

Сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы
мемлекеттік нормативтер
БАҒА БЕЛГІЛЕУ ЖӘНЕ СМЕТАЛАР ЖӨНІНДЕГІ
НОРМАТИВТІК ҚҰЖАТТАР

Государственные нормативы в области архитектуры,
градостроительства и строительства
НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ
ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ И СМЕТАМ

ҒИМАРАТТАРДЫҢ (ҚҰРЫЛЫСТАРДЫҢ) ЖӘНЕ ЖҰМЫС
ТҮРЛЕРІНІҢ (КЕШЕНДЕРІНІҢ) КОНСТРУКТИВТІК
ЭЛЕМЕНТТЕРІНІҢ СМЕТАЛЫҚ ҚҰНЫНЫҢ ІРІЛЕНДІРІЛГЕН
КӨРСЕТКІШТЕРІ. ӨНДІРІСТІК ЕМЕС МАҚСАТТАҒЫ
ОБЪЕКТІЛЕР

Шатырлар, жабындар

УКРУПНЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ
КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ (СООРУЖЕНИЙ) И
ВИДОВ (КОМПЛЕКСОВ) РАБОТ. ОБЪЕКТЫ
НЕПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Крыши, кровли

ҚР ІСН 8.02-03-2026
УСН РК 8.02-03-2026

Ресми басылым
Издание официальное

Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігінің
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті
Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан

Сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы
мемлекеттік нормативтер
БАҒА БЕЛГІЛЕУ ЖӘНЕ СМЕТАЛАР ЖӨНІНДЕГІ
НОРМАТИВТІК ҚҰЖАТТАР

Государственные нормативы в области архитектуры,
градостроительства и строительства
НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ
ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ И СМЕТАМ

ҒИМАРАТТАРДЫҢ (ҚҰРЫЛЫСТАРДЫҢ) ЖӘНЕ ЖҰМЫС ТҮРЛЕРІНІҢ
(КЕШЕНДЕРІНІҢ) КОНСТРУКТИВТІК ЭЛЕМЕНТТЕРІНІҢ СМЕТАЛЫҚ
ҚҰНЫНЫҢ ІРІЛЕНДІРІЛГЕН КӨРСЕТКІШТЕРІ. ӨНДІРІСТІК ЕМЕС
МАҚСАТТАҒЫ ОБЪЕКТІЛЕР

Шатырлар, жабындар

УКРУПНЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ
КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ (СООРУЖЕНИЙ) И ВИДОВ
(КОМПЛЕКСОВ) РАБОТ. ОБЪЕКТЫ НЕПРОИЗВОДСТВЕННОГО
НАЗНАЧЕНИЯ

Крыши, кровли

ҚР ІСН 8.02-03-2026
УСН РК 8.02-03-2026

Ресми басылым
Издание официальное

Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігінің
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті

Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан

Астана 2026

Алғы сөз

1 ӘЗІРЛЕГЕН	«ҚазҚСҒЗИ» АҚ
2 ҰСЫНҒАН	Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігінің Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар басқармасы (ҚР ӨҚМ ҚЖТКШК)
3 БЕКІТІЛГЕН ЖӘНЕ ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛГЕН	ҚР ӨҚМ ҚЖТКШК 2026 жылғы 18 маусымдағы № 67-НҚ бұйрығымен 2026 жылғы 1 шілдеден бастап
4 ОРНЫНА ЕНГІЗІЛДІ	ҚР ӨҚМ ҚЖТКШК 18.06.2025 жылғы № 94-нқ бұйрығымен бекітілген ҚР ІСН 8.02-03-2025 «Ғимараттардың (құрылыстардың) және жұмыс түрлерінің (кешендерінің) конструктивтік элементтерінің сметалық құнының ірілендірілген көрсеткіштері. Өндірістік емес мақсаттағы объектілер»

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 Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан (КДС и ЖКХ МПС РК)
3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	Приказом КДС и ЖКХ МПС РК от 18 июня 2026 года № 67-НҚ с 1 июля 2026 года
4 ВВЕДЕН ВЗАМЕН	УСН РК 8.02-03-2025 «Укрупненные показатели сметной стоимости конструктивных элементов зданий (сооружений) и видов (комплексов) работ. Объекты непроизводственного назначения», утвержденных приказом КДС и ЖКХ МПС РК от 18.06.2025 года № 94-нқ

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

Мазмұны

Жалпы бөлім	1
Техникалық бөлім.....	3
1-бөлім Шатырлар, төбелер	5
1-кіші бөлім Жұмсақ жабындылар	5
1-топ Жұмсақ орамдық жабындылар	5
8708-0101-01 - кесте Плиталы жылытқыштары бар, шатырастынсыз желдетілмейтін жапсырылатын орама материалдардан жасалған жайпақ шатырлар	5
8708-0101-02 - кесте Төсеме жылытқыштары бар, шатырастынсыз желдетілмейтін жапсырылатын орама материалдардан жасалған жайпақ шатырлар	10
8708-0101-03 - кесте Жылытқышы жоқ, шатырасты желдетілетін жапсырылатын орама материалдардан жасалған жайпақ шатырлар.....	13
8708-0101-05 - кесте Плиталы жылытқышы бар шатырастынсыз желдетілмейтін жабындардың жапсырылатын орама материалдарынан жабылған жаппа шатырлар	16
8708-0101-06 - кесте Жылытқышсыз шатырасты желдетілетін жабындардың жапсырылатын орама материалдарынан жабылған жаппа шатырлар.....	21
8708-0101-07 - кесте Плиталық жылытқышы бар, шатырастынсыз желдетілмейтін шыны рубероидтан жасалған жайпақ жапсырылатын шатырлар	24
8708-0101-08 - кесте Себілген жылытқышы бар шатырастынсыз желдетілмейтін жабындардың шыны рубероидтан жабылған жапсырылатын жайпақ шатырлар	29
2-топ Жұмсақ жалқытылатын жабындылар	32
8708-0102-01 - кесте Плиталы жылытқышы бар шатырастынсыз желдетілмейтін жабындардың орама балқитын материалдардан жабылған жайпақ шатырлар ...	32
8708-0102-02 - кесте Себілетін жылытқышы бар шатырастынсыз желдетілмейтін жабындардың орама балқитын материалдардан жабылған жайпақ шатырлар	37
8708-0102-03 - кесте Тақталы жылытқышпен шатырсыз желдетілетін жабындардың пішінделген төсемі бойынша орамдық балқытылатын материалдардың үш қабатынан жасалған жалпақ жабындылар	40
8708-0102-04 - кесте Шатырсыз желдетілетін жабындардың балқытылатын орамдық материалдарынан жасалған жалпақ жабындылар, тақталы жылытқышы бар	42
8708-0102-05 - кесте Толтырылатын жылытқышы бар балқытылатын орамдық материалдардың екі қабатынан жасалған жалпақ жабындылар	44
8708-0102-06 - кесте Пішінделген табақтан жасалған салмақ түсетін негізі және тақталы жылытқышы бар ПВХ мембранасынан бір жоғарғы қабаты бар жалпақ жабындылар.....	46
3-топ Жұмсақ мастикалы жабындылар	48

8708-0103-01 - кесте Плиталы жылытқышы бар шатырастынсыз желдетілмейтін жабындардың шыны кенептен арматуралайтын төсемдері бар битумды мастикадан жабылған жайпақ шатырлар.....	48
8708-0103-02 - кесте Себілетін жылытқышы бар шатырастынсыз желдетілмейтін жабындардың шыны кенептен арматуралайтын төсемдері бар битумды мастикадан жабылған жайпақ шатырлар	53
8708-0103-03 - кесте Плиталы жылытқыштары бар, шатырастынсыз желдетілмейтін жабындардың арматуралау төсемдері бар резеңке битумды мастикадан жасалған шатырлар	56
8708-0103-04 - кесте Себілетін жылытқышы бар шатырастынсыз желдетілмейтін жабындардың шыны кенептен арматуралайтын төсемдері бар резеңке мастикадан жабылған жайпақ шатырлар.....	61
8708-0103-05 - кесте Жылытқышы жоқ, шатырасты желдетілетін жабындардың шыны кенептен арматуралайтын төсемдері бар битумды мастикадан жабылған жаппа шатырлар	64
8708-0103-06 - кесте Жылытқышы жоқ, шатырасты желдетілетін жабындардың шыны кенептен арматуралайтын төсемдері бар резеңке битумды мастикадан жабылған жаппа шатырлар	67
2-кіші бөлім Табақ және ұсақ дана материалдардан жасалған шатырлар мен жабындылар	70
1-топ Металл табақ материалдардан жасалған шатырлар мен жабындылар	70
8708-0201-01 - кесте Профильденген төсемнен жасалған шатырлық жабыны бар шатырасты төбе.....	70
8708-0201-02 - кесте Металл черепицадан жасалған шатырлық жабыны бар шатырасты төбе.....	72
8708-0201-03 - кесте Пішінделген төсемнен жасалған жабынды жабыны бар шатырдың төбесі, жабынды ауданы 600-900 м2.....	74
2-топ Асбестцементті және асбестсіз табақ материалдардан жасалған шатырлар мен жабындылар.....	76
8708-0202-01 - кесте Асбестцемент табақтардан шатырлы жабыны бар шатырасты төбе.....	76
3-топ Ұсақ дана материалдардан жасалған шатырлар мен жабындылар	77
8708-0203-01 - кесте Иілгіш черепицадан шатырасты жабыны бар шатырлы төбе.....	77
8708-0203-02 - кесте Ғимараттар үшін шатырсыз жабындардың жолақты битум жабынқышынан жасалған шатыр мен жабынды, жабындының ауданы 200 м2 дейін, тақталы жылытқышы бар.....	80
3-кіші бөлім Пайдаланылатын жабындылар	82
1-топ Көгалдандыру үшін пайдаланылатын жабындылар	82
8708-0301-01 - кесте көгалдарға арналған үстіңгі жабыны бар	82
8708-0301-02 - кесте гүлзарға арналған жоғарғы жабыны бар	84
2-топ Жаяу жүргіншілер жүктемесіне пайдаланылатын жабындылар.....	85
8708-0302-01 - кесте Жүргінші жүктемесіне пайдаланылатын шатырлар.....	85

8708-0302-02 - кесте цемент-құмды тұтастырғыш бойынша аяқжол тақташасынан жасалған үстіңгі жабыны бар	88
8708-0302-03 - кесте қырлы кеспеден жасалған жоғарғы жабыны бар	90
3-топ Автомобиль жүктемелері үшін пайдаланылатын жабындылар	92
8708-0303-01 - кесте Автомобиль жүктемесіне пайдаланылатын шатырлар	92
8708-0303-02 - кесте жоғарғы асфальтбетон жабыны бар	96
4-топ Алаңдар үшін пайдаланылатын жабындылар	98
8708-0304-01 - кесте демалу үшін, құмнан жасалған жоғарғы жабыны бар.....	98
8708-0304-02 - кесте ойын, жоғарғы орамдық синтетикалық жабыны бар	100
8708-0304-03 - кесте спорттық, жоғарғы синтетикалық жабыны бар	101
4-кіші бөлім Әр түрлі жұмыстар	103
1-топ Әр түрлі жұмыстар.....	103
8708-0401-01 - кесте Шатыр қоршауы.....	103
8708-0401-02 - кесте Жабындыдағы есту терезелеренің құрылғысы	104
А қосымшасы (міндетті)	106

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БАҒА БЕЛГІЛЕУ ЖӘНЕ СМЕТАЛАР ЖӨНІНДЕГІ НОРМАТИВТІК ҚҰЖАТТАР
ҒИМАРАТТАРДЫҢ (ҚҰРЫЛЫСТАРДЫҢ) ЖӘНЕ ЖҰМЫС ТҮРЛЕРІНІҢ (КЕШЕНДЕРІНІҢ) КОНСТРУКТИВТІК
ЭЛЕМЕНТТЕРІНІҢ СМЕТАЛЫҚ ҚҰНЫНЫҢ ІРІЛЕНДІРІЛГЕН КӨРСЕТКІШТЕРІ. ӨНДІРІСТІК ЕМЕС
МАҚСАТТАҒЫ ОБЪЕКТІЛЕР
Шатырлар, жабындар**

**НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ И СМЕТАМ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
УКРУПНЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ
(СООРУЖЕНИЙ) И ВИДОВ (КОМПЛЕКСОВ) РАБОТ. ОБЪЕКТЫ НЕПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ
Крыши, кровли**

Енгізу күні 2026-07-01

Жалпы бөлім

1 Ғимараттардың (құрылыстардың) және жұмыс түрлерінің (кешендерінің) конструктивтік элементтерінің сметалық құнының ірілендірілген көрсеткіштері (бұдан әрі – КЖТ ҚҚІК) объектілер құрылысының сметалық құнын айқындау кезінде қолданылады.

