплением плитами из пенополистирола толщ. 100 мм на высоту 1,5 м (ниже отм.0,000)

Состав работ:

-0101, -0102: 1. Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. 2. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону стен. 3. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме поверхности стен. 4. Установка трубы для прокладки коммуникаций. 5. Заделка отверстий, гнезд и борозд.

-0103: 1. Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. 2. Оштукатуривание стен по сетке без устройства каркаса улучшенное. 3. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме поверхности стен. 4. Установка трубы для прокладки коммуникаций. 5. Заделка отверстий, гнезд и борозд.

-0104: 1. Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. 2. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен и фундаментов. 3. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме поверхности стен. 4. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками стен.

8804-0501-0101 - плитами пенополистерольными толщ. 30 мм

8804-0501-0102 - плитами пенополистерольными толщ. 100 мм

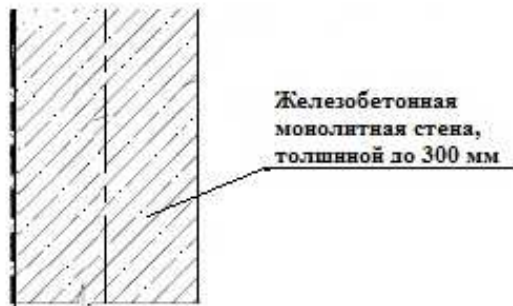
8804-0501-0103 - плитами минераловатными толщ. 50 мм

8804-0501-0104 - плитами минераловатными толщ. 100 мм

Измеритель: мЗ

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
8804-0501-0101	62 209	11 992	2 667	531	47 550	-	11,3806	0,4444
8804-0501-0102	61 447	12 799	2 807	585	45 841	-	11,9966	0,4903
8804-0501-0103	77 772	15 296	2 896	619	59 580	-	14,4421	0,5247
8804-0501-0104	117 742	23 771	3 269	749	90 702	-	21,6320	0,6349

Таблица 8804-0501-02 - Стены подвала железобетонные монолитные без утепления

Описание:

-0201: Железобетонные стены подвалов и подпорные стены высотой до 3 м, толщиной до 300 мм из бетона класса В25. Трубы хризотилцементные безнапорные для прохода коммуникаций

Состав работ:

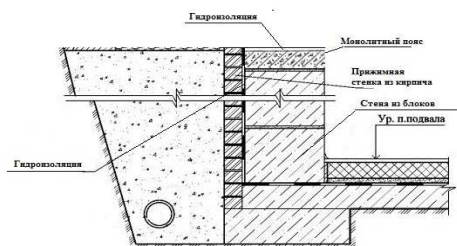
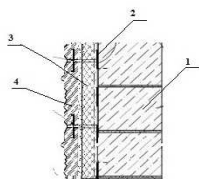
-0201: 1. Устройство монолитных железобетонных стен подвала. 2. Установка закладных деталей. 3 Установка асбестоцементных труб для прохода коммуникаций.

8804-0501-0201 - толщиной до 300 мм

Измеритель: мЗ

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
8804-0501-0201	59 569	9 408	2 548	494	47 613	-	9,1074	0,4126

Таблица 8804-0501-03 - Стены подвала из блоков с монолитным поясом

Описание:

-0301: 1. Стена подвала из блоков. 2. Клеевой состав для приклеивания плит теплоизоляции. 3. Теплоизоляция из минеральных плит. 4. Плитка сплитерная на цементном растворе.

-0302: Стены подвала из блоков ФБС из тяжелого бетона класса В7,5. Монолитные участки из бетона тяжелого класса В7,5. Монолитный пояс из бетона тяжелого класса В20. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя из толи гидроизоляционной ТГ-350. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности. Прижимная стенка из кирпича керамического одинарного рядового полнотелого марки М150, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм.

Состав работ:

-0301: 1. Установка блоков стен подвалов. 2. Устройство стен подвалов и подпорных стен бетонных (монолитные заделки). 3. Устройство пояса в опалубке. 4. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен и фундаментов. 5. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме поверхности стен. 6.

Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе. 7. Армирование кладки стен и других конструкций.

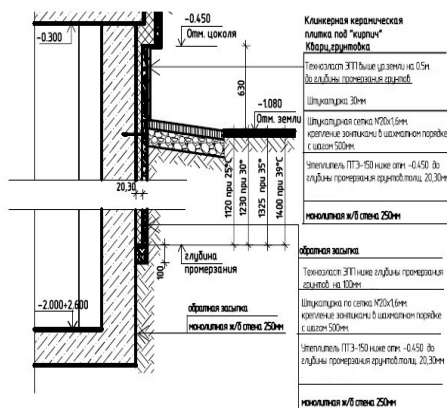
-0302: 1. Установка блоков стен подвалов. 2. Устройство стен подвалов и подпорных стен бетонных (монолитные заделки). 3. Устройство пояса в опалубке. 4. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен и фундаментов. 5. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону стен и фундаментов. 6. Кладка стены наружной из кирпича (прижимная стенка). 7. Армирование кладки стен и других конструкций.

8804-0501-0301 - и отделкой фасада сплитерной плиткой

8804-0501-0302 - и гидроизоляцией с прижимной стенкой из кирпича

Измеритель: м3

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
8804-0501-0301	59 055	13 819	4 575	1 433	40 661	-	11,8523	1,0671
8804-0501-0302	44 314	5 367	4 437	1 364	34 510	-	5,0246	1,0038

Группа 2 Стены техподполья**Таблица 8804-0502-01 - Стены техподполья железобетонные монолитные с утеплением плитами теплоизоляционными****Описание:**

-0101: Стены техподполья железобетонные из бетона кл. В25 толщ. 250 мм. Утеплитель П-150 толщ. 20 мм, штукатурка по сетке, техноэласт ЭПП, для температуры -25 гр.С, глубина промерзания 1120 мм.

-0102: Стены техподполья железобетонные из бетона кл. В25 толщ. 250 мм. Утеплитель П-150 толщ. 30 мм, штукатурка по сетке, техноэласт ЭПП, для температуры -30 гр.С, глубина промерзания 1230 мм.

-0103: Стены техподполья железобетонные из бетона кл. В25 толщ. 250 мм. Утеплитель П-150 толщ. 30 мм, штукатурка по сетке, техноэласт ЭПП, для температуры -35 гр.С, глубина промерзания 1325 мм.

-0104: Стены техподполья железобетонные из бетона кл. В25 толщ. 250 мм. Утеплитель П-150 толщ. 30 мм, штукатурка по сетке, техноэласт ЭПП, для температуры -39 гр.С, глубина промерзания 1400

мм.

Состав работ:

-0101, -0102, -0103, -0104: 1. Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. 2. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону стен. 3. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону стен. 4. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное. 5. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме поверхности стен.

8804-0502-0101 - для температуры -25 гр.С, глубина промерзания 1120 мм

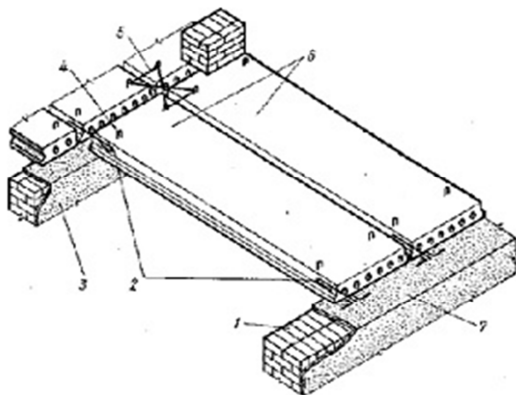
8804-0502-0102 - для температуры -30 гр.С, глубина промерзания 1230 мм

8804-0502-0103 - для температуры -35 гр.С, глубина промерзания 1325 мм

8804-0502-0104 - для температуры -39 гр.С, глубина промерзания 1400 мм

Измеритель: м3

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
8804-0502-0101	82 425	18 288	3 013	657	61 124	-	16,8058	0,5589
8804-0502-0102	84 752	19 112	3 090	684	62 550	-	17,4872	0,5826
8804-0502-0103	84 926	19 160	3 095	686	62 671	-	17,5273	0,5840
8804-0502-0104	84 981	19 219	3 100	688	62 662	-	17,5754	0,5857

Раздел 2 Перекрытия и покрытия**Подраздел 1 Перекрытия и покрытия сборные железобетонные****Группа 1 Перекрытия сборные железобетонные****Таблица 8809-0101-01 - Перекрытия сборные железобетонные**Описание:

-0101: Плиты сборные железобетонные многопустотные площадью до 5 м² и до 10 м². 1 - наружная стена, 2 - стальные анкеры, 3 - внутренняя стена, 4 - монтажная петля, 5 - проволоочная скрутка, 6 - железобетонные плиты, 7 - слой раствора

Состав работ:

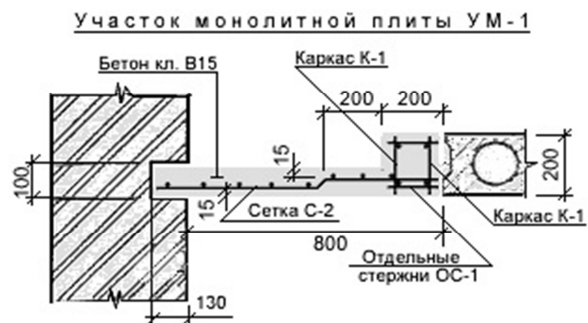
1. Установка панелей перекрытия с опиранием на две стороны. 2. Заливка швов панелей перекрытия раствором. 3. Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковок, накладок. 4. Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры.