2 КЖТ ҚҚІК конструктивтік элементтердің сметалық құнын талдауға және жобалау (жобалау алдындағы) құжаттамасын әзірлеу кезінде оңтайлы шешімдерді таңдауға қолданылуы мүмкін.

3 КЖТ ҚҚІК ресурстық-технологиялық модельдер негізінде әзірленген. Ресурстық-технологиялық модельдердің негізін үлгілік жобалау-сметалық құжаттама немесе сараптаманың оң қорытындысы бар жобалау-сметалық құжаттама құрайды.

4 КЖТ ҚҚІК жинағында Қазақстан Республикасының өңірлері бойынша келтірілген.

5 КЖТ ҚҚІК 2026 жылғы маусымдағы жағдай бойынша баға деңгейінде белгіленген өлшем бірлігіне (өлшеуішке) есептелген күрделі құрылыс объектісінің жеке конструктивтік элементін немесе жұмыс түрін тұрғызу үшін қажетті және жеткілікті ақша қаражатының көлемін білдіреді.

6 КЖТ ҚҚІК-де сыртқы факторлармен қиындатылмаған қалыпты жағдайларда жекелеген конструктивтік элементтерді салу (жұмыстарды орындау) кезінде негізгі, қосалқы және ілеспе жұмыстарды орындау үшін барлық шығындар ескерілген.

7 Конструктивтік элементтердің сметалық құнының ірілендірілген көрсеткіштері мыналардың құнын ескереді:

Ресми басылым

- жұмысшылардың еңбегіне арналған шығындар, оның ішінде жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу;
- машиналар мен механизмдер, оның ішінде машинистердің еңбегіне ақы төлеу;
- көлік және дайындау-қойма шығыстарын қоса алғанда, құрылыс материалдарының, бұйымдары мен конструкцияларының құны;
- жабдық.

8 Құрылыстың сметалық және есептік құнын айқындау кезінде КЖТ ҚҚІК констуктивтік элементердің түрі мен жұмыс құрамы бірдей болған жағдайда қолданылады.

9 КЖТ ҚҚІК-де ескерілген құн көрсеткіштері жинақтың қолданылу мерзімі ішінде құрылыс құнын айқындау кезінде түзетуге жатпайды, ресурстарды ауыстыру жүргізілмейді.

10 КЖТ ҚҚІК жергілікті смета және жергілікті сметалық есептердің құрамында қолданған кезде сметалық құжаттамаға түсіндірме жазбада оларды қолдану туралы мәліметтер көрсетіледі.

11 Құрылысты ұйымдастыру жобасымен негізделген жұмыстарды жүргізудің қиын жағдайлары болған кезде Құрылыс жұмыстарына арналған элементтік сметалық нормаларды қолдану жөніндегі жалпы ережелерге (ҚР ЭСН 8.04-01) сәйкес түзету коэффициенттері қолданылады. Машиналарға қызмет көрсететін жұмысшылардың еңбек шығындарын қоса алғанда, еңбек шығындарының, машиналарды пайдалану уақытының нормаларына Жалпы ережелерде көзделген түзету коэффициенттері, КЖТ ҚҚІК пайдалану кезінде жұмысшылардың еңбек ақысына, құрылыс машиналарын пайдалану құнына (машиналар мен тетіктерді басқарумен және оларға қызмет көрсетумен айналысатын жұмысшылардың еңбек ақысына қоса алғанда) тиісінше қолданылады.

12 КЖТ ҚҚІК еңбек шығындарының құн көрсеткіштері осы жинақтың қосымшасында келтірілген

13 КЖТ ҚҚІК теңгемен келтірілген.

14 КЖТ ҚҚІК қосылған құн салығын ескермейді.

Техникалық бөлім

1 Жинақта өндірістік емес мақсаттағы ғимараттарға арналған жалпы талаптарға сай келесі номенклатура бойынша жабындар мен шатырларды орнату бойынша конструктивті шешімдердің ірілендірілген көрсеткіштері көзделген:

- 1-кіші бөлім Жұмсақ жабындылар;
- 2-кіші бөлім Табақ және ұсақ дана материалдардан жасалған шатырлар мен жабындылар;
- 3-кіші бөлім Пайдаланылатын жабындылар;
- 4-кіші бөлім Әр түрлі жұмыстар.

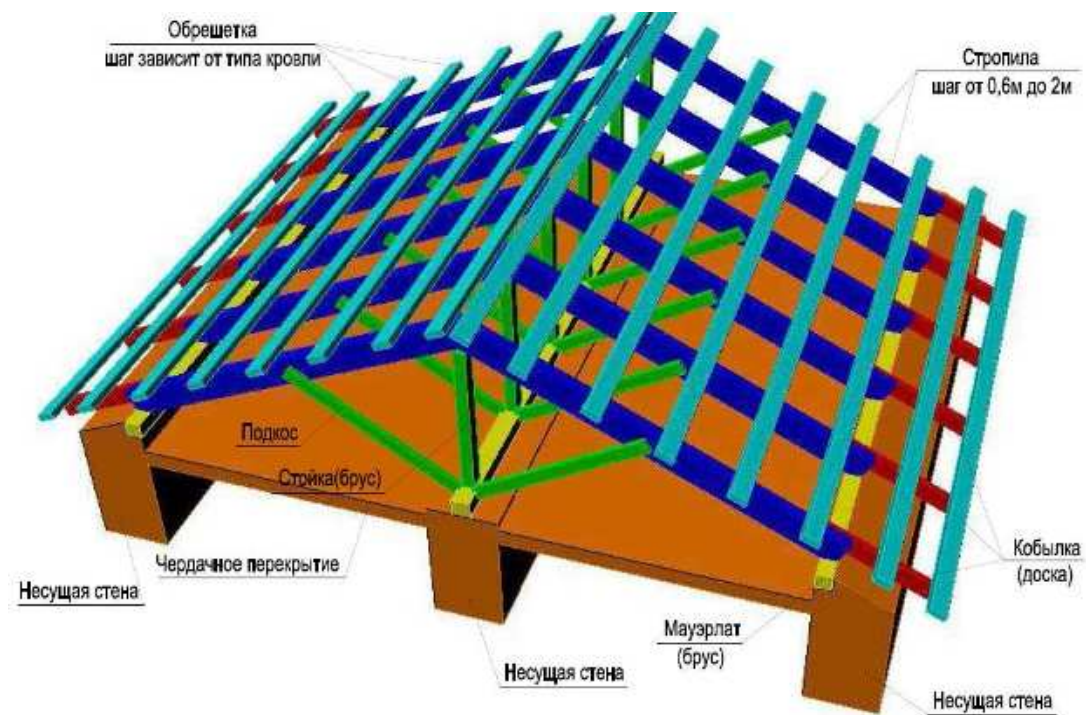
2 Орама және мастикалық шатырларды орнату барысындағы жұмыстар кешені келесілерді қамтиды:

- негіздерді (жабын плиталарын) дайындау;
- еңісті ашу, буды оқшаулау, жылу оқшаулау, тұтастыру және т.б. қоса алғанда, конструктивті шешімдерге сәйкес шатырлық қабаттар салу;
- қабырғалар мен парапеттерге жанасулар орнату, жапсырылатын және балқитын материалдардан жасалған шатырлар үшін орама материалдардан жасалған және мастикалық шатырларға арналған мастикадан жасалған кілемдердің қосымша қабаттарымен ендоваларды қорғау.

3 Көрсеткіштер құрамына келесілерді орнату кірмейді және қажет болған жағдайда қосымша ескеріледі:

- шатырларды қоршау және қабырғалы және/немесе аспалы науаларды орнату;
- шатырасты жабынын;
- есту терезелерін және шатыр сатыларын;
- желдету камераларын, түтін және пеш құбырларын;
- деформациялық жіктер;
- пайдаланылатын шатырларды орнату барысында су бұру орнату.

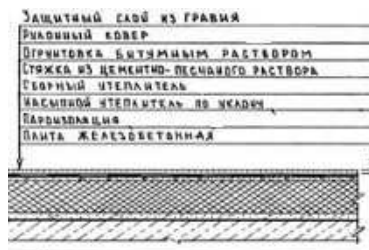
4 «Табақ және ұсақ дана материалдардан жасалған шатырлар мен жабындылар» 2-кіші бөлім үшін көрсеткіштердегі оны орнату бойынша шығындарды ескере отырып, 1-суретте берілген ағаш итарқалық жүйесінің конструкциясы қабылданған.



1-сурет Итарқалық жүйесінің жалпы көрінісі

1-бөлім Шатырлар, төбелер**1-кіші бөлім Жұмсақ жабындылар****1-топ Жұмсақ орамдық жабындылар**

8708-0101-01 - кесте Плиталы жылытқыштары бар, шатырастынсыз желдетілмейтін жапсырылатын орама материалдардан жасалған жайпақ шатырлар

**Сипаттамасы:**

-0101: Қалыңдығы 12 см минералды мақта плиталардан жасалған жылытқышы бар, ені 24 см-ден артық қаңқалы-панельді қоғамдық ғимараттардың шатырастынсыз желдетілмейтін жабындарының жапсырылатын орама материалдардың төрт қабатымен жасалған жайпақ шатырлар.-0102: Қалыңдығы 12 см минералды мақта плиталардан жасалған жылытқышы бар, ені 24 см-ден артық қаңқалы-панельді қоғамдық ғимараттардың шатырастынсыз желдетілмейтін жабындарының жапсырылатын орама материалдардың төрт қабатымен жасалған жайпақ шатырлар.-0103: Қалыңдығы 12 см минералды мақта плиталардан жасалған жылытқышы бар, ені 12 см-ге дейінгі қаңқалы-панельді қоғамдық ғимараттардың шатырастынсыз желдетілмейтін жабындарының жапсырылатын орама материалдардың төрт қабатымен жасалған жайпақ шатырлар.-0104: Қалыңдығы 16 см ұялы бетондардан жасалған жасалған жылытқышы бар, ені 24 см-ден артық қаңқалы-панельді қоғамдық ғимараттардың шатырастынсыз желдетілмейтін жабындарының жапсырылатын орама материалдардың төрт қабатымен жасалған жайпақ шатырлар.-0105: Қалыңдығы 16 см ұялы бетондардан жасалған жасалған жылытқышы бар, ені 12 см-ден 24 см-ге дейінгі қаңқалы-панельді қоғамдық ғимараттардың шатырастынсыз желдетілмейтін жабындарының жапсырылатын орама материалдардың төрт қабатымен жасалған жайпақ шатырлар.-0106: Қалыңдығы 16 см ұялы бетондардан жасалған жасалған жылытқышы бар, ені 12 см-ге дейінгі қаңқалы-панельді қоғамдық ғимараттардың шатырастынсыз желдетілмейтін жабындарының жапсырылатын орама материалдардың төрт қабатымен жасалған жайпақ шатырлар.

Жұмыс құрамы:

1. Дайындалған негізге төсеніш салу. 2. Жапсырмалы және төсемелі будан оқшаулау салу. 3. Еңісі бойынша керамзитті гравийден жасалған төсеме жылытқыш төсеу. 4. Жылу оқшаулау плиталарын салу. 5. Бетке төсеніш салумен, қалыңдығы 15 мм тегістейтін тұтастырғыш салу. 6. Деформациялық жіктер салу. 7. Мырышталған болаттан жасалған тыстармен қаптаумен, қабырғалар мен жақтауларға жанасу орнату. 8. Дайын тұтастырғыш бойынша 4 қабат рубероид жапсыру. 9. Орама кілемді гравиймен қорғау. 8808-0101-0101 - қалыңдығы 12 см минералды мақта плиталардан жасалған, ені 24 м-ден артық ғимараттар үшін 8808-0101-0102 - қалыңдығы 12 см минералды мақта плиталардан жасалған, ені 12 м-ден 24 м-ге дейінгі ғимараттар үшін 8808-0101-0103 - қалыңдығы 12 см минералды мақта плиталардан жасалған, ені 12 м-ге дейінгі ғимараттар үшін 8808-0101-0104 - қалыңдығы 16 см ұялы бетондардан жасалған, ені 24 м-ден артық ғимараттар үшін 8808-0101-

0105 - қалыңдығы 16 см ұялы бетондардан жасалған, ені 12 м-ден 24 м-ге дейінгі ғимараттар үшін
 8808-0101-0106 - қалыңдығы 16 см ұялы бетондардан жасалған, ені 12 м-ге дейінгі ғимараттар үшін

8708-0101-0101 - қалыңдығы 12 см минералды мақта плиталардан жасалған, ені 24 м-ден артық ғимараттар үшін
 8708-0101-0102 - қалыңдығы 12 см минералды мақта плиталардан жасалған, ені 12 м-ден 24 м-ге дейінгі ғимараттар үшін
 8708-0101-0103 - қалыңдығы 12 см минералды мақта плиталардан жасалған, ені 12 м-ге дейінгі ғимараттар үшін
 8708-0101-0104 - қалыңдығы 16 см ұялы бетондардан жасалған, ені 24 м-ден артық ғимараттар үшін
 8708-0101-0105 - қалыңдығы 16 см ұялы бетондардан жасалған, ені 12 м-ден 24 м-ге дейінгі ғимараттар үшін
 8708-0101-0106 - қалыңдығы 16 см ұялы бетондардан жасалған, ені 12 м-ге дейінгі ғимараттар үшін

Өлшеуіш: шатыр, м²

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0101-0101	10 692	5 597	1 471	310	18 276	-	30 439	01 Астана қаласы
8708-0101-0102	10 919	5 716	1 551	327	18 638	-	31 108	
8708-0101-0103	11 203	5 865	1 631	344	18 995	-	31 829	
8708-0101-0104	9 430	4 936	1 690	393	16 010	-	27 130	
8708-0101-0105	9 598	5 024	1 781	415	16 319	-	27 698	
8708-0101-0106	9 877	5 170	1 872	437	16 623	-	28 372	
8708-0101-0101	10 502	5 497	1 435	305	16 648	-	28 585	02 Алматы қаласы
8708-0101-0102	10 725	5 614	1 513	321	17 000	-	29 238	
8708-0101-0103	11 004	5 760	1 591	338	17 346	-	29 941	
8708-0101-0104	9 261	4 849	1 649	386	13 672	-	24 582	
8708-0101-0105	9 426	4 935	1 738	408	13 966	-	25 130	
8708-0101-0106	9 700	5 078	1 827	429	14 256	-	25 783	
8708-0101-0101	10 020	5 245	1 439	291	18 621	-	30 080	03 Ақмола облысы
8708-0101-0102	10 234	5 357	1 517	307	18 974	-	30 725	

8708-0101-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0101-0103	10 500	5 496	1 595	322	19 322	-	31 417	
8708-0101-0104	8 840	4 627	1 648	369	16 434	-	26 922	
8708-0101-0105	8 997	4 709	1 736	389	16 729	-	27 462	
8708-0101-0106	9 259	4 846	1 825	409	17 020	-	28 104	
8708-0101-0101	9 069	4 747	1 369	263	17 397	-	27 835	04 Ақтөбе облысы
8708-0101-0102	9 262	4 848	1 443	278	17 746	-	28 451	
8708-0101-0103	9 503	4 974	1 517	292	18 090	-	29 110	
8708-0101-0104	8 000	4 188	1 562	334	14 703	-	24 265	
8708-0101-0105	8 142	4 262	1 646	352	14 992	-	24 780	
8708-0101-0106	8 379	4 386	1 730	370	15 277	-	25 386	05 Алматы облысы
8708-0101-0101	10 742	5 623	1 449	312	16 610	-	28 801	
8708-0101-0102	10 971	5 743	1 528	329	16 960	-	29 459	
8708-0101-0103	11 257	5 892	1 607	346	17 304	-	30 168	
8708-0101-0104	9 478	4 960	1 667	395	13 689	-	24 834	
8708-0101-0105	9 646	5 048	1 757	417	13 978	-	25 381	06 Атырау облысы
8708-0101-0106	9 926	5 195	1 847	439	14 264	-	26 037	
8708-0101-0101	9 282	4 858	1 365	269	17 985	-	28 632	
8708-0101-0102	9 479	4 961	1 439	284	18 359	-	29 277	
8708-0101-0103	9 726	5 090	1 513	299	18 728	-	29 967	
8708-0101-0104	8 185	4 284	1 560	341	16 098	-	25 843	07 Батыс-Қазақстан облысы
8708-0101-0105	8 330	4 360	1 644	360	16 425	-	26 399	
8708-0101-0106	8 572	4 487	1 728	379	16 748	-	27 048	
8708-0101-0101	9 058	4 741	1 359	263	17 415	-	27 832	
8708-0101-0102	9 251	4 842	1 433	277	17 766	-	28 450	
8708-0101-0103	9 491	4 968	1 506	291	18 112	-	29 109	08 Жамбыл облысы
8708-0101-0104	7 990	4 183	1 551	333	14 401	-	23 942	
8708-0101-0105	8 132	4 257	1 634	352	14 693	-	24 459	
8708-0101-0106	8 369	4 381	1 718	370	14 980	-	25 067	
8708-0101-0101	9 511	4 978	1 334	276	17 273	-	28 118	
8708-0101-0102	9 713	5 084	1 406	291	17 626	-	28 745	
8708-0101-0103	9 966	5 217	1 478	306	17 973	-	29 417	
8708-0101-0104	8 387	4 391	1 528	350	13 201	-	23 116	
8708-0101-0105	8 536	4 469	1 611	369	13 495	-	23 642	
8708-0101-0106	8 785	4 598	1 693	388	13 785	-	24 263	

8708-0101-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0101-0101	9 757	5 108	1 416	283	17 834	-	29 007	09 Қарағанды облысы
8708-0101-0102	9 965	5 217	1 493	299	18 187	-	29 645	
8708-0101-0103	10 224	5 352	1 570	314	18 535	-	30 329	
8708-0101-0104	8 611	4 507	1 621	359	14 894	-	25 126	
8708-0101-0105	8 763	4 587	1 708	379	15 189	-	25 660	
8708-0101-0106	9 018	4 721	1 795	399	15 480	-	26 293	
8708-0101-0101	9 471	4 958	1 403	275	17 281	-	28 155	10 Қостанай облысы
8708-0101-0102	9 673	5 063	1 479	290	17 632	-	28 784	
8708-0101-0103	9 925	5 195	1 555	305	17 977	-	29 457	
8708-0101-0104	8 354	4 372	1 603	348	13 674	-	23 631	
8708-0101-0105	8 502	4 450	1 689	368	13 965	-	24 156	
8708-0101-0106	8 749	4 579	1 775	387	14 252	-	24 776	
8708-0101-0101	8 900	4 659	1 337	258	17 378	-	27 615	11 Қызылорда облысы
8708-0101-0102	9 089	4 758	1 409	272	17 734	-	28 232	
8708-0101-0103	9 326	4 882	1 481	286	18 084	-	28 891	
8708-0101-0104	7 848	4 108	1 525	327	13 574	-	22 947	
8708-0101-0105	7 988	4 181	1 607	345	13 872	-	23 467	
8708-0101-0106	8 220	4 303	1 689	363	14 166	-	24 075	
8708-0101-0101	11 756	6 153	1 466	341	17 331	-	30 553	12 Маңғыстау облысы
8708-0101-0102	12 006	6 284	1 545	360	17 681	-	31 232	
8708-0101-0103	12 318	6 448	1 625	378	18 026	-	31 969	
8708-0101-0104	10 372	5 428	1 696	433	14 522	-	26 590	
8708-0101-0105	10 556	5 525	1 788	456	14 812	-	27 156	
8708-0101-0106	10 862	5 685	1 879	480	15 098	-	27 839	
8708-0101-0101	9 308	4 873	1 325	270	17 309	-	27 942	13 Түркістан облысы
8708-0101-0102	9 506	4 977	1 397	285	17 664	-	28 567	
8708-0101-0103	9 753	5 106	1 468	300	18 015	-	29 236	
8708-0101-0104	8 213	4 299	1 517	343	13 658	-	23 388	
8708-0101-0105	8 359	4 376	1 598	361	13 957	-	23 914	
8708-0101-0106	8 602	4 503	1 680	380	14 251	-	24 533	
8708-0101-0101	9 471	4 958	1 399	275	17 063	-	27 933	14 Павлодар облысы
8708-0101-0102	9 673	5 063	1 474	290	17 415	-	28 562	
8708-0101-0103	9 925	5 195	1 550	305	17 763	-	29 238	
8708-0101-0104	8 354	4 372	1 598	348	15 014	-	24 966	

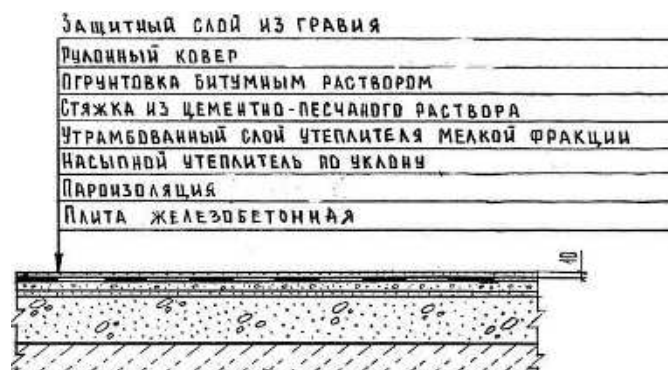
8708-0101-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0101-0105	8 502	4 450	1 684	368	15 308	-	25 494	
8708-0101-0106	8 749	4 579	1 770	387	15 598	-	26 117	
8708-0101-0101	9 930	5 198	1 426	288	17 982	-	29 338	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8708-0101-0102	10 141	5 309	1 503	304	18 335	-	29 979	
8708-0101-0103	10 406	5 447	1 580	320	18 684	-	30 670	
8708-0101-0104	8 759	4 585	1 633	365	15 155	-	25 547	
8708-0101-0105	8 915	4 666	1 720	386	15 451	-	26 086	
8708-0101-0106	9 174	4 802	1 808	406	15 742	-	26 724	
8708-0101-0101	10 692	5 597	1 472	310	17 437	-	29 601	
8708-0101-0102	10 919	5 716	1 552	327	17 793	-	30 264	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8708-0101-0103	11 203	5 865	1 631	344	18 143	-	30 977	
8708-0101-0104	9 430	4 936	1 691	393	15 272	-	26 393	
8708-0101-0105	9 598	5 024	1 782	415	15 571	-	26 951	
8708-0101-0106	9 877	5 170	1 873	437	15 866	-	27 616	
8708-0101-0101	9 840	5 151	1 356	286	17 337	-	28 533	
8708-0101-0102	10 049	5 261	1 430	301	17 693	-	29 172	17 Шымкент қаласы
8708-0101-0103	10 311	5 398	1 503	317	18 043	-	29 857	
8708-0101-0104	8 682	4 544	1 557	362	13 181	-	23 420	
8708-0101-0105	8 836	4 625	1 640	382	13 480	-	23 956	
8708-0101-0106	9 092	4 760	1 724	402	13 775	-	24 591	
8708-0101-0101	10 020	5 245	1 432	291	17 540	-	28 992	
8708-0101-0102	10 234	5 357	1 509	307	17 900	-	29 643	18 Абай облысы
8708-0101-0103	10 500	5 496	1 587	322	18 255	-	30 342	
8708-0101-0104	8 840	4 627	1 640	369	15 084	-	25 564	
8708-0101-0105	8 997	4 709	1 728	389	15 389	-	26 114	
8708-0101-0106	9 259	4 846	1 817	409	15 690	-	26 766	
8708-0101-0101	9 712	5 084	1 391	282	16 877	-	27 980	
8708-0101-0102	9 919	5 192	1 466	297	17 242	-	28 627	19 Жетісу облысы
8708-0101-0103	10 177	5 327	1 541	312	17 602	-	29 320	
8708-0101-0104	8 567	4 484	1 592	357	14 101	-	24 260	
8708-0101-0105	8 719	4 563	1 678	377	14 412	-	24 809	
8708-0101-0106	8 972	4 696	1 764	396	14 719	-	25 455	
8708-0101-0101	10 240	5 360	1 440	297	17 574	-	29 254	
8708-0101-0102	10 458	5 474	1 518	313	17 932	-	29 908	20 Ұлытау облысы

8708-0101-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0101-0103	10 731	5 616	1 596	330	18 284	-	30 611	
8708-0101-0104	9 033	4 729	1 651	377	14 702	-	25 386	
8708-0101-0105	9 193	4 813	1 740	398	15 004	-	25 937	
8708-0101-0106	9 461	4 952	1 829	418	15 301	-	26 591	

8708-0101-02 - кесте Төсеме жылытқыштары бар, шатырастынсыз желдетілмейтін жапсырылатын орама материалдардан жасалған жайпақ шатырлар

Сипаттамасы:

-0201: Қалыңдығы 18 см керамзитті гравийден жасалған себілген жылытқышы бар, ені 24 см-ден артық қаңқалы-панельді қоғамдық ғимараттардың шатырастынсыз желдетілмейтін жабындарының жапсырылатын орама материалдардың төрт қабатымен жасалған жайпақ шатырлар.-0202: Қалыңдығы 18 см керамзитті гравийден жасалған себілген жылытқышы бар, 12 см-ден 24 см-ге дейінгі қаңқалы-панельді қоғамдық ғимараттардың шатырастынсыз желдетілмейтін жабындарының жапсырылатын орама материалдардың төрт қабатымен жасалған жайпақ шатырлар.-0203: Қалыңдығы 18 см

керамзитті гравийден жасалған себілген жылытқышы бар, ені 12 см-ге дейінгі қаңқалы-панельді қоғамдық ғимараттардың шатырастынсыз желдетілмейтін жабындарының жапсырылатын орама материалдардың төрт қабатымен жасалған жайпақ шатырлар.