8809-0101-0101 - Перекрытия сборные железобетонные из многопустотных плит

Измеритель: м²

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
8809-0101-0101	6 541	394	108	21	6 039	-	0,3296	0,0178

Таблица 8809-0101-02 - Перекрытие сборные железобетонные из плит с круглыми пустотами и монолитными участками из бетона



Описание:

-0201: Плиты сборные железобетонные многопустотные площадью до 5 м² и до 10 м². Монолитный участок площадью до 5 м² и толщиной до 200 мм, армированный сетками

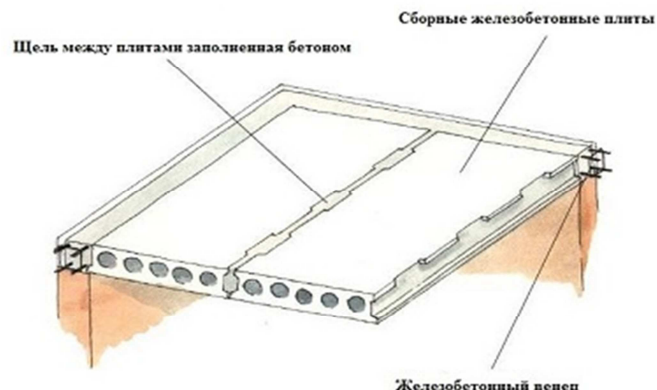
Состав работ:

0201: 1. Установка панелей перекрытия с опиранием на две стороны. 2. Заливка швов панелей перекрытия раствором. 3. Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковок, накладок. 4. Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры. 5. Устройство монолитных железобетонных участков из бетона тяжелого кл. В15 при сборном ж/б перекрытии

8809-0101-0201 - Перекрытие сборные железобетонные из плит с круглыми пустотами и монолитными участками из бетона

Измеритель: м²

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
8809-0101-0201	966	410	167	32	389	-	0,3474	0,0000

Группа 2 Покрытия сборные железобетонные**Таблица 8809-0102-01 - Покрытия сборные железобетонные**Описание:

0101: Плиты сборные железобетонные многопустотные площадью до 5 м² и до 10 м².

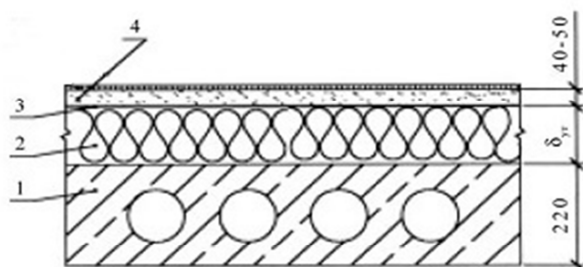
Состав работ:

0101: 1. Установка панелей перекрытия с опиранием на две стороны. 2. Заливка швов панелей перекрытия раствором. 3. Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковок, накладок. 4. Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры.

8809-0102-0101 - Покрытия сборные железобетонные из многопустотных плит

Измеритель: м²

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8809-0102-0101	6 541	394	108	21	6 039	-	0,3296	0,0178

Группа 3 Утепление чердачное**Таблица 8809-0103-01 - Утепление чердачное***Утепление перекрытия*Описание:

0101: Утепление перекрытия жесткими теплоизоляционными плитами с устройством песчано-цементной стяжки: 1 - перекрытие, 2 - плиты теплоизоляционные, 3 - пароизоляция, гидроизоляция, 4 - песчано-цементная стяжка.

Состав работ:

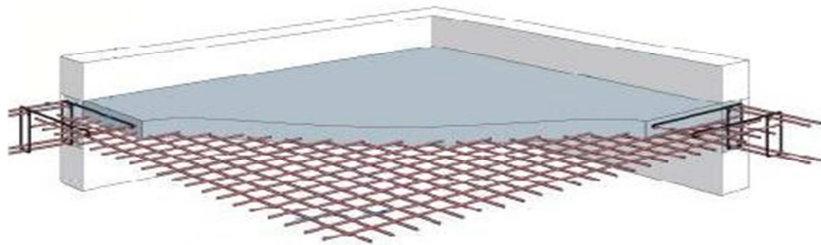
0101: 1. Устройство прокладной пароизоляции в один слой. 2. Утепление покрытий плитами из минеральной ваты. 3. Устройство оклеечной пароизоляции в один слой. 4. Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек.

8809-0103-0101 - Утепление чердачное из плит минераловатных

Измеритель: м2

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
8809-0103-0101	12 747	952	217	45	11 578	-	0,8839	0,0329

Подраздел 2 Перекрытия и покрытия монолитные железобетонные
Группа 1 Перекрытия монолитные железобетонные
Таблица 8809-0201-01 - Перекрытия монолитные железобетонные



Описание:

-0101, -0102, -0103: Перекрытия монолитные железобетонные, бетон тяжелый класса В15 с армированием каркасами плоскими

Состав работ:

-0101, -0102, -0103: Устройство перекрытия. Изготовление арматурных сеток.

8809-0201-0101 - Перекрытие монолитное железобетонное толщиной 160 мм

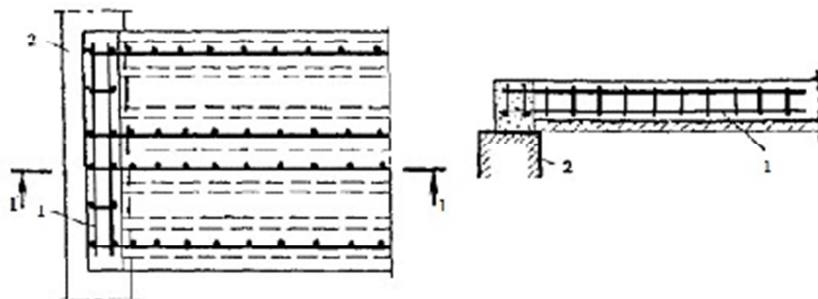
8809-0201-0102 - Перекрытие монолитное железобетонное толщиной 200 мм

8809-0201-0103 - Перекрытие монолитное железобетонное толщиной 220 мм

Измеритель: м2

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
8809-0201-0101	9 515	1 334	299	59	7 882	-	1,2925	0,0500
8809-0201-0102	11 945	1 971	392	79	9 582	-	1,9107	0,0655
8809-0201-0103	12 230	2 124	428	86	9 678	-	2,0638	0,0717

Таблица 8809-0201-02 - Покрытия монолитные железобетонные

Описание:

-0201: Монолитная плита покрытия из бетона В25 (М350) толщиной 220 мм.

Состав работ:

-0201: Устройство покрытия. Изготовление каркасов арматурных пространственных.

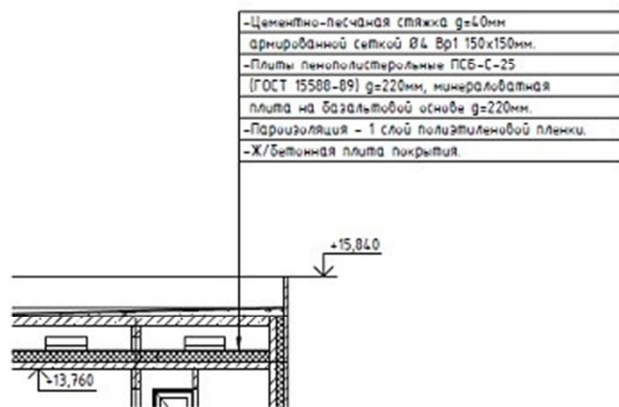
8809-0201-0201 - Покрытия монолитное железобетонное толщиной 220 мм

Измеритель: м2

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
8809-0201-0201	18 857	2 139	403	83	16 315	-	2,0149	0,0663

Группа 2 Утепление чердачное

Таблица 8809-0202-01 - Утепление чердачное

Описание:

0101: По железобетонной плите покрытия: пароизоляция - 1 слой полиэтиленовой пленки, цементно-песчаная стяжка б=60мм армированная сеткой 150 на 150 мм, плиты пенополистирольные ПСБ-С-25 g=220 мм, минераловатные плиты на базальтовой основе б=220 мм

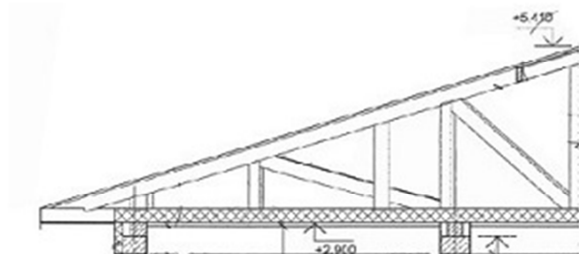
Состав работ:

0101: 1. Оклейка полиэтиленовой пленкой. 2. Утепление плитами из пенопласта полистирольного. 3. Утепление плитами из минеральной ваты. 4. Устройство стяжки выравнивающей цементно-песчаной.

8809-0202-0101 - Утепление чердачное из пенопласта, минеральной ваты

Измеритель: м2

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8809-0202-0101	7 531	2 368	1 231	452	3 932	-	1,9245	0,3867

Подраздел 3 Перекрытия и покрытия деревянные**Группа 1 Покрытия деревянные малоэтажных домов****Таблица 8809-0301-01 - Покрытия деревянные малоэтажных домов****Описание:**

Деревянно-балочное с подшивкой из ГКЛВ б=12,5мм по обрешетке из досок б=30мм, утеплитель из минераловатных плит на синтетическом связующем р=50кг/м3 по ГОСТ 21880-2011 по слою рубероида.

Состав работ:

-0101, -0102, -0103, -0104, -0105: 1. Устройство перекрытия с укладкой балок. 2. Пароизоляция прокладочная. 3. Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. 4. Облицовка потолков гипсокартонными листами на металлическом каркасе.

8809-0301-0101 - Покрытия деревянные малоэтажных домов, температура наружного воздуха -20 град. С

8809-0301-0102 - Покрытия деревянные малоэтажных домов, температура наружного воздуха -25 град. С

8809-0301-0103 - Покрытия деревянные малоэтажных домов, температура наружного воздуха -30 град. С

8809-0301-0104 - Покрытия деревянные малоэтажных домов, температура наружного воздуха -35 град. С

8809-0301-0105 - Покрытия деревянные малоэтажных домов, температура наружного воздуха -39 град. С

Измеритель: м2

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
8809-0301-0101	12 012	2 272	267	82	9 473	-	2,2043	0,0606
8809-0301-0102	12 654	2 272	267	82	10 115	-	2,2043	0,0606
8809-0301-0103	12 898	2 272	267	82	10 359	-	2,2043	0,0606
8809-0301-0104	13 561	2 272	267	82	11 022	-	2,2043	0,0606
8809-0301-0105	13 783	2 272	267	82	11 244	-	2,2043	0,0606

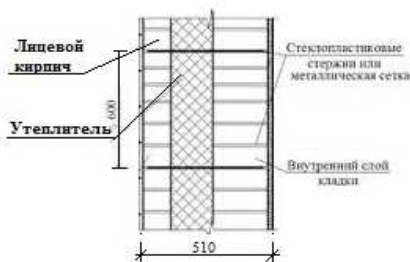
15 Северо-Казахстанская область

Раздел 1 Стены

Подраздел 1 Стены из кирпича

Группа 1 Стены из кирпича керамического

Таблица 8804-0101-07 - Стены из кирпича керамического полнотелого, армированные с облицовкой лицевым кирпичом и утеплением

Описание:

-0701: Стены кирпичные толщиной 510 мм с облицовкой лицевым кирпичом, армированные, с утеплением плитами теплоизоляционными

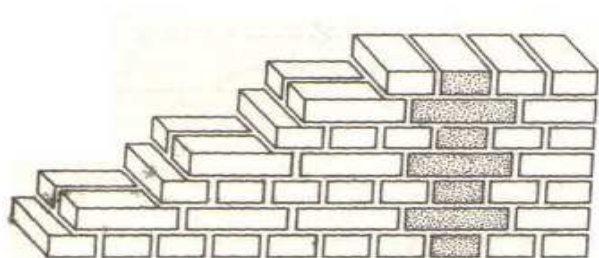
Состав работ:

-0701: 1. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом. 2. Армирование кладки стен и других конструкций. 3. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов

8804-0101-0701 - минераловатными плитами

Измеритель: мЗ

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
8804-0101-0701	50 364	13 250	2 666	601	34 448	-	11,6487	0,5126

Группа 2 Стены из кирпича силикатного**Таблица 8804-0102-01 - Стены из кирпича силикатного полнотелого**Описание:

-0101: Кирпич силикатный одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм на растворе готовом кладочном тяжелом цементном марки М50 с гильзами для прокладки коммуникаций.

Состав работ:

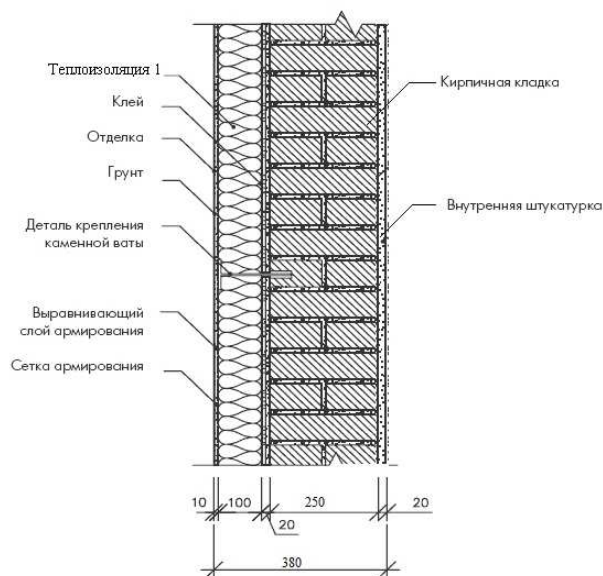
-0101: 1. Кладка кирпичных стен. 2. Установка закладных деталей. 3. Заделка отверстий кирпичом и раствором (после прокладки коммуникаций).

8804-0102-0101 - без облицовки

Измеритель: мЗ

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8804-0102-0101	25 478	4 634	2 462	470	18 382	-	4,6625	0,4004

Таблица 8804-0102-04 - Стены из кирпича силикатного полнотелого с утеплением и отделкой

Описание:

-0401: Стены из кирпича толщ. 250 мм с утеплителем толщ. 130 мм, со штукатуркой по сетке, с декоративной штукатуркой.

-0402: 1. Стены из кирпича толщ. 250 мм с утеплителем толщ. 130 мм, со штукатуркой по сетке, с облицовкой плиткой на клею толщ. 10 мм. 2. Клеевой состав для приклеивания плит теплоизоляции. 3. Утепление из экструзионного пенополистирола. 4. Плитка облицовочная на клею.

Состав работ:

-0401: 1. Кладка конструкций из кирпича. 2. Укладка теплоизоляционных материалов с подгонкой и креплением. 3. Оштукатуривание стен по сетке. 4. Оштукатуривание откосов. 5. Окраска с лесов по подготовленной поверхности. 6. Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) без водосточных труб. 7. Установка и разборка лесов наружных инвентарных.

-0402: 1. Кладка конструкций из кирпича. 2. Укладка теплоизоляционных материалов с подгонкой и креплением. 3. Оштукатуривание стен по сетке. 4. Оштукатуривание откосов. 5. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными

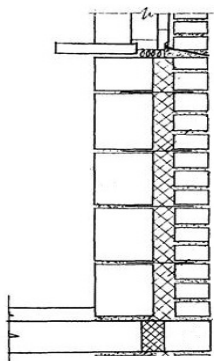
плитками. 6. Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) без водосточных труб. 7. Установка и разборка лесов наружных инвентарных.

8804-0102-0401 - декоративной штукатуркой

8804-0102-0402 - плиткой на клею

Измеритель: м3

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8804-0102-0401	83 408	26 194	4 147	1 038	53 067	-	23,1845	0,8948
8804-0102-0402	107 312	36 592	4 209	1 070	66 511	-	32,6328	0,9272

Подраздел 2 Стены бетонные**Группа 1 Стены легкобетонные****Таблица 8804-0201-01 - Стены из пенобетона**Описание:

-0102: Стены толщиной 640 мм из легкобетонных камней с утеплением минераловатными плитами толщиной 130 мм и облицовкой полуторным силикатным кирпичом

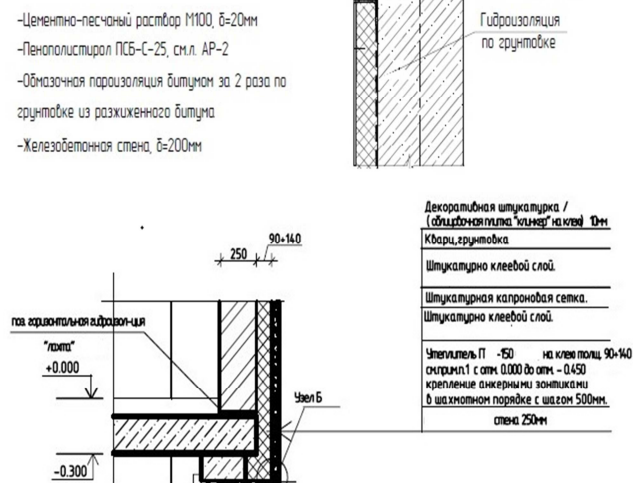
Состав работ:

-0102: 1. Кладка стен из легкобетонных камней без облицовки при высоте этажа до 4 м. 2. Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м. 3. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов

8804-0201-0102 - с облицовкой силикатным утолщенным кирпичом и утеплением минераловатными плитами

Измеритель: м3

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
8804-0201-0102	26 196	6 697	2 612	544	16 887	-	6,0138	0,4641

Подраздел 5 Стены подземной части здания**Группа 1 Стены подвала****Таблица 8804-0501-01 - Стены подвала железобетонные монолитные с утеплением****Описание:**

-0101: Стены подвала монолитные железобетонные толщиной 200 мм из бетона кл. В25 с утеплением плитами пенополистирольными толщиной 30 мм на высоту 1,15 м (ниже отм. 0,000).