Жұмыс құрамы:

1. Дайындалған негізге төсеніш салу. 2. Жапсырмалы және төсемелі будан оқшаулау салу. 3. Еңісі бойынша керамзитті гравийден жасалған төсеме жылытқыш төсеу. 4. Нығыздай отырып, ұсақ фракциялы жылытқыш төсеу. 5. Бетке төсеніш салумен, қалыңдығы 25 мм тегістейтін тұтастырғыш салу. 6. Деформациялық жіктер салу. 7. Мырышталған болаттан жасалған фарткутармен қаптаумен, қабырғалар мен жақтауларға жанасу орнату. 8. Дайын тұтастырғыш бойынша 4 қабат рубероид жапсыру. 9. Орама кілемді гравиймен қорғау.

8708-0101-0201 - қалыңдығы 18 см керамзитті гравийден жасалған, ені 24 м-ден артық ғимараттар үшін

8708-0101-0202 - қалыңдығы 18 см керамзитті гравийден жасалған, ені 12 м-ден 24 м-ге дейінгі ғимараттар үшін

8708-0101-0203 - қалыңдығы 18 см керамзитті гравийден жасалған, ені 12 м-ге дейінгі ғимараттар үшін

Өлшеуіш: шатыр, м2

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0101-0201	8 761	4 586	1 711	372	11 789	-	22 261	01 Астана қаласы
8708-0101-0202	8 984	4 703	1 790	389	12 088	-	22 862	
8708-0101-0203	9 207	4 820	1 870	405	12 383	-	23 460	
8708-0101-0201	8 604	4 504	1 665	365	9 189	-	19 458	02 Алматы қаласы
8708-0101-0202	8 823	4 619	1 743	382	9 478	-	20 044	
8708-0101-0203	9 042	4 734	1 821	398	9 763	-	20 626	
8708-0101-0201	8 213	4 299	1 672	349	12 430	-	22 315	03 Ақмола облысы
8708-0101-0202	8 422	4 408	1 750	364	12 721	-	22 893	
8708-0101-0203	8 631	4 518	1 828	380	13 007	-	23 466	
8708-0101-0201	7 432	3 890	1 587	315	10 430	-	19 449	04 Ақтөбе облысы
8708-0101-0202	7 622	3 990	1 662	330	10 716	-	20 000	
8708-0101-0203	7 811	4 089	1 736	344	10 998	-	20 545	
8708-0101-0201	8 805	4 608	1 683	374	9 161	-	19 649	05 Алматы облысы
8708-0101-0202	9 029	4 725	1 761	391	9 447	-	20 237	
8708-0101-0203	9 253	4 843	1 840	407	9 729	-	20 822	
8708-0101-0201	7 604	3 980	1 582	323	11 175	-	20 361	06 Атырау облысы
8708-0101-0202	7 797	4 081	1 656	337	11 487	-	20 940	
8708-0101-0203	7 991	4 183	1 730	352	11 794	-	21 515	
8708-0101-0201	7 423	3 886	1 575	315	10 460	-	19 458	07 Батыс-Қазақстан облысы
8708-0101-0202	7 612	3 985	1 649	329	10 748	-	20 009	
8708-0101-0203	7 801	4 084	1 723	344	11 032	-	20 556	
8708-0101-0201	7 792	4 079	1 541	331	10 205	-	19 538	08 Жамбыл облысы
8708-0101-0202	7 990	4 183	1 613	346	10 495	-	20 098	
8708-0101-0203	8 189	4 287	1 685	361	10 780	-	20 654	
8708-0101-0201	7 999	4 187	1 645	339	11 124	-	20 768	09 Қарағанды облысы

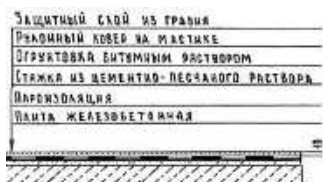
8708-0101-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0101-0202	8 203	4 294	1 722	355	11 414	-	21 339	
8708-0101-0203	8 407	4 401	1 799	370	11 700	-	21 906	
8708-0101-0201	7 761	4 062	1 629	329	10 236	-	19 626	
8708-0101-0202	7 958	4 165	1 705	344	10 524	-	20 187	10 Қостанай облысы
8708-0101-0203	8 156	4 269	1 781	359	10 807	-	20 744	
8708-0101-0201	7 291	3 817	1 547	309	10 319	-	19 157	
8708-0101-0202	7 477	3 914	1 620	323	10 612	-	19 709	11 Қызылорда облысы
8708-0101-0203	7 663	4 011	1 692	337	10 900	-	20 255	
8708-0101-0201	9 635	5 043	1 699	409	10 300	-	21 634	
8708-0101-0202	9 881	5 171	1 779	427	10 587	-	22 247	12 Маңғыстау облысы
8708-0101-0203	10 126	5 300	1 858	446	10 869	-	22 853	
8708-0101-0201	7 630	3 994	1 531	324	10 237	-	19 398	
8708-0101-0202	7 825	4 096	1 602	338	10 530	-	19 957	13 Түркістан облысы
8708-0101-0203	8 019	4 198	1 674	353	10 819	-	20 512	
8708-0101-0201	7 761	4 062	1 623	329	9 877	-	19 261	
8708-0101-0202	7 958	4 165	1 699	344	10 167	-	19 824	14 Павлодар облысы
8708-0101-0203	8 156	4 269	1 775	359	10 452	-	20 383	
8708-0101-0201	8 137	4 259	1 656	345	11 374	-	21 167	
8708-0101-0202	8 345	4 368	1 733	361	11 665	-	21 743	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8708-0101-0203	8 552	4 476	1 811	377	11 952	-	22 315	
8708-0101-0201	8 761	4 586	1 711	372	10 472	-	20 944	
8708-0101-0202	8 984	4 703	1 791	389	10 766	-	21 541	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8708-0101-0203	9 207	4 820	1 871	405	11 054	-	22 132	
8708-0101-0201	8 065	4 222	1 568	342	10 279	-	19 912	
8708-0101-0202	8 271	4 329	1 642	358	10 572	-	20 485	17 Шымкент қаласы
8708-0101-0203	8 476	4 437	1 715	373	10 860	-	21 051	
8708-0101-0201	8 213	4 299	1 663	349	10 590	-	20 466	
8708-0101-0202	8 422	4 408	1 741	364	10 887	-	21 050	18 Абай облысы
8708-0101-0203	8 631	4 518	1 819	380	11 180	-	21 630	
8708-0101-0201	7 958	4 165	1 612	338	9 465	-	19 035	
8708-0101-0202	8 161	4 271	1 688	353	9 767	-	19 616	19 Жетісу облысы
8708-0101-0203	8 364	4 377	1 763	368	10 065	-	20 192	
8708-0101-0201	8 392	4 393	1 672	356	10 671	-	20 735	
8708-0101-0202	8 605	4 505	1 750	372	10 966	-	21 321	20 Ұлытау облысы

8708-0101-02- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0101-0203	8 819	4 617	1 829	388	11 257	-	21 905	

8708-0101-03 - кесте Жылытқышы жоқ, шатырасты желдетілетін жапсырылатын орама материалдардан жасалған жайпақ шатырлар



Сипаттамасы:

-0301: Жылытқышы жоқ, ені 24 см-ден артық қаңқалы-панельді қоғамдық ғимараттардың шатырастынсыз желдетілмейтін жабындарының жапсырылатын орама материалдардың төрт қабатымен жасалған жайпақ шатырлар.-0302: Жылытқышы жоқ, 12 см-ден 24 см-ге дейінгі қаңқалы-панельді қоғамдық ғимараттардың шатырастынсыз желдетілмейтін жабындарының жапсырылатын орама материалдардың төрт қабатымен жасалған жайпақ шатырлар.-0303: Жылытқышы жоқ, ені 12 см-ге дейінгі қаңқалы-панельді қоғамдық ғимараттардың шатырастынсыз желдетілмейтін жабындарының жапсырылатын орама материалдардың төрт қабатымен жасалған жайпақ шатырлар.-0304: Жылытқышы жоқ, ені 24 см-ден артық кірпіштен жасалған 5 қабатты үйлердің шатырасты желдетілмейтін жабындарының жапсырылатын орама материалдардың төрт қабатымен жасалған жайпақ шатырлар.-0305: Жылытқышы жоқ, 12 см-ден 24 см-ге дейінгі кірпіштен жасалған 5 қабатты үйлердің шатырасты желдетілмейтін жабындарының жапсырылатын орама материалдардың төрт қабатымен жасалған жайпақ шатырлар.-0306: Жылытқышы жоқ, ені 12 см-ге дейінгі кірпіштен жасалған 5 қабатты үйлердің шатырасты желдетілмейтін жабындарының жапсырылатын орама материалдардың төрт қабатымен жасалған жайпақ шатырлар.

Жұмыс құрамы:

1. Дайын негізді дайындау. 2. Орамақ материалдардан жабыспалы оқшаулау салу. 3. Қалыңдығы 2 см тегістейтін тұтастырғыш салу, тұтастырғыш алаңы шатыр алаңының 15% құрайды. 4. Негізге төсеніш салу. 5. Мырышталған болаттан жасалған қаптар мен тыстарды салу. 6. Деформациялық жіктер салу. 7. Құбырларға, шахталарға қабырғаларға, парапеттерге және т.б. жанасу жерлерін қаптаумен дайын негіздер мен тұтастырғыштар бойынша орама материалдарды жапсыру. 8. Орама кілемді гравиймен қорғау.