-0102: Стены подвала монолитные железобетонные толщ. 250 мм с утеплением плитами из пенополистирола толщ. 100 мм на высоту 1,5 м (ниже отм.0,000)

-0103: Стены подвала монолитные железобетонные толщ. 200 мм из бетона кл. В25 (М350) с утеплением плитами минераловатными базальтовыми толщ. 50 мм и отделка фасада штукатуркой декоративным раствором на высоту 1,15 м (ниже отм. 0,000).

-0104: Стены подвала монолитные железобетонные толщ. 250 мм с утеплением плитами из пенополистирола толщ. 100 мм на высоту 1,5 м (ниже отм.0,000)

Состав работ:

-0101, -0102: 1. Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. 2. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону стен. 3. Изоляция изделиями

из пенопласта на битуме поверхности стен.4. Установка трубы для прокладки коммуникаций. 5. Заделка отверстий, гнезд и борозд.

-0103: 1.Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. 2. Оштукатуривание стен по сетке без устройства каркаса улучшенное. 3. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме поверхности стен.4. Установка трубы для прокладки коммуникаций. 5. Заделка отверстий, гнезд и борозд.

-0104: 1. Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. 2. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен и фундаментов. 3. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме поверхности стен. 4. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками стен.

8804-0501-0101 - плитами пенополистерольными толщ. 30 мм

8804-0501-0102 - плитами пенополистерольными толщ. 100 мм

8804-0501-0103 - плитами минераловатными толщ. 50 мм

8804-0501-0104 - плитами минераловатными толщ. 100 мм

Измеритель: мЗ

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
8804-0501-0101	70 871	12 167	2 651	535	56 053	-	11,3806	0,4444
8804-0501-0102	69 843	12 985	2 791	589	54 067	-	11,9966	0,4903
8804-0501-0103	86 393	15 519	2 880	623	67 994	-	14,4421	0,5247
8804-0501-0104	125 732	24 114	3 248	755	98 370	-	21,6320	0,6349

Таблица 8804-0501-02 - Стены подвала железобетонные монолитные без утепления

Описание:

-0201: Железобетонные стены подвалов и подпорные стены высотой до 3 м, толщиной до 300 мм из бетона класса В25. Трубы хризотилцементные безнапорные для прохода коммуникаций

Состав работ:

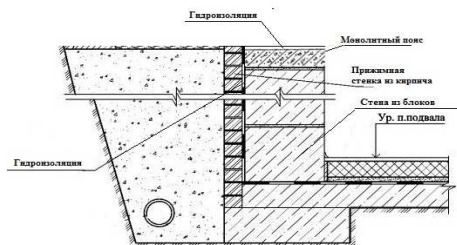
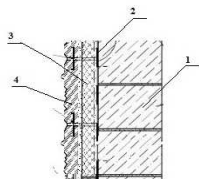
-0201: 1. Устройство монолитных железобетонных стен подвала. 2. Установка закладных деталей. 3. Установка асбестоцементных труб для прохода коммуникаций.

8804-0501-0201 - толщиной до 300 мм

Измеритель: м³

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
8804-0501-0201	68 514	9 545	2 533	497	56 436	-	9,1074	0,4126

Таблица 8804-0501-03 - Стены подвала из блоков с монолитным поясом

Описание:

-0301: 1. Стена подвала из блоков. 2. Клеевой состав для приклеивания плит теплоизоляции. 3. Теплоизоляция из минеральных плит. 4. Плитка сплитерная на цементном растворе.

-0302: Стены подвала из блоков ФБС из тяжелого бетона класса В7,5. Монолитные участки из бетона тяжелого класса В7,5. Монолитный пояс из бетона тяжелого класса В20. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя из толи гидроизоляционной ТГ-350. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности. Прижимная стенка из кирпича керамического одинарного рядового полнотелого марки М150, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм.

Состав работ:

-0301: 1. Установка блоков стен подвалов. 2. Устройство стен подвалов и подпорных стен бетонных (монолитные заделки). 3. Устройство пояса в опалубке. 4. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен и фундаментов. 5. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме поверхности стен. 6. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе. 7. Армирование кладки стен и других конструкций.

-0302: 1. Установка блоков стен подвалов. 2. Устройство стен подвалов и подпорных стен бетонных (монолитные заделки). 3. Устройство пояса в опалубке. 4. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен и фундаментов. 5. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону стен и фундаментов. 6. Кладка стены наружной из кирпича (прижимная стенка). 7. Армирование кладки стен и других конструкций.

8804-0501-0301 - и отделкой фасада сплитерной плиткой

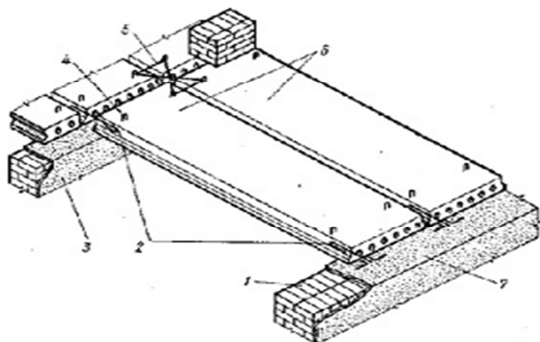
8804-0501-0302 - и гидроизоляцией с прижимной стенкой из кирпича

Измеритель: м3

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8804-0501-0301	70 266	14 020	4 562	1 442	51 684	-	11,8523	1,0671
8804-0501-0302	55 131	5 444	4 430	1 373	45 257	-	5,0246	1,0038

Измеритель: м3

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
8804-0502-0101	91 403	18 551	2 993	661	69 859	-	16,8058	0,5589
8804-0502-0102	93 760	19 387	3 070	689	71 303	-	17,4872	0,5826
8804-0502-0103	93 940	19 437	3 074	691	71 429	-	17,5273	0,5840
8804-0502-0104	93 994	19 496	3 080	693	71 418	-	17,5754	0,5857

Раздел 2 Перекрытия и покрытия**Подраздел 1 Перекрытия и покрытия сборные железобетонные****Группа 1 Перекрытия сборные железобетонные****Таблица 8809-0101-01 - Перекрытия сборные железобетонные****Описание:**

-0101: Плиты сборные железобетонные многопустотные площадью до 5 м² и до 10 м². 1 - наружная стена, 2 - стальные анкеры, 3 - внутренняя стена, 4 - монтажная петля, 5 - проволочная скрутка, 6 - железобетонные плиты, 7 - слой раствора

Состав работ:

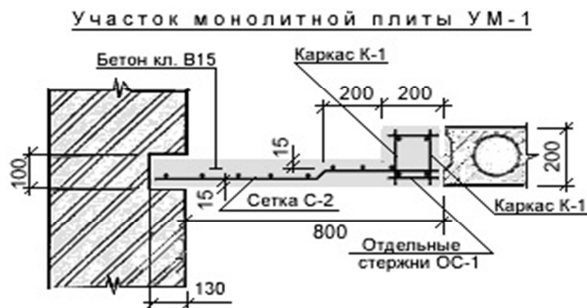
1. Установка панелей перекрытия с опиранием на две стороны. 2. Заливка швов панелей перекрытия раствором. 3. Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковок, накладок. 4. Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры.

8809-0101-0101 - Перекрытия сборные железобетонные из многопустотных плит

Измеритель: м²

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
8809-0101-0101	6 894	399	107	21	6 388	-	0,3296	0,0178

Таблица 8809-0101-02 - Перекрытие сборные железобетонные из плит с круглыми пустотами и монолитными участками из бетона



Описание:

-0201: Плиты сборные железобетонные многопустотные площадью до 5 м² и до 10 м². Монолитный участок площадью до 5 м² и толщиной до 200 мм, армированный сетками

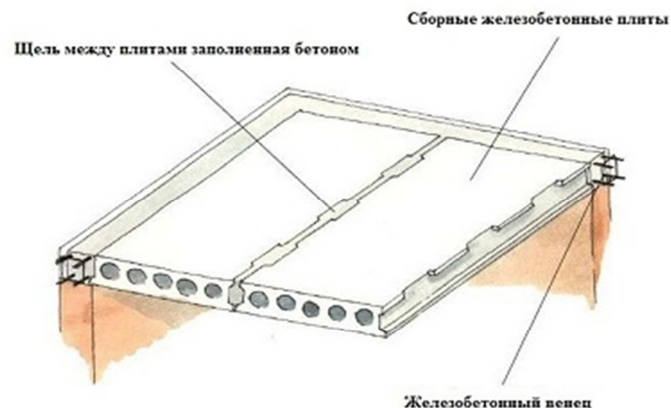
Состав работ:

0201: 1. Установка панелей перекрытия с опиранием на две стороны. 2. Заливка швов панелей перекрытия раствором. 3. Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковок, накладок. 4. Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры. 5. Устройство монолитных железобетонных участков из бетона тяжелого кл. В15 при сборном ж/б перекрытии

8809-0101-0201 - Перекрытие сборные железобетонные из плит с круглыми пустотами и монолитными участками из бетона

Измеритель: м²

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
8809-0101-0201	993	416	166	32	411	-	0,3474	0,0000

Группа 2 Покрытия сборные железобетонные**Таблица 8809-0102-01 - Покрытия сборные железобетонные****Описание:**

0101: Плиты сборные железобетонные многопустотные площадью до 5 м² и до 10 м².

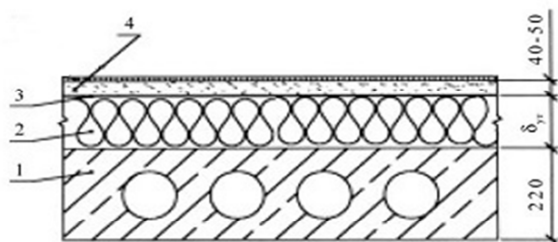
Состав работ:

0101: 1. Установка панелей перекрытия с опиранием на две стороны. 2. Заливка швов панелей перекрытия раствором. 3. Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковок, накладок. 4. Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры.

8809-0102-0101 - Покрытия сборные железобетонные из многопустотных плит

Измеритель: м²

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8809-0102-0101	6 894	399	107	21	6 388	-	0,3296	0,0178

Группа 3 Утепление чердачное**Таблица 8809-0103-01 - Утепление чердачное***Утепление перекрытия*Описание:

0101: Утепление перекрытия жесткими теплоизоляционными плитами с устройством песчано-цементной стяжки: 1 - перекрытие, 2 - плиты теплоизоляционные, 3 - пароизоляция, гидроизоляция, 4 - песчано-цементная стяжка.

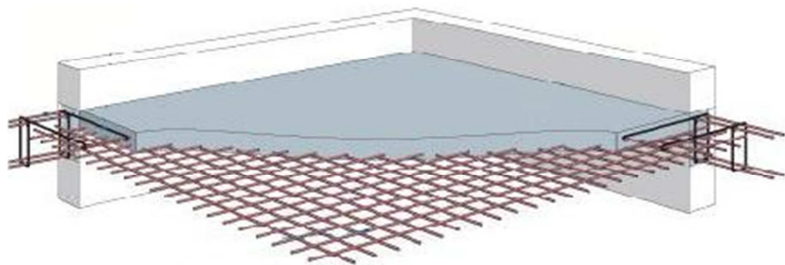
Состав работ:

0101: 1. Устройство прокладной пароизоляции в один слой. 2. Утепление покрытий плитами из минеральной ваты. 3. Устройство оклеечной пароизоляции в один слой. 4. Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек.

8809-0103-0101 - Утепление чердачное из плит минераловатных

Измеритель: м2

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
8809-0103-0101	13 019	965	216	45	11 838	-	0,8839	0,0329

Подраздел 2 Перекрытия и покрытия монолитные железобетонные**Группа 1 Перекрытия монолитные железобетонные****Таблица 8809-0201-01 - Перекрытия монолитные железобетонные**Описание:

-0101, -0102, -0103: Перекрытия монолитные железобетонные, бетон тяжелый класса В15 с армированием каркасами плоскими

Состав работ:

-0101, -0102, -0103: Устройство перекрытия. Изготовление арматурных сеток.

8809-0201-0101 - Перекрытие монолитное железобетонное толщиной 160 мм

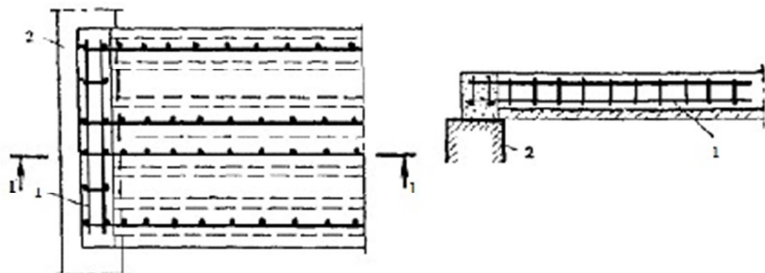
8809-0201-0102 - Перекрытие монолитное железобетонное толщиной 200 мм

8809-0201-0103 - Перекрытие монолитное железобетонное толщиной 220 мм

Измеритель: м2

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
8809-0201-0101	10 468	1 353	298	59	8 817	-	1,2925	0,0500
8809-0201-0102	13 140	2 000	391	79	10 749	-	1,9107	0,0655
8809-0201-0103	13 524	2 155	427	87	10 942	-	2,0638	0,0717

Таблица 8809-0201-02 - Покрытия монолитные железобетонные

Описание:

-0201: Монолитная плита покрытия из бетона В25 (М350) толщиной 220 мм.

Состав работ:

-0201: Устройство покрытия. Изготовление каркасов арматурных пространственных.

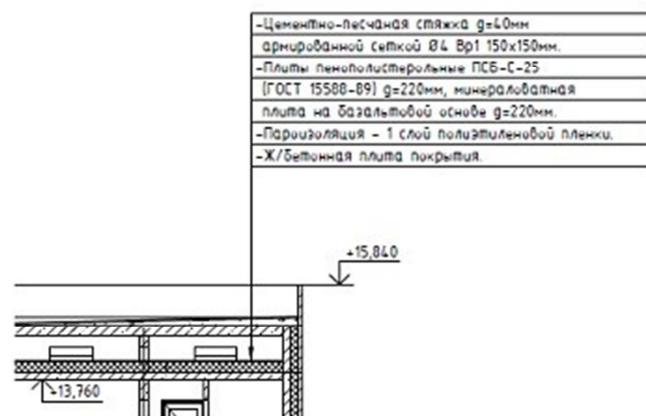
8809-0201-0201 - Покрытия монолитное железобетонное толщиной 220 мм

Измеритель: м2

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
8809-0201-0201	21 436	2 170	402	84	18 864	-	2,0149	0,0663

Группа 2 Утепелние чердачное

Таблица 8809-0202-01 - Утепление чердачное

Описание:

0101: По железобетонной плите покрытия: пароизоляция - 1 слой полиэтиленовой пленки, цементно-песчаная стяжка б=60мм армированная сеткой 150 на 150 мм, плиты пенополистирольные ПСБ-С-25 g=220 мм, минераловатные плиты на базальтовой основе б=220 мм

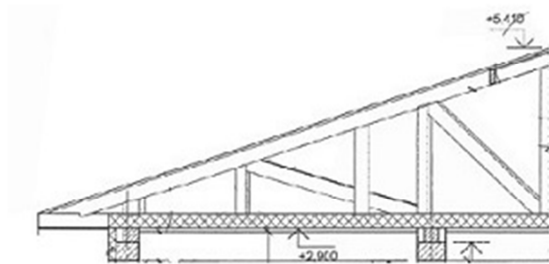
Состав работ:

0101: 1. Оклейка полиэтиленовой пленкой. 2. Утепление плитами из пенопласта полистирольного. 3. Утепление плитами из минеральной ваты. 4. Устройство стяжки выравнивающей цементно-песчаной.

8809-0202-0101 - Утепление чердачное из пенопласта, минеральной ваты

Измеритель: м2

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8809-0202-0101	7 520	2 403	1 231	455	3 886	-	1,9245	0,3867

Подраздел 3 Перекрытия и покрытия деревянные**Группа 1 Покрытия деревянные малоэтажных домов****Таблица 8809-0301-01 - Покрытия деревянные малоэтажных домов****Описание:**

Деревянно-балочное с подшивкой из ГКЛВ б=12,5мм по обрешетке из досок б=30мм, утеплитель из минераловатных плит на синтетическом связующем р=50кг/м³ по ГОСТ 21880-2011 по слою рубероида.

Состав работ:

-0101, -0102, -0103, -0104, -0105: 1. Устройство перекрытия с укладкой балок. 2. Пароизоляция прокладочная. 3. Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. 4. Облицовка потолков гипсокартонными листами на металлическом каркасе.

8809-0301-0101 - Покрытия деревянные малоэтажных домов, температура наружного воздуха -20 град. С

8809-0301-0102 - Покрытия деревянные малоэтажных домов, температура наружного воздуха -25 град. С

8809-0301-0103 - Покрытия деревянные малоэтажных домов, температура наружного воздуха -30 град. С

8809-0301-0104 - Покрытия деревянные малоэтажных домов, температура наружного воздуха -35 град. С

8809-0301-0105 - Покрытия деревянные малоэтажных домов, температура наружного воздуха -39 град. С

Измеритель: м2

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
8809-0301-0101	12 185	2 304	267	83	9 614	-	2,2043	0,0606
8809-0301-0102	12 868	2 304	267	83	10 297	-	2,2043	0,0606
8809-0301-0103	13 128	2 304	267	83	10 557	-	2,2043	0,0606
8809-0301-0104	13 834	2 304	267	83	11 263	-	2,2043	0,0606
8809-0301-0105	14 070	2 304	267	83	11 499	-	2,2043	0,0606

16 Восточно-Казахстанская область**Раздел 1 Стены****Подраздел 1 Стены из кирпича****Группа 1 Стены из кирпича керамического****Таблица 8804-0101-07 - Стены из кирпича керамического полнотелого, армированные с облицовкой лицевым кирпичом и утеплением****Описание:**

-0701: Стены кирпичные толщиной 510 мм с облицовкой лицевым кирпичом, армированные, с утеплением плитами теплоизоляционными

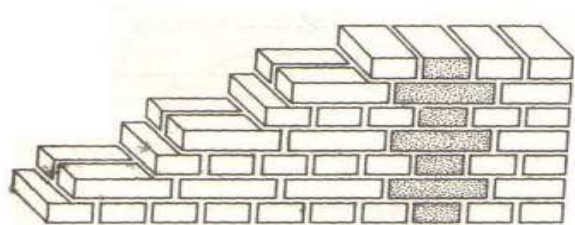
Состав работ:

-0701: 1. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом. 2. Армирование кладки стен и других конструкций. 3. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов

8804-0101-0701 - минераловатными плитами

Измеритель: м³

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8804-0101-0701	52 029	14 948	2 721	667	34 360	-	11,6487	0,5126

Группа 2 Стены из кирпича силикатного**Таблица 8804-0102-01 - Стены из кирпича силикатного полнотелого**Описание:

-0101: Кирпич силикатный одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм на растворе готовом кладочном тяжелом цементном марки М50 с гильзами для прокладки коммуникаций.