8708-0101-0301 - ені 24 м-ден артық газсиликаттан жасалған үйлерде

8708-0101-0302 - ені 12 м-ден 24 м дейінгі газсиликаттан жасалған үйлерде

8708-0101-0303 - ені 12 м-ге дейінгі газсиликаттан жасалған үйлерде

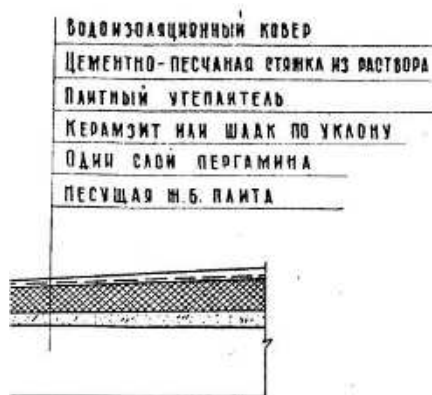
Өлшеуіш: шатыр, м2

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0101-0301	5 212	2 728	688	122	5 819	-	11 719	01 Астана қаласы
8708-0101-0302	5 452	2 854	726	130	6 146	-	12 324	
8708-0101-0303	5 692	2 979	775	140	6 439	-	12 906	
8708-0101-0301	5 118	2 680	672	120	5 663	-	11 453	02 Алматы қаласы
8708-0101-0302	5 354	2 803	710	128	5 982	-	12 046	
8708-0101-0303	5 590	2 926	757	138	6 264	-	12 611	
8708-0101-0301	4 886	2 557	677	114	5 688	-	11 251	03 Ақмола облысы
8708-0101-0302	5 111	2 675	714	122	6 007	-	11 832	
8708-0101-0303	5 336	2 793	762	131	6 291	-	12 389	
8708-0101-0301	4 422	2 314	648	103	5 682	-	10 752	04 Ақтөбе облысы
8708-0101-0302	4 625	2 421	684	110	5 998	-	11 307	
8708-0101-0303	4 829	2 528	730	119	6 278	-	11 837	
8708-0101-0301	5 238	2 741	678	122	5 636	-	11 552	05 Алматы облысы
8708-0101-0302	5 479	2 867	716	131	5 952	-	12 147	
8708-0101-0303	5 720	2 994	764	141	6 232	-	12 716	
8708-0101-0301	4 523	2 368	645	106	6 097	-	11 265	06 Атырау облысы
8708-0101-0302	4 732	2 477	681	113	6 439	-	11 852	
8708-0101-0303	4 940	2 586	726	122	6 744	-	12 410	
8708-0101-0301	4 416	2 312	642	103	5 684	-	10 742	07 Батыс-Қазақстан облысы
8708-0101-0302	4 619	2 418	678	110	6 003	-	11 300	
8708-0101-0303	4 823	2 525	723	119	6 285	-	11 831	
8708-0101-0301	4 635	2 427	629	108	5 672	-	10 936	08 Жамбыл облысы
8708-0101-0302	4 849	2 538	664	116	5 992	-	11 505	
8708-0101-0303	5 062	2 650	708	125	6 276	-	12 046	
8708-0101-0301	4 759	2 491	666	111	5 692	-	11 117	09 Қарағанды облысы
8708-0101-0302	4 978	2 606	704	119	6 010	-	11 692	

8708-0101-03- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0101-0303	5 197	2 720	750	128	6 294	-	12 241	
8708-0101-0301	4 617	2 416	662	108	5 661	-	10 940	10 Қостанай облысы
8708-0101-0302	4 829	2 527	699	115	5 978	-	11 506	
8708-0101-0303	5 042	2 639	745	124	6 259	-	12 046	
8708-0101-0301	4 337	2 271	633	101	5 756	-	10 726	
8708-0101-0302	4 537	2 375	668	108	6 080	-	11 285	11 Қызылорда облысы
8708-0101-0303	4 737	2 480	712	117	6 366	-	11 815	
8708-0101-0301	5 732	3 000	680	134	5 676	-	12 088	
8708-0101-0302	5 996	3 138	719	143	5 995	-	12 710	12 Маңғыстау облысы
8708-0101-0303	6 260	3 276	768	154	6 275	-	13 303	
8708-0101-0301	4 539	2 376	626	106	5 721	-	10 886	
8708-0101-0302	4 748	2 485	661	113	6 043	-	11 452	13 Түркістан облысы
8708-0101-0303	4 957	2 595	705	122	6 329	-	11 991	
8708-0101-0301	4 617	2 416	659	108	5 665	-	10 941	
8708-0101-0302	4 829	2 527	696	115	5 983	-	11 508	14 Павлодар облысы
8708-0101-0303	5 042	2 639	742	124	6 267	-	12 051	
8708-0101-0301	4 841	2 534	670	113	5 717	-	11 228	
8708-0101-0302	5 064	2 651	707	121	6 037	-	11 808	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8708-0101-0303	5 287	2 767	754	130	6 321	-	12 362	
8708-0101-0301	5 212	2 728	688	122	5 745	-	11 645	
8708-0101-0302	5 452	2 854	727	130	6 065	-	12 244	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8708-0101-0303	5 692	2 979	775	140	6 352	-	12 819	
8708-0101-0301	4 798	2 512	638	112	5 724	-	11 160	
8708-0101-0302	5 019	2 627	674	120	6 046	-	11 739	17 Шымкент қаласы
8708-0101-0303	5 240	2 743	719	129	6 333	-	12 292	
8708-0101-0301	4 886	2 557	672	114	5 781	-	11 339	
8708-0101-0302	5 111	2 675	710	122	6 106	-	11 927	18 Абай облысы
8708-0101-0303	5 336	2 793	757	131	6 397	-	12 490	
8708-0101-0301	4 734	2 478	655	111	5 844	-	11 233	
8708-0101-0302	4 952	2 592	692	118	6 175	-	11 819	19 Жетісу облысы
8708-0101-0303	5 170	2 706	738	127	6 471	-	12 379	
8708-0101-0301	4 992	2 613	674	117	5 804	-	11 470	
8708-0101-0302	5 222	2 734	712	125	6 128	-	12 062	20 Ұлытау облысы
8708-0101-0303	5 452	2 854	760	134	6 417	-	12 629	

8708-0101-05 - кесте Плиталы жылытқышы бар шатырастынсыз желдетілмейтін жабындардың жапсырылатын орама материалдарынан жабылған жаппа шатырлар



Сипаттамасы:

-0501: Қалыңдығы 12 см минералды мақта плиталардан жасалған плиталы жылытқышы бар, ені 24 см-ден артық кірпіштен салынған қоғамдық ғимараттардың шатырастынсыз желдетілмейтін жабындарының жапсырылатын орама материалдардың төрт қабатымен жасалған жайпақ шатырлар.-0502: Қалыңдығы 12 см минералды мақта плиталардан жасалған плиталы жылытқышы бар, ені 12 см-ден 24 см-ге дейінгі кірпіштен салынған қоғамдық ғимараттардың шатырастынсыз желдетілмейтін жабындарының жапсырылатын орама материалдардың төрт қабатымен жасалған жайпақ шатырлар.-0503: Қалыңдығы 12 см минералды мақта плиталардан жасалған плиталы жылытқышы бар, ені 12 см-ге дейінгі кірпіштен салынған қоғамдық ғимараттардың шатырастынсыз желдетілмейтін жабындарының жапсырылатын орама

материалдардың төрт қабатымен жасалған жайпақ шатырлар.-0504: Қалыңдығы 16 см минералды ұялы бетондардан жасалған плиталы жылытқышы бар, ені 24 см-ден артық кірпіштен салынған қоғамдық ғимараттардың шатырастынсыз желдетілмейтін жабындарының жапсырылатын орама материалдардың төрт қабатымен жасалған жайпақ шатырлар.-0505: Қалыңдығы 16 см минералды ұялы бетондардан жасалған плиталы жылытқышы бар, ені 12 см-ден 24 см-ге дейінгі кірпіштен салынған қоғамдық ғимараттардың шатырастынсыз желдетілмейтін жабындарының жапсырылатын орама материалдардың төрт қабатымен жасалған жайпақ.-0506: Қалыңдығы 16 см минералды ұялы бетондардан жасалған плиталы жылытқышы бар, ені 12 см-ге дейінгі кірпіштен салынған қоғамдық ғимараттардың шатырастынсыз желдетілмейтін жабындарының жапсырылатын орама материалдардың төрт қабатымен жасалған жайпақ шатырлар.

Жұмыс құрамы:

1. Дайындалған негізге төсеніш салу. 2. Жапсырма будан оқшаулау салу. 3. Еңісі бойынша керамзитті гравийден жасалған төсеме жылытқыш төсеу. 4. Жылу оқшаулау плиталарын салу. 5. Қалыңдығы 15 мм тегістейтін тұтастырғыш салу. 6. Деформациялық жіктер салу. 7. Мырышталған болаттан жасалған фарткутармен қаптаумен, қабырғалар мен жақтауларға жанасу орнату. 8. Дайын тұтастырғыш бойынша 3 қабат рубероид жапсыру. 9. Ендоваларға орама материалдардың қосымша қабаттарын жапсыру. 10. Орама кілемді гравиймен қорғау.

8708-0101-0501 - қалыңдығы 12 см минералды мақта плиталардан жасалған, ені 24 м-ден артық ғимараттар үшін

8708-0101-0502 - қалыңдығы 12 см минералды мақта плиталардан жасалған, ені 12 м-ден 24 м-ге дейінгі ғимараттар үшін

8708-0101-0503 - қалыңдығы 12 см минералды мақта плиталардан жасалған, ені 12 м-ге дейінгі ғимараттар үшін

8708-0101-0504 - қалыңдығы 16 см ұялы бетондардан жасалған, ені 24 м-ден артық ғимараттар үшін

8708-0101-0505 - қалыңдығы 16 см ұялы бетондардан жасалған, ені 12 м-ден 24 м-ге дейінгі ғимараттар үшін

8708-0101-0506 - қалыңдығы 16 см ұялы бетондардан жасалған, ені 12 м-ге дейінгі ғимараттар үшін

Өлшеуіш: шатыр, м²

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0101-0501	10 464	5 478	1 462	311	17 463	-	29 389	01 Астана қаласы
8708-0101-0502	10 692	5 597	1 530	324	17 787	-	30 009	
8708-0101-0503	10 919	5 716	1 599	338	18 105	-	30 623	
8708-0101-0504	9 384	4 912	1 556	352	14 711	-	25 651	
8708-0101-0505	9 554	5 001	1 631	369	14 981	-	26 166	
8708-0101-0506	9 782	5 120	1 705	386	15 245	-	26 732	
8708-0101-0501	10 278	5 380	1 424	305	15 844	-	27 546	02 Алматы қаласы
8708-0101-0502	10 502	5 497	1 491	319	16 158	-	28 151	
8708-0101-0503	10 725	5 614	1 558	332	16 466	-	28 749	
8708-0101-0504	9 217	4 825	1 516	346	12 820	-	23 553	
8708-0101-0505	9 384	4 912	1 588	362	13 075	-	24 047	
8708-0101-0506	9 608	5 029	1 661	379	13 326	-	24 595	
8708-0101-0501	9 807	5 134	1 430	291	17 830	-	29 067	03 Ақмола облысы
8708-0101-0502	10 020	5 245	1 497	304	18 147	-	29 664	
8708-0101-0503	10 234	5 357	1 564	317	18 458	-	30 256	
8708-0101-0504	8 795	4 604	1 519	330	14 951	-	25 265	
8708-0101-0505	8 954	4 687	1 592	346	15 209	-	25 755	
8708-0101-0506	9 168	4 799	1 665	362	15 462	-	26 295	
8708-0101-0501	8 876	4 646	1 359	264	16 572	-	26 807	04 Ақтөбе облысы
8708-0101-0502	9 069	4 747	1 423	275	16 883	-	27 375	

8708-0101-05- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0101-0503	9 262	4 848	1 488	287	17 187	-	27 937	
8708-0101-0504	7 960	4 166	1 441	299	13 836	-	23 237	
8708-0101-0505	8 104	4 242	1 510	313	14 086	-	23 700	
8708-0101-0506	8 297	4 343	1 579	327	14 331	-	24 207	
8708-0101-0501	10 514	5 503	1 439	312	15 798	-	27 751	05 Алматы облысы
8708-0101-0502	10 742	5 623	1 506	326	16 109	-	28 357	
8708-0101-0503	10 971	5 743	1 574	339	16 415	-	28 960	
8708-0101-0504	9 428	4 935	1 532	354	12 817	-	23 777	
8708-0101-0505	9 600	5 025	1 605	371	13 067	-	24 272	
8708-0101-0506	9 828	5 145	1 679	388	13 313	-	24 820	
8708-0101-0501	9 084	4 755	1 354	270	17 195	-	27 633	06 Атырау облысы
8708-0101-0502	9 282	4 858	1 418	281	17 532	-	28 232	
8708-0101-0503	9 479	4 961	1 482	293	17 864	-	28 825	
8708-0101-0504	8 146	4 264	1 436	306	15 266	-	24 848	
8708-0101-0505	8 294	4 341	1 505	320	15 555	-	25 354	
8708-0101-0506	8 492	4 444	1 574	335	15 841	-	25 907	
8708-0101-0501	8 865	4 640	1 349	263	16 590	-	26 804	07 Батыс-Қазақстан облысы
8708-0101-0502	9 058	4 741	1 412	275	16 902	-	27 372	
8708-0101-0503	9 251	4 842	1 476	286	17 208	-	27 935	
8708-0101-0504	7 950	4 161	1 429	298	13 675	-	23 054	
8708-0101-0505	8 094	4 237	1 497	313	13 926	-	23 517	
8708-0101-0506	8 287	4 338	1 566	327	14 174	-	24 027	
8708-0101-0501	9 309	4 872	1 321	277	16 461	-	27 091	08 Жамбыл облысы
8708-0101-0502	9 511	4 978	1 383	288	16 775	-	27 669	
8708-0101-0503	9 713	5 084	1 445	300	17 084	-	28 242	
8708-0101-0504	8 347	4 369	1 402	313	12 467	-	22 216	
8708-0101-0505	8 499	4 449	1 469	328	12 723	-	22 691	
8708-0101-0506	8 701	4 555	1 536	343	12 973	-	23 210	
8708-0101-0501	9 550	4 999	1 407	284	17 000	-	27 957	09 Қарағанды облысы
8708-0101-0502	9 757	5 108	1 473	296	17 314	-	28 544	
8708-0101-0503	9 965	5 217	1 539	308	17 622	-	29 126	
8708-0101-0504	8 564	4 483	1 493	321	14 232	-	24 289	
8708-0101-0505	8 719	4 565	1 565	337	14 487	-	24 771	
8708-0101-0506	8 927	4 673	1 637	352	14 737	-	25 301	

8708-0101-05- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0101-0501	9 270	4 852	1 394	275	16 491	-	27 155	10 Қостанай облысы
8708-0101-0502	9 471	4 958	1 459	287	16 804	-	27 734	
8708-0101-0503	9 673	5 063	1 525	299	17 112	-	28 310	
8708-0101-0504	8 313	4 351	1 478	312	13 568	-	23 359	
8708-0101-0505	8 464	4 430	1 550	327	13 822	-	23 836	
8708-0101-0506	8 665	4 536	1 621	342	14 070	-	24 356	
8708-0101-0501	8 711	4 560	1 325	259	16 566	-	26 602	11 Қызылорда облысы
8708-0101-0502	8 900	4 659	1 388	270	16 883	-	27 171	
8708-0101-0503	9 089	4 758	1 450	281	17 195	-	27 734	
8708-0101-0504	7 811	4 089	1 404	293	12 886	-	22 101	
8708-0101-0505	7 953	4 163	1 471	307	13 146	-	22 570	
8708-0101-0506	8 142	4 262	1 538	321	13 400	-	23 080	
8708-0101-0501	11 506	6 022	1 453	342	16 541	-	29 500	12 Маңғыстау облысы
8708-0101-0502	11 756	6 153	1 521	357	16 854	-	30 131	
8708-0101-0503	12 006	6 284	1 589	371	17 161	-	30 756	
8708-0101-0504	10 317	5 400	1 552	387	13 610	-	25 479	
8708-0101-0505	10 505	5 499	1 626	406	13 862	-	25 993	
8708-0101-0506	10 755	5 630	1 700	424	14 110	-	26 565	
8708-0101-0501	9 110	4 769	1 312	271	16 496	-	26 918	13 Түркістан облысы
8708-0101-0502	9 308	4 873	1 374	282	16 814	-	27 496	
8708-0101-0503	9 506	4 977	1 436	294	17 126	-	28 068	
8708-0101-0504	8 169	4 277	1 392	307	12 740	-	22 301	
8708-0101-0505	8 318	4 355	1 459	321	13 000	-	22 777	
8708-0101-0506	8 516	4 458	1 525	336	13 255	-	23 296	
8708-0101-0501	9 270	4 852	1 389	275	16 273	-	26 932	14 Павлодар облысы
8708-0101-0502	9 471	4 958	1 454	287	16 588	-	27 513	
8708-0101-0503	9 673	5 063	1 520	299	16 898	-	28 091	
8708-0101-0504	8 313	4 351	1 473	312	14 348	-	24 134	
8708-0101-0505	8 464	4 430	1 544	327	14 605	-	24 613	
8708-0101-0506	8 665	4 536	1 615	342	14 856	-	25 136	
8708-0101-0501	9 719	5 088	1 416	289	17 157	-	28 292	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8708-0101-0502	9 930	5 198	1 483	301	17 472	-	28 885	
8708-0101-0503	10 141	5 309	1 549	314	17 780	-	29 470	
8708-0101-0504	8 715	4 562	1 504	327	14 587	-	24 806	

8708-0101-05- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0101-0505	8 874	4 645	1 576	343	14 843	-	25 293	
8708-0101-0506	9 085	4 756	1 649	358	15 094	-	25 828	
8708-0101-0501	10 464	5 478	1 462	311	16 612	-	28 538	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8708-0101-0502	10 692	5 597	1 531	324	16 929	-	29 152	
8708-0101-0503	10 919	5 716	1 599	338	17 240	-	29 758	
8708-0101-0504	9 384	4 912	1 556	352	14 537	-	25 477	
8708-0101-0505	9 554	5 001	1 631	369	14 796	-	25 981	
8708-0101-0506	9 782	5 120	1 706	386	15 051	-	26 539	
8708-0101-0501	9 631	5 042	1 344	286	16 525	-	27 500	
8708-0101-0502	9 840	5 151	1 407	298	16 843	-	28 090	17 Шымкент қаласы
8708-0101-0503	10 049	5 261	1 470	311	17 155	-	28 674	
8708-0101-0504	8 636	4 521	1 428	324	12 321	-	22 385	
8708-0101-0505	8 793	4 603	1 496	340	12 581	-	22 870	
8708-0101-0506	9 002	4 713	1 565	355	12 837	-	23 404	
8708-0101-0501	9 807	5 134	1 422	291	16 750	-	27 979	
8708-0101-0502	10 020	5 245	1 489	304	17 073	-	28 582	18 Абай облысы
8708-0101-0503	10 234	5 357	1 556	317	17 390	-	29 180	
8708-0101-0504	8 795	4 604	1 511	330	14 257	-	24 563	
8708-0101-0505	8 954	4 687	1 584	346	14 525	-	25 063	
8708-0101-0506	9 168	4 799	1 656	362	14 788	-	25 612	
8708-0101-0501	9 505	4 975	1 380	282	16 065	-	26 950	
8708-0101-0502	9 712	5 084	1 445	295	16 391	-	27 548	19 Жетісу облысы
8708-0101-0503	9 919	5 192	1 510	307	16 712	-	28 141	
8708-0101-0504	8 524	4 462	1 465	320	13 359	-	23 348	
8708-0101-0505	8 679	4 543	1 536	335	13 631	-	23 846	
8708-0101-0506	8 886	4 651	1 606	350	13 898	-	24 390	
8708-0101-0501	10 022	5 246	1 429	298	16 776	-	28 227	
8708-0101-0502	10 240	5 360	1 496	311	17 097	-	28 833	20 Ұлытау облысы
8708-0101-0503	10 458	5 474	1 564	324	17 411	-	29 433	
8708-0101-0504	8 988	4 704	1 519	337	15 022	-	25 529	
8708-0101-0505	9 151	4 790	1 592	353	15 286	-	26 029	
8708-0101-0506	9 369	4 904	1 665	369	15 545	-	26 579	

8708-0101-06 - кесте Жылытқышсыз шатырасты желдетілетін жабындардың жапсырылатын орама материалдарынан жабылған жаппа шатырлар



Сипаттамасы:

-0601: Гравийден жасалған қорғау қабатымен және қалыңдығы 25 мм цементті-құмды ерітіндіден жасалған тұтастырғышпен, жылытқышсыз, ені 24 м-ден артық кірпішті қоғамдық ғимараттардың шатырасты желдетілетін жабындардың орама материалдардың үш қабатынан жасалатын жаппа шатырлар.-0602: Гравийден жасалған қорғау қабатымен және қалыңдығы 25 мм цементті-құмды ерітіндіден жасалған тұтастырғышпен, жылытқышсыз, ені 12-м-ден 24 м-ге дейінгі кірпішті қоғамдық ғимараттардың шатырасты желдетілетін жабындардың орама материалдардың үш қабатынан жасалатын жаппа шатырлар.-0603: Гравийден жасалған қорғау қабатымен және қалыңдығы 25 мм цементті-құмды ерітіндіден жасалған тұтастырғышпен, жылытқышсыз, ені 12 м-ге дейінгі артық кірпішті қоғамдық ғимараттардың шатырасты желдетілетін жабындардың орама материалдардың үш қабатынан жасалатын жаппа шатырлар.алатын жаппа шатырлар.алатын жаппа шатырлар.

Жұмыс құрамы:

1. Дайындалған негізге төсеніш салу. 2. Қалыңдығы 25 мм тегістейтін тұтастырғыш салу. 3. Деформациялық жіктер салу. 4. Мырышталған болаттан жасалған фарткутармен қаптаумен, қабырғалар мен жақтауларға жанасу орнату.5. Дайын тұтастырғыш бойынша 3 қабат рубероид жапсыру. 6. Ендоваларға орама материалдардың қосымша қабаттарын жапсыру. 7. Орама кілемді гравиймен қорғау.

8708-0101-0601 - гравийден жасалған қорғау қабатымен және қалыңдығы 25 мм цементті-құмды ерітіндіден жасалған тұтастырғышпен, ені 24 м-ден артық ғимараттар үшін

8708-0101-0602 - гравийден жасалған қорғау қабатымен және қалыңдығы 25 мм цементті-құмды ерітіндіден жасалған тұтастырғышпен, ені 12 м-ден 24 м-ге дейінгі ғимараттар үшін

8708-0101-0603 - гравийден жасалған қорғау қабатымен және қалыңдығы 25 мм цементті-құмды ерітіндіден жасалған тұтастырғышпен, ені 12 м-ге дейінгі ғимараттар үшін

Өлшеуіш: шатыр, м2

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0101-0601	5 255	2 751	803	158	5 505	-	11 563	01 Астана қаласы
8708-0101-0602	5 460	2 858	836	164	5 734	-	12 030	
8708-0101-0603	5 670	2 968	869	170	6 040	-	12 579	
8708-0101-0601	5 161	2 702	782	155	5 225	-	11 168	02 Алматы қаласы
8708-0101-0602	5 363	2 807	814	161	5 445	-	11 622	
8708-0101-0603	5 569	2 915	847	167	5 737	-	12 153	
8708-0101-0601	4 925	2 578	789	148	5 374	-	11 088	03 Ақмола облысы
8708-0101-0602	5 117	2 678	822	154	5 596	-	11 535	
8708-0101-0603	5 314	2 782	854	159	5 894	-	12 062	
8708-0101-0601	4 457	2 333	752	134	5 437	-	10 646	04 Ақтөбе облысы
8708-0101-0602	4 631	2 424	783	139	5 652	-	11 066	
8708-0101-0603	4 810	2 517	815	144	5 913	-	11 538	
8708-0101-0601	5 280	2 764	789	159	5 281	-	11 350	05 Алматы облысы
8708-0101-0602	5 485	2 871	822	165	5 497	-	11 804	
8708-0101-0603	5 697	2 982	855	171	5 785	-	12 337	
8708-0101-0601	4 562	2 388	747	137	6 227	-	11 536	06 Атырау облысы
8708-0101-0602	4 740	2 481	778	142	6 470	-	11 988	
8708-0101-0603	4 922	2 576	809	148	6 751	-	12 482	
8708-0101-0601	4 452	2 330	744	134	5 498	-	10 694	07 Батыс-Қазақстан облысы
8708-0101-0602	4 625	2 421	775	139	5 715	-	11 115	
8708-0101-0603	4 804	2 514	806	144	5 999	-	11 609	
8708-0101-0601	4 675	2 447	725	141	5 233	-	10 633	08 Жамбыл облысы
8708-0101-0602	4 857	2 542	755	146	5 453	-	11 065	
8708-0101-0603	5 044	2 640	785	151	5 736	-	11 565	
8708-0101-0601	4 796	2 511	775	144	5 225	-	10 796	09 Қарағанды облысы