Состав работ:

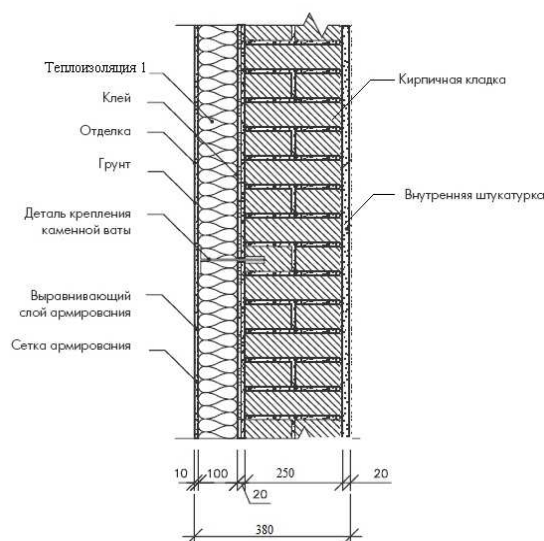
-0101: 1. Кладка кирпичных стен. 2. Установка закладных деталей. 3. Заделка отверстий кирпичом и раствором (после прокладки коммуникаций).

8804-0102-0101 - без облицовки

Измеритель: мЗ

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
8804-0102-0101	26 229	5 228	2 506	521	18 495	-	4,6625	0,4004

Таблица 8804-0102-04 - Стены из кирпича силикатного полнотелого с утеплением и отделкой

Описание:

-0401: Стены из кирпича толщ. 250 мм с утеплителем толщ. 130 мм, со штукатуркой по сетке, с декоративной штукатуркой.

-0402: 1. Стены из кирпича толщ. 250 мм с утеплителем толщ. 130 мм, со штукатуркой по сетке, с облицовкой плиткой на клею толщ. 10 мм. 2. Клеевой состав для приклеивания плит теплоизоляции. 3. Утепление из экструзионного пенополистирола. 4. Плитка облицовочная на клею.

Состав работ:

-0401: 1. Кладка конструкций из кирпича. 2. Укладка теплоизоляционных материалов с подгонкой и креплением. 3. Оштукатуривание стен по сетке. 4. Оштукатуривание откосов. 5. Окраска с лесов по подготовленной поверхности. 6. Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) без водосточных труб. 7. Установка и разборка лесов наружных инвентарных.

-0402: 1. Кладка конструкций из кирпича. 2. Укладка теплоизоляционных материалов с подгонкой и креплением. 3. Оштукатуривание стен по сетке. 4. Оштукатуривание откосов. 5.

Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками. 6. Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) без водосточных труб. 7. Установка и разборка лесов наружных инвентарных.

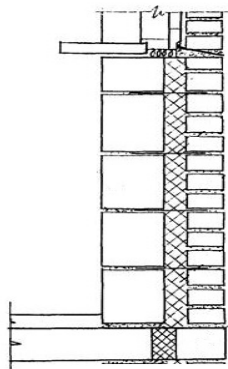
8804-0102-0401 - декоративной штукатуркой

8804-0102-0402 - плиткой на клею

Измеритель: м3

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8804-0102-0401	85 305	29 540	4 242	1 152	51 523	-	23,1845	0,8948
8804-0102-0402	104 869	41 261	4 307	1 187	59 301	-	32,6328	0,9272

Подраздел 2 Стены бетонные
Группа 1 Стены легковесные
Таблица 8804-0201-01 - Стены из пенобетона



Описание:

-0102: Стены толщиной 640 мм из легковесных камней с утеплением минераловатными плитами толщиной 130 мм и облицовкой полуторным силикатным кирпичом

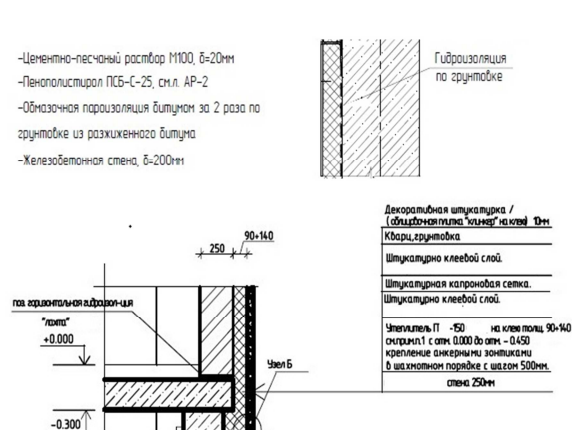
Состав работ:

-0102: 1. Кладка стен из легковесных камней без облицовки при высоте этажа до 4 м. 2. Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м. 3. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов

8804-0201-0102 - с облицовкой силикатным утолщенным кирпичом и утеплением минераловатными плитами

Измеритель: м3

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
8804-0201-0102	26 042	7 554	2 663	604	15 825	-	6,0138	0,4641

Подраздел 5 Стены подземной части здания**Группа 1 Стены подвала****Таблица 8804-0501-01 - Стены подвала железобетонные монолитные с утеплением****Описание:**

-0101: Стены подвала монолитные железобетонные толщиной 200 мм из бетона кл. В25 с утеплением плитами пенополистирольными толщиной 30 мм на высоту 1,15 м (ниже отм. 0,000).

-0102: Стены подвала монолитные железобетонные толщ. 250 мм с утеплением плитами из пенополистирола толщ. 100 мм на высоту 1,5 м (ниже отм.0,000)

-0103: Стены подвала монолитные железобетонные толщ. 200 мм из бетона кл. В25 (М350) с утеплением плитами минераловатными базальтовыми толщ. 50 мм и отделка фасада штукатуркой декоративным раствором на высоту 1,15 м (ниже отм. 0,000).

-0104: Стены подвала монолитные железобетонные толщ. 250 мм с утеплением плитами из пенополистирола толщ. 100 мм на высоту 1,5 м (ниже отм.0,000)

Состав работ:

-0101, -0102: 1. Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. 2. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону стен. 3. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме поверхности стен. 4. Установка трубы для прокладки коммуникаций. 5. Заделка отверстий, гнезд и борозд.

-0103: 1. Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. 2. Оштукатуривание стен по сетке без устройства каркаса улучшенное. 3. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме поверхности стен. 4. Установка трубы для прокладки коммуникаций. 5. Заделка отверстий, гнезд и борозд.

-0104: 1. Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. 2. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен и фундаментов. 3. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме поверхности стен. 4. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками стен.

8804-0501-0101 - плитами пенополистерольными толщ. 30 мм

8804-0501-0102 - плитами пенополистерольными толщ. 100 мм

8804-0501-0103 - плитами минераловатными толщ. 50 мм

8804-0501-0104 - плитами минераловатными толщ. 100 мм

Измеритель: мЗ

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
8804-0501-0101	63 813	13 724	2 693	594	47 396	-	11,3806	0,4444
8804-0501-0102	63 210	14 647	2 838	654	45 725	-	11,9966	0,4903
8804-0501-0103	79 535	17 503	2 931	692	59 101	-	14,4421	0,5247
8804-0501-0104	119 883	27 195	3 308	837	89 380	-	21,6320	0,6349

Таблица 8804-0501-02 - Стены подвала железобетонные монолитные без утепленияОписание:

-0201: Железобетонные стены подвалов и подпорные стены высотой до 3 м, толщиной до 300 мм из бетона класса В25. Трубы хризотилцементные безнапорные для прохода коммуникаций

Состав работ:

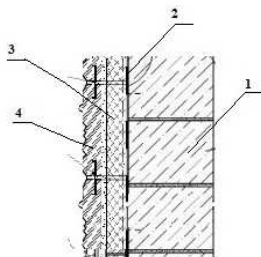
-0201: 1. Устройство монолитных железобетонных стен подвала. 2. Установка закладных деталей. 3. Установка асбестоцементных труб для прохода коммуникаций.

8804-0501-0201 - толщиной до 300 мм

Измеритель: мЗ

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
8804-0501-0201	61 301	10 767	2 573	552	47 961	-	9,1074	0,4126

Таблица 8804-0501-03 - Стены подвала из блоков с монолитным поясом

Описание:

-0301: 1. Стена подвала из блоков. 2. Клеевой состав для приклеивания плит теплоизоляции. 3. Теплоизоляция из минеральных плит. 4. Плитка сплитерная на цементном растворе.

-0302: Стены подвала из блоков ФБС из тяжелого бетона класса В7,5. Монолитные участки из бетона тяжелого класса В7,5. Монолитный пояс из бетона тяжелого класса В20. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя из толи гидроизоляционной ТГ-350. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности. Прижимная стенка из кирпича керамического одинарного рядового полнотелого марки М150, размерами 250 мм x 120 мм x 65 мм.

Состав работ:

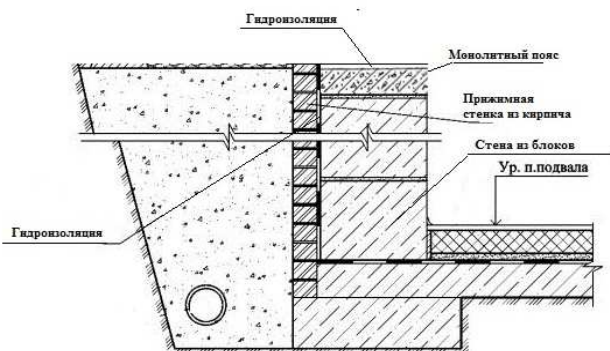
-0301: 1. Установка блоков стен подвалов. 2. Устройство стен подвалов и подпорных стен бетонных (монолитные заделки). 3. Устройство пояса в опалубке. 4. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен и фундаментов. 5. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме поверхности стен. 6. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе. 7. Армирование кладки стен и других конструкций.

-0302: 1. Установка блоков стен подвалов. 2. Устройство стен подвалов и подпорных стен бетонных (монолитные заделки). 3. Устройство пояса в опалубке. 4.

Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен и фундаментов. 5. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону стен и фундаментов. 6. Кладка стены наружной из кирпича (прижимная стенка). 7. Армирование кладки стен и других конструкций.

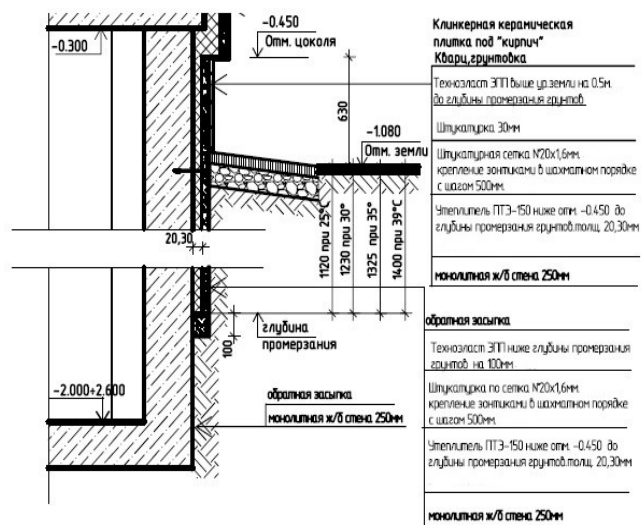
8804-0501-0301 - и отделкой фасада сплитерной плиткой

8804-0501-0302 - и гидроизоляцией с прижимной стенкой из кирпича



Измеритель: мЗ

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
8804-0501-0301	65 513	15 813	4 707	1 601	44 993	-	11,8523	1,0671
8804-0501-0302	49 588	6 141	4 570	1 524	38 877	-	5,0246	1,0038

Группа 2 Стены техподполья**Таблица 8804-0502-01 - Стены техподполья железобетонные монолитные с утеплением плитами теплоизоляционными**Описание:

-0101: Стены техподполья железобетонные из бетона кл. В25 толщ. 250 мм. Утеплитель П-150 толщ. 20 мм, штукатурка по сетке, техноэласт ЭПП, для температуры -25 гр.С, глубина промерзания 1120 мм.

-0102: Стены техподполья железобетонные из бетона кл. В25 толщ. 250 мм. Утеплитель П-150 толщ. 30 мм, штукатурка по сетке, техноэласт ЭПП, для температуры -30 гр.С, глубина промерзания 1230 мм.

-0103: Стены техподполья железобетонные из бетона кл. В25 толщ. 250 мм. Утеплитель П-150 толщ. 30 мм, штукатурка по сетке, техноэласт ЭПП, для температуры -35 гр.С, глубина промерзания 1325 мм.

-0104: Стены техподполья железобетонные из бетона кл. В25 толщ. 250 мм. Утеплитель П-150 толщ. 30 мм, штукатурка по сетке, техноэласт ЭПП, для температуры -39 гр.С, глубина промерзания 1400 мм.

Состав работ:

-0101, -0102, -0103, -0104: 1. Устройство стен подвалов и подпорных стен

железобетонных высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. 2. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону стен. 3. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону стен. 4. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное. 5. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме поверхности стен.

8804-0502-0101 - для температуры -25 гр.С, глубина промерзания 1120 мм

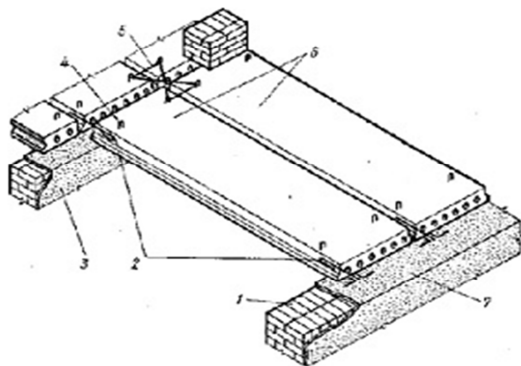
8804-0502-0102 - для температуры -30 гр.С, глубина промерзания 1230 мм

8804-0502-0103 - для температуры -35 гр.С, глубина промерзания 1325 мм

8804-0502-0104 - для температуры -39 гр.С, глубина промерзания 1400 мм

Измеритель: мЗ

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
8804-0502-0101	84 627	20 924	3 044	734	60 659	-	16,8058	0,5589
8804-0502-0102	86 995	21 867	3 124	765	62 004	-	17,4872	0,5826
8804-0502-0103	87 179	21 923	3 129	766	62 127	-	17,5273	0,5840
8804-0502-0104	87 230	21 989	3 134	769	62 107	-	17,5754	0,5857

Раздел 2 Перекрытия и покрытия**Подраздел 1 Перекрытия и покрытия сборные железобетонные****Группа 1 Перекрытия сборные железобетонные****Таблица 8809-0101-01 - Перекрытия сборные железобетонные**Описание:

-0101: Плиты сборные железобетонные многопустотные площадью до 5 м² и до 10 м². 1 - наружная стена, 2 - стальные анкеры, 3 - внутренняя стена, 4 - монтажная петля, 5 - проволочная скрутка, 6 - железобетонные плиты, 7 - слой раствора

Состав работ:

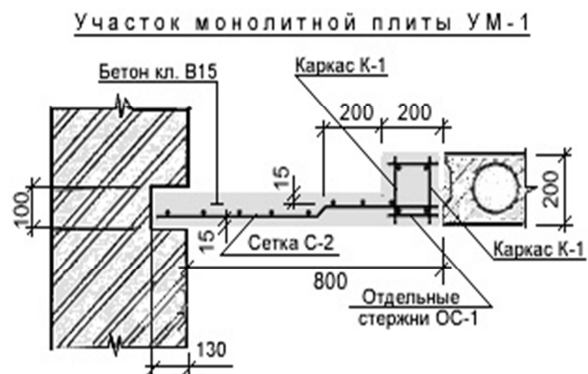
1. Установка панелей перекрытия с опиранием на две стороны. 2. Заливка швов панелей перекрытия раствором. 3. Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковок, накладок. 4. Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры.

8809-0101-0101 - Перекрытия сборные железобетонные из многопустотных плит

Измеритель: м²

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
8809-0101-0101	6 888	451	109	23	6 328	-	0,3296	0,0178

Таблица 8809-0101-02 - Перекрытие сборные железобетонные из плит с круглыми пустотами и монолитными участками из бетона



Описание:

-0201: Плиты сборные железобетонные многопустотные площадью до 5 м² и до 10 м². Монолитный участок площадью до 5 м² и толщиной до 200 мм, армированный сетками

Состав работ:

0201: 1. Установка панелей перекрытия с опиранием на две стороны. 2. Заливка швов панелей перекрытия раствором. 3. Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковок, накладок. 4. Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры. 5. Устройство монолитных железобетонных участков из бетона тяжелого кл. В15 при сборном ж/б перекрытии

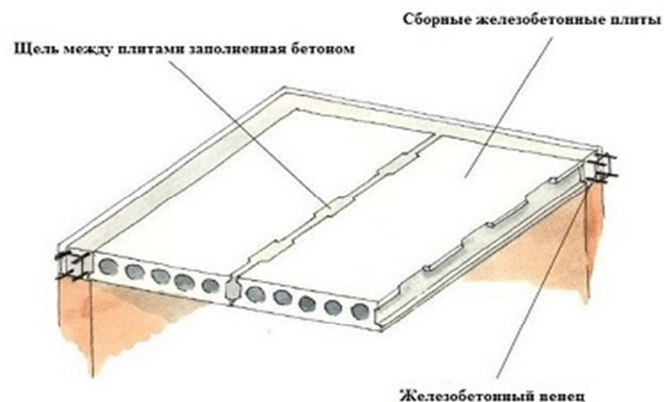
8809-0101-0201 - Перекрытие сборные железобетонные из плит с круглыми пустотами и монолитными участками из бетона

Измеритель: м2

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
8809-0101-0201	1 049	469	169	36	411	-	0,3474	0,0000

Группа 2 Покрытия сборные железобетонные

Таблица 8809-0102-01 - Покрытия сборные железобетонные

Описание:

0101: Плиты сборные железобетонные многопустотные площадью до 5 м² и до 10 м².