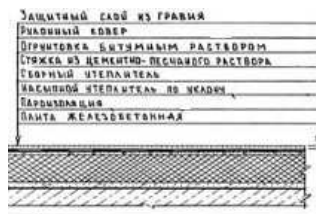
8708-0101-06- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0101-0602	4 982	2 608	807	150	5 444	-	11 233	
8708-0101-0603	5 174	2 709	839	155	5 719	-	11 732	
8708-0101-0601	4 655	2 437	770	140	5 273	-	10 698	
8708-0101-0602	4 836	2 532	802	145	5 492	-	11 130	10 Қостанай облысы
8708-0101-0603	5 023	2 629	834	151	5 772	-	11 629	
8708-0101-0601	4 374	2 290	731	132	5 354	-	10 459	
8708-0101-0602	4 545	2 379	761	137	5 576	-	10 882	11 Қызылорда облысы
8708-0101-0603	4 720	2 471	791	142	5 835	-	11 346	
8708-0101-0601	5 778	3 024	792	174	5 388	-	11 958	
8708-0101-0602	6 003	3 142	824	180	5 606	-	12 433	12 Маңғыстау облысы
8708-0101-0603	6 234	3 263	857	187	5 862	-	12 953	
8708-0101-0601	4 575	2 395	722	138	5 241	-	10 538	
8708-0101-0602	4 753	2 488	751	143	5 464	-	10 968	13 Түркістан облысы
8708-0101-0603	4 936	2 584	781	148	5 745	-	11 462	
8708-0101-0601	4 655	2 437	766	140	5 285	-	10 706	
8708-0101-0602	4 836	2 532	798	145	5 505	-	11 139	14 Павлодар облысы
8708-0101-0603	5 023	2 629	829	151	5 808	-	11 660	
8708-0101-0601	4 881	2 555	780	147	5 446	-	11 107	
8708-0101-0602	5 071	2 654	812	152	5 665	-	11 548	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8708-0101-0603	5 266	2 757	844	158	5 949	-	12 059	
8708-0101-0601	5 255	2 751	804	158	5 438	-	11 497	
8708-0101-0602	5 460	2 858	837	164	5 660	-	11 957	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8708-0101-0603	5 670	2 968	870	170	5 967	-	12 507	
8708-0101-0601	4 836	2 532	738	145	5 262	-	10 836	
8708-0101-0602	5 025	2 630	768	151	5 484	-	11 277	17 Шымкент қаласы
8708-0101-0603	5 218	2 732	798	157	5 766	-	11 782	
8708-0101-0601	4 925	2 578	783	148	5 348	-	11 056	
8708-0101-0602	5 117	2 678	816	154	5 576	-	11 509	18 Абай облысы
8708-0101-0603	5 314	2 782	848	159	5 889	-	12 051	
8708-0101-0601	4 773	2 498	761	144	5 468	-	11 002	
8708-0101-0602	4 959	2 596	792	149	5 700	-	11 451	19 Жетісу облысы
8708-0101-0603	5 151	2 696	823	155	5 995	-	11 969	
8708-0101-0601	5 033	2 634	785	151	5 693	-	11 511	
8708-0101-0602	5 229	2 737	818	157	5 919	-	11 966	20 Ұлытау облысы

8708-0101-06- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0101-0603	5 431	2 842	850	163	6 200	-	12 481	

8708-0101-07 - кесте Плиталық жылытқышы бар, шатырастынсыз желдетілмейтін шыны рубероидтан жасалған жайпақ жапсырылатын шатырлар



Сипаттамасы:

-0701: Қалыңдығы 12 см минералды мақта плиталардан жасалған плиталық жылытқышы бар ені 24 м-ден артық қаңқалы-панельді қоғамдық ғимараттардың шатырастынсыз желдетілмейтін жабындардың шыны рубероидының үш қабатынан жапсырылатын жайпақ шатырлар.-0702: Қалыңдығы 12 см минералды мақта плиталардан жасалған плиталық жылытқышы бар ені 12 м-ден 24 м-ге дейінгі қаңқалы-панельді қоғамдық ғимараттардың шатырастынсыз желдетілмейтін жабындардың шыны рубероидының үш қабатынан жапсырылатын жайпақ шатырлар.-0703: Қалыңдығы 12 см минералды мақта плиталардан жасалған плиталық жылытқышы бар ені 12 м-ге дейінгі қаңқалы-панельді қоғамдық ғимараттардың шатырастынсыз желдетілмейтін жабындардың шыны рубероидының үш қабатынан жапсырылатын жайпақ шатырлар.-0704: Қалыңдығы 16 см ұялы бетондардан жасалған плиталық жылытқышы бар ені 24 м-ден артық қаңқалы-панельді қоғамдық ғимараттардың шатырастынсыз желдетілмейтін жабындардың шыны рубероидының үш қабатынан жапсырылатын жайпақ шатырлар.-0705: Қалыңдығы 16 см ұялы бетондардан жасалған плиталық жылытқышы бар ені 12 м-ден 24 м-ге дейінгі қаңқалы-панельді қоғамдық ғимараттардың шатырастынсыз желдетілмейтін жабындардың шыны рубероидының үш қабатынан жапсырылатын жайпақ шатырлар.-0706: Қалыңдығы 16 см ұялы бетондардан жасалған плиталық жылытқышы бар ені 12 м-ге дейінгі қаңқалы-панельді қоғамдық ғимараттардың шатырастынсыз желдетілмейтін жабындардың шыны рубероидының үш қабатынан жапсырылатын жайпақ шатырлар.

Жұмыс құрамы:

1. Дайындалған негізге төсеніш салу.
2. Жапсырмалы және төсемелі будан оқшаулау салу.
3. Еңісі бойынша керамзитті гравийден жасалған төсеме жылытқыш төсеу.
4. Жылу оқшаулау плиталарын салу.
5. Бетке төсеніш салумен, қалыңдығы 15 мм тегістейтін тұтастырғыш салу.
6. Деформациялық жіктер салу.
7. Мырышталған болаттан жасалған фарткутармен қаптаумен, қабырғалар мен жақтауларға жанасу орнату.
8. Дайын тұтастырғыш бойынша 3 қабат шыны рубероид жапсыру.
9. Орама кілемді гравиймен қорғау.

8708-0101-0701 - қалыңдығы 12 см минералды мақта плиталардан жасалған, ені 24 м-ден артық ғимараттар үшін

8708-0101-0702 - қалыңдығы 12 см минералды мақта плиталардан жасалған, ені 12 м-ден 24 м-ге дейінгі ғимараттар үшін

8708-0101-0703 - қалыңдығы 12 см минералды мақта плиталардан жасалған, ені 12 м-ге дейінгі ғимараттар үшін

8708-0101-0704 - қалыңдығы 16 см ұялы бетондардан жасалған, ені 24 м-ден артық ғимараттар үшін

8708-0101-0705 - қалыңдығы 16 см ұялы бетондардан жасалған, ені 12 м-ден 24 м-ге дейінгі ғимараттар үшін

8708-0101-0706 - қалыңдығы 16 см ұялы бетондардан жасалған, ені 12 м-ге дейінгі ғимараттар үшін

Өлшеуіш: шатыр, м²

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0101-0701	10 827	5 668	1 529	326	18 223	-	30 579	01 Астана қаласы
8708-0101-0702	11 117	5 820	1 607	343	18 607	-	31 331	
8708-0101-0703	11 406	5 971	1 685	359	18 984	-	32 075	
8708-0101-0704	9 374	4 907	1 631	370	15 471	-	26 476	
8708-0101-0705	9 598	5 024	1 707	387	15 800	-	27 105	
8708-0101-0706	9 877	5 170	1 799	409	16 124	-	27 800	
8708-0101-0701	10 635	5 567	1 490	320	16 596	-	28 721	02 Алматы қаласы
8708-0101-0702	10 919	5 716	1 566	336	16 968	-	29 453	
8708-0101-0703	11 203	5 865	1 642	353	17 336	-	30 181	
8708-0101-0704	9 206	4 820	1 589	364	13 572	-	24 367	
8708-0101-0705	9 426	4 935	1 664	380	13 886	-	24 976	
8708-0101-0706	9 700	5 078	1 752	402	14 195	-	25 647	
8708-0101-0701	10 150	5 313	1 495	305	18 568	-	30 213	03 Ақмола облысы
8708-0101-0702	10 422	5 455	1 572	321	18 943	-	30 937	
8708-0101-0703	10 693	5 597	1 648	337	19 312	-	31 653	
8708-0101-0704	8 788	4 600	1 592	347	15 689	-	26 069	
8708-0101-0705	8 997	4 709	1 667	363	16 005	-	26 669	
8708-0101-0706	9 259	4 846	1 756	383	16 316	-	27 331	
8708-0101-0701	9 185	4 808	1 422	276	17 344	-	27 951	04 Ақтөбе облысы
8708-0101-0702	9 431	4 936	1 494	291	17 715	-	28 640	

8708-0101-07- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0101-0703	9 677	5 065	1 567	305	18 080	-	29 324	
8708-0101-0704	7 953	4 163	1 510	314	14 608	-	24 071	
8708-0101-0705	8 142	4 262	1 581	328	14 918	-	24 641	
8708-0101-0706	8 379	4 386	1 665	347	15 223	-	25 267	
8708-0101-0701	10 882	5 696	1 505	327	16 558	-	28 945	05 Алматы облысы
8708-0101-0702	11 172	5 848	1 582	344	16 928	-	29 682	
8708-0101-0703	11 463	6 001	1 659	361	17 293	-	30 415	
8708-0101-0704	9 421	4 931	1 606	372	13 576	-	24 603	
8708-0101-0705	9 646	5 048	1 681	389	13 886	-	25 213	
8708-0101-0706	9 926	5 195	1 771	411	14 191	-	25 888	
8708-0101-0701	9 400	4 920	1 417	283	17 932	-	28 749	06 Атырау облысы
8708-0101-0702	9 652	5 052	1 489	297	18 328	-	29 469	
8708-0101-0703	9 903	5 183	1 562	312	18 718	-	30 183	
8708-0101-0704	8 136	4 259	1 506	321	16 004	-	25 646	
8708-0101-0705	8 330	4 360	1 576	336	16 351	-	26 257	
8708-0101-0706	8 572	4 487	1 660	355	16 694	-	26 926	
8708-0101-0701	9 174	4 802	1 411	276	17 362	-	27 947	07 Батыс-Қазақстан облысы
8708-0101-0702	9 420	4 931	1 483	290	17 734	-	28 637	
8708-0101-0703	9 665	5 059	1 555	305	18 101	-	29 321	
8708-0101-0704	7 943	4 158	1 498	314	14 447	-	23 888	
8708-0101-0705	8 132	4 257	1 568	328	14 759	-	24 459	
8708-0101-0706	8 369	4 381	1 651	346	15 066	-	25 086	
8708-0101-0701	9 631	5 042	1 382	290	17 220	-	28 233	08 Жамбыл облысы
8708-0101-0702	9 888	5 176	1 453	305	17 594	-	28 935	
8708-0101-0703	10 146	5 311	1 523	320	17 963	-	29 632	
8708-0101-0704	8 338	4 365	1 470	329	13 227	-	23 035	
8708-0101-0705	8 536	4 469	1 539	344	13 542	-	23 617	
8708-0101-0706	8 785	4 598	1 621	364	13 852	-	24 258	
8708-0101-0701	9 885	5 174	1 471	297	17 781	-	29 137	09 Қарағанды облысы
8708-0101-0702	10 149	5 313	1 547	313	18 156	-	29 852	
8708-0101-0703	10 413	5 451	1 622	328	18 524	-	30 559	
8708-0101-0704	8 560	4 481	1 565	338	15 013	-	25 138	
8708-0101-0705	8 763	4 587	1 639	353	15 328	-	25 730	
8708-0101-0706	9 018	4 721	1 726	373	15 639	-	26 383	