Состав работ:

0101: 1. Установка панелей перекрытия с опиранием на две стороны. 2. Заливка швов панелей перекрытия раствором. 3. Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковок, накладок. 4. Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры.

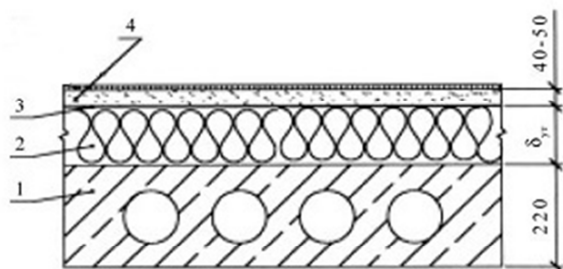
8809-0102-0101 - Покрытия сборные железобетонные из многопустотных плит

Измеритель: м²

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8809-0102-0101	6 888	451	109	23	6 328	-	0,3296	0,0178

Группа 3 Утепление чердачное

Таблица 8809-0103-01 - Утепление чердачное



Утепление перекрытия

Описание:

0101: Утепление перекрытия жесткими теплоизоляционными плитами с устройством песчано-цементной стяжки: 1 - перекрытие, 2 - плиты теплоизоляционные, 3 - пароизоляция, гидроизоляция, 4 - песчано-цементная стяжка.

Состав работ:

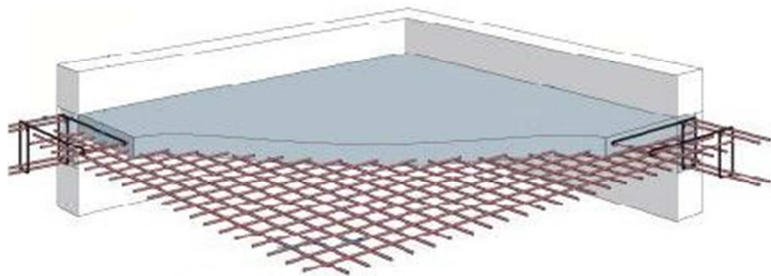
0101: 1. Устройство прокладной пароизоляции в один слой. 2. Утепление покрытий плитами из минеральной ваты. 3. Устройство оклеечной пароизоляции в один слой. 4. Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек.

8809-0103-0101 - Утепление чердачное из плит минераловатных

Измеритель: м2

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
8809-0103-0101	13 657	1 089	219	50	12 349	-	0,8839	0,0329

Подраздел 2 Перекрытия и покрытия монолитные железобетонные
Группа 1 Перекрытия монолитные железобетонные
Таблица 8809-0201-01 - Перекрытия монолитные железобетонные



Описание:

-0101, -0102, -0103: Перекрытия монолитные железобетонные, бетон тяжелый класса В15 с армированием каркасами плоскими

Состав работ:

-0101, -0102, -0103: Устройство перекрытия. Изготовление арматурных сеток.

8809-0201-0101 - Перекрытие монолитное железобетонное толщиной 160 мм

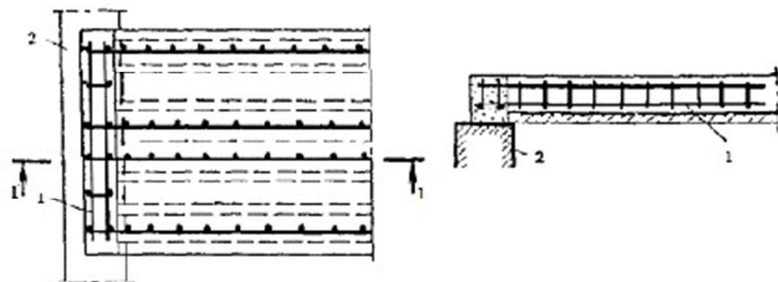
8809-0201-0102 - Перекрытие монолитное железобетонное толщиной 200 мм

8809-0201-0103 - Перекрытие монолитное железобетонное толщиной 220 мм

Измеритель: м2

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
8809-0201-0101	9 402	1 526	304	66	7 572	-	1,2925	0,0500
8809-0201-0102	11 807	2 256	398	88	9 153	-	1,9107	0,0655
8809-0201-0103	12 047	2 431	435	96	9 181	-	2,0638	0,0717

Таблица 8809-0201-02 - Покрытия монолитные железобетонные

Описание:

-0201: Монолитная плита покрытия из бетона В25 (М350) толщиной 220 мм.

Состав работ:

-0201: Устройство покрытия. Изготовление каркасов арматурных пространственных.

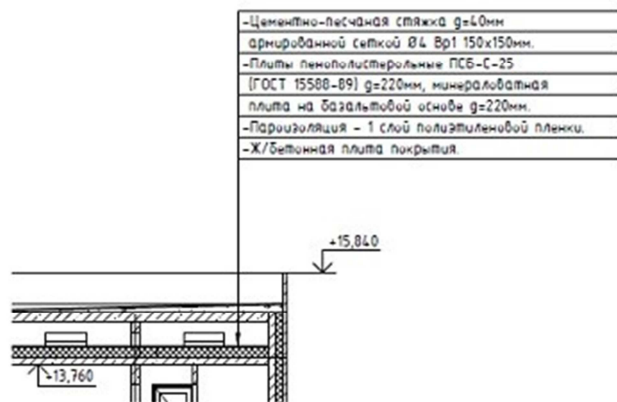
8809-0201-0201 - Покрытия монолитное железобетонное толщиной 220 мм

Измеритель: м2

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
8809-0201-0201	19 475	2 448	410	93	16 617	-	2,0149	0,0663

Группа 2 Утепление чердачное

Таблица 8809-0202-01 - Утепление чердачное

Описание:

0101: По железобетонной плите покрытия: пароизоляция - 1 слой полиэтиленовой пленки, цементно-песчаная стяжка б=60мм армированная сеткой 150 на 150 мм, плиты пенополистирольные ПСБ-С-25 g=220 мм, минераловатные плиты на базальтовой основе б=220 мм

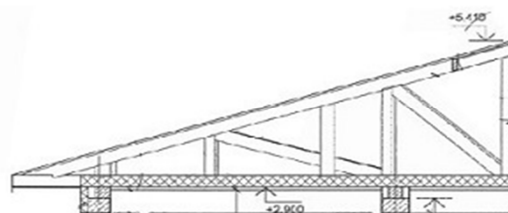
Состав работ:

0101: 1. Оклейка полиэтиленовой пленкой. 2. Утепление плитами из пенопласта полистирольного. 3. Утепление плитами из минеральной ваты. 4. Устройство стяжки выравнивающей цементно-песчаной.

8809-0202-0101 - Утепление чердачное из пенопласта, минеральной ваты

Измеритель: м2

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8809-0202-0101	7 566	2 710	1 281	505	3 575	-	1,9245	0,3867

Подраздел 3 Перекрытия и покрытия деревянные**Группа 1 Покрытия деревянные малоэтажных домов****Таблица 8809-0301-01 - Покрытия деревянные малоэтажных домов**Описание:

Деревянно-балочное с подшивкой из ГКЛВ б=12,5мм по обрешетке из досок б=30мм, утеплитель из минераловатных плит на синтетическом связующем р=50кг/м3 по ГОСТ 21880-2011 по слою рубероида.

Состав работ:

-0101, -0102, -0103, -0104, -0105: 1. Устройство перекрытия с укладкой балок. 2. Пароизоляция прокладочная. 3. Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. 4. Облицовка потолков гипсокартонными листами на металлическом каркасе.

8809-0301-0101 - Покрытия деревянные малоэтажных домов, температура наружного воздуха -20 град. С

8809-0301-0102 - Покрытия деревянные малоэтажных домов, температура наружного воздуха -25 град. С

8809-0301-0103 - Покрытия деревянные малоэтажных домов, температура наружного воздуха -30 град. С

8809-0301-0104 - Покрытия деревянные малоэтажных домов, температура наружного воздуха -35 град. С

8809-0301-0105 - Покрытия деревянные малоэтажных домов, температура наружного воздуха -39 град. С

Измеритель: м2

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8809-0301-0101	11 013	2 599	276	92	8 138	-	2,2043	0,0606
8809-0301-0102	11 673	2 599	276	92	8 798	-	2,2043	0,0606
8809-0301-0103	11 923	2 599	276	92	9 048	-	2,2043	0,0606
8809-0301-0104	12 607	2 599	276	92	9 732	-	2,2043	0,0606
8809-0301-0105	12 834	2 599	276	92	9 959	-	2,2043	0,0606

Ресми басылым

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

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

ІРЛЕНДІРІЛГЕН СМЕТАЛЫҚ НОРМАТИВТЕР

ҚР ІСН 8.02-03-2018

**2-жинақ Өндірістік емес ғимараттар үшін тіреу және қоршау
конструкциялары
2-шығарылым Қаңқасыз ғимараттар**

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 2 Несущие и ограждающие конструкции зданий
непроизводственного назначения
Выпуск 2 Бескаркасные здания**

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