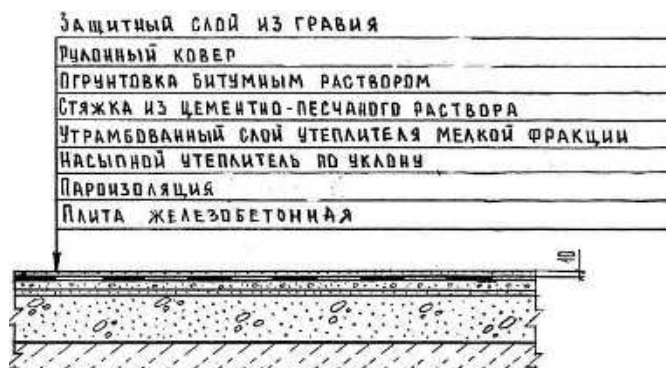
8708-0101-07- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0101-0701	9 593	5 021	1 458	289	17 229	-	28 280	10 Қостанай облысы
8708-0101-0702	9 850	5 155	1 532	303	17 600	-	28 982	
8708-0101-0703	10 106	5 289	1 607	318	17 966	-	29 679	
8708-0101-0704	8 304	4 346	1 550	328	14 306	-	24 160	
8708-0101-0705	8 502	4 450	1 622	343	14 618	-	24 742	
8708-0101-0706	8 749	4 579	1 709	362	14 924	-	25 382	
8708-0101-0701	9 013	4 718	1 387	271	17 326	-	27 726	11 Қызылорда облысы
8708-0101-0702	9 254	4 844	1 457	285	17 702	-	28 413	
8708-0101-0703	9 495	4 970	1 528	299	18 073	-	29 096	
8708-0101-0704	7 802	4 084	1 471	308	13 646	-	22 919	
8708-0101-0705	7 988	4 181	1 540	322	13 965	-	23 493	
8708-0101-0706	8 220	4 303	1 622	340	14 279	-	24 121	
8708-0101-0701	11 904	6 231	1 521	358	17 279	-	30 704	12 Маңғыстау облысы
8708-0101-0702	12 223	6 397	1 599	377	17 650	-	31 472	
8708-0101-0703	12 541	6 564	1 676	395	18 015	-	32 232	
8708-0101-0704	10 310	5 396	1 628	407	14 348	-	26 286	
8708-0101-0705	10 556	5 525	1 704	426	14 658	-	26 918	
8708-0101-0706	10 862	5 685	1 795	449	14 964	-	27 621	
8708-0101-0701	9 427	4 935	1 373	284	17 256	-	28 056	13 Түркістан облысы
8708-0101-0702	9 679	5 067	1 443	298	17 633	-	28 755	
8708-0101-0703	9 931	5 199	1 513	313	18 004	-	29 448	
8708-0101-0704	8 165	4 274	1 459	322	13 500	-	23 124	
8708-0101-0705	8 359	4 376	1 528	337	13 819	-	23 706	
8708-0101-0706	8 602	4 503	1 610	356	14 133	-	24 345	
8708-0101-0701	9 593	5 021	1 453	289	17 011	-	28 057	14 Павлодар облысы
8708-0101-0702	9 850	5 155	1 527	303	17 384	-	28 761	
8708-0101-0703	10 106	5 289	1 601	318	17 752	-	29 459	
8708-0101-0704	8 304	4 346	1 544	328	15 086	-	24 934	
8708-0101-0705	8 502	4 450	1 617	343	15 401	-	25 520	
8708-0101-0706	8 749	4 579	1 703	362	15 710	-	26 162	
8708-0101-0701	10 055	5 264	1 481	303	17 929	-	29 465	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8708-0101-0702	10 324	5 405	1 557	318	18 304	-	30 185	
8708-0101-0703	10 593	5 546	1 633	334	18 673	-	30 899	
8708-0101-0704	8 707	4 558	1 577	344	15 360	-	25 644	

8708-0101-07- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0101-0705	8 915	4 666	1 651	360	15 676	-	26 242	
8708-0101-0706	9 174	4 802	1 739	380	15 987	-	26 900	
8708-0101-0701	10 827	5 668	1 530	326	17 384	-	29 741	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8708-0101-0702	11 117	5 820	1 608	343	17 761	-	30 486	
8708-0101-0703	11 406	5 971	1 686	359	18 133	-	31 225	
8708-0101-0704	9 374	4 907	1 632	370	15 309	-	26 315	
8708-0101-0705	9 598	5 024	1 708	387	15 629	-	26 935	
8708-0101-0706	9 877	5 170	1 799	409	15 943	-	27 619	
8708-0101-0701	9 967	5 217	1 406	300	17 284	-	28 657	
8708-0101-0702	10 234	5 357	1 478	315	17 661	-	29 373	17 Шымкент қаласы
8708-0101-0703	10 500	5 496	1 550	331	18 033	-	30 083	
8708-0101-0704	8 630	4 518	1 497	341	13 080	-	23 207	
8708-0101-0705	8 836	4 625	1 567	356	13 399	-	23 802	
8708-0101-0706	9 092	4 760	1 651	376	13 714	-	24 457	
8708-0101-0701	10 150	5 313	1 488	305	17 488	-	29 126	18 Абай облысы
8708-0101-0702	10 422	5 455	1 564	321	17 869	-	29 855	
8708-0101-0703	10 693	5 597	1 640	337	18 245	-	30 578	
8708-0101-0704	8 788	4 600	1 584	347	14 995	-	25 367	
8708-0101-0705	8 997	4 709	1 658	363	15 321	-	25 976	
8708-0101-0706	9 259	4 846	1 747	383	15 642	-	26 648	
8708-0101-0701	9 836	5 148	1 444	296	16 824	-	28 104	19 Жетісу облысы
8708-0101-0702	10 099	5 286	1 518	311	17 210	-	28 827	
8708-0101-0703	10 362	5 423	1 591	326	17 591	-	29 544	
8708-0101-0704	8 516	4 457	1 536	336	14 119	-	24 171	
8708-0101-0705	8 719	4 563	1 608	352	14 450	-	24 777	
8708-0101-0706	8 972	4 696	1 694	371	14 777	-	25 443	
8708-0101-0701	10 375	5 430	1 495	312	17 522	-	29 392	20 Ұлытау облысы
8708-0101-0702	10 652	5 576	1 572	328	17 900	-	30 124	
8708-0101-0703	10 930	5 721	1 648	344	18 274	-	30 852	
8708-0101-0704	8 980	4 701	1 593	355	15 767	-	26 340	
8708-0101-0705	9 193	4 813	1 667	371	16 089	-	26 949	
8708-0101-0706	9 461	4 952	1 756	392	16 407	-	27 624	

8708-0101-08 - кесте Себілген жылытқышы бар шатырастынсыз желдетілмейтін жабындардың шыны рубероидтан жабылған жапсырылатын жайпақ шатырлар



Сипаттамасы:

-0801: Қалыңдығы 18 см керамзитті гравийден жасалған төсеме жылытқышы бар ені 24 м-ден артық қаңқалы-панельді қоғамдық ғимараттардың шатырастынсыз желдетілмейтін жабындардың шыны рубероидының үш қабатынан жапсырылатын жайпақ шатырлар.-0802: Қалыңдығы 18 см керамзитті гравийден жасалған төсеме жылытқышы бар ені 12 м-ден 24 м-ге дейінгі қаңқалы-панельді қоғамдық ғимараттардың шатырастынсыз желдетілмейтін жабындардың шыны рубероидының үш қабатынан жапсырылатын жайпақ шатырлар.-0803: Қалыңдығы 18 см керамзитті гравийден жасалған төсеме жылытқышы бар ені 12 м-ге дейінгі қаңқалы-панельді қоғамдық ғимараттардың шатырастынсыз желдетілмейтін жабындардың шыны рубероидының үш қабатынан жапсырылатын жайпақ шатырлар.

Жұмыс құрамы:

1. Дайындалған негізге төсеніш салу. 2. Жапсырмалы және төсемелі будан оқшаулау салу. 3. Еңісі бойынша керамзитті гравийден жасалған төсеме жылытқыш төсеу. 4. Нығыздай отырып, ұсақ фракциялы жылытқыш төсеу. 5. Бетке төсеніш салумен, қалыңдығы 25 мм тегістейтін тұтастырғыш салу. 6. Деформациялық жіктер салу. 7. Мырышталған болаттан жасалған фарткутармен қаптаумен, қабырғалар мен жақтауларға жанасу орнату. 8. Дайын тұтастырғыш бойынша 3 қабат шыны рубероид жапсыру. 9. Орама кілемді гравиймен қорғау.

8708-0101-0801 - қалыңдығы 18 см керамзитті гравийден жасалған, ені 24 м-ден артық ғимараттар үшін

8708-0101-0802 - қалыңдығы 18 см керамзитті гравийден жасалған, ені 12 м-ден 24 м-ге дейінгі ғимараттар үшін

8708-0101-0803 - қалыңдығы 18 см керамзитті гравийден жасалған, ені 12 м-ге дейінгі ғимараттар үшін

Өлшеуіш: шатыр, м2

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0101-0801	8 705	4 557	1 763	387	11 449	-	21 917	01 Астана қаласы
8708-0101-0802	8 984	4 703	1 858	407	11 769	-	22 611	
8708-0101-0803	9 207	4 820	1 953	428	12 084	-	23 244	
8708-0101-0801	8 549	4 476	1 715	380	8 833	-	19 097	02 Алматы қаласы
8708-0101-0802	8 823	4 619	1 808	400	9 142	-	19 773	
8708-0101-0803	9 042	4 734	1 900	420	9 447	-	20 389	
8708-0101-0801	8 160	4 271	1 723	363	12 086	-	21 969	03 Ақмола облысы
8708-0101-0802	8 422	4 408	1 816	382	12 397	-	22 635	
8708-0101-0803	8 631	4 518	1 909	401	12 703	-	23 243	
8708-0101-0801	7 385	3 866	1 635	328	10 068	-	19 088	04 Ақтөбе облысы
8708-0101-0802	7 622	3 990	1 723	346	10 375	-	19 720	
8708-0101-0803	7 811	4 089	1 811	363	10 677	-	20 299	
8708-0101-0801	8 748	4 579	1 733	389	8 807	-	19 288	05 Алматы облысы
8708-0101-0802	9 029	4 725	1 826	409	9 113	-	19 968	
8708-0101-0803	9 253	4 843	1 920	430	9 416	-	20 589	
8708-0101-0801	7 555	3 955	1 628	336	10 808	-	19 991	06 Атырау облысы
8708-0101-0802	7 797	4 081	1 716	354	11 140	-	20 653	
8708-0101-0803	7 991	4 183	1 804	371	11 467	-	21 262	
8708-0101-0801	7 376	3 861	1 621	328	10 091	-	19 088	07 Батыс-Қазақстан облысы
8708-0101-0802	7 612	3 985	1 709	345	10 399	-	19 720	
8708-0101-0803	7 801	4 084	1 796	362	10 703	-	20 300	
8708-0101-0801	7 742	4 053	1 585	344	9 847	-	19 174	08 Жамбыл облысы
8708-0101-0802	7 990	4 183	1 670	362	10 157	-	19 817	
8708-0101-0803	8 189	4 287	1 756	380	10 462	-	20 407	
8708-0101-0801	7 948	4 161	1 694	353	10 781	-	20 423	09 Қарағанды облысы

8708-0101-08- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0101-0802	8 203	4 294	1 786	372	11 091	-	21 080	
8708-0101-0803	8 407	4 401	1 877	390	11 397	-	21 681	
8708-0101-0801	7 711	4 036	1 678	343	9 885	-	19 274	
8708-0101-0802	7 958	4 165	1 769	361	10 192	-	19 919	10 Қостанай облысы
8708-0101-0803	8 156	4 269	1 859	379	10 496	-	20 511	
8708-0101-0801	7 245	3 792	1 592	322	9 950	-	18 787	
8708-0101-0802	7 477	3 914	1 678	339	10 263	-	19 418	11 Қызылорда облысы
8708-0101-0803	7 663	4 011	1 764	356	10 571	-	19 998	
8708-0101-0801	9 574	5 011	1 750	426	9 922	-	21 246	
8708-0101-0802	9 881	5 171	1 843	448	10 230	-	21 954	12 Маңғыстау облысы
8708-0101-0803	10 126	5 300	1 937	470	10 532	-	22 595	
8708-0101-0801	7 582	3 969	1 574	337	9 892	-	19 048	
8708-0101-0802	7 825	4 096	1 659	355	10 205	-	19 689	13 Түркістан облысы
8708-0101-0803	8 019	4 198	1 743	372	10 513	-	20 275	
8708-0101-0801	7 711	4 036	1 672	343	9 525	-	18 908	
8708-0101-0802	7 958	4 165	1 762	361	9 835	-	19 555	14 Павлодар облысы
8708-0101-0803	8 156	4 269	1 853	379	10 140	-	20 149	
8708-0101-0801	8 085	4 232	1 706	360	11 027	-	20 818	
8708-0101-0802	8 345	4 368	1 798	378	11 339	-	21 482	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8708-0101-0803	8 552	4 476	1 890	397	11 645	-	22 087	
8708-0101-0801	8 705	4 557	1 763	387	10 139	-	20 607	
8708-0101-0802	8 984	4 703	1 858	407	10 453	-	21 295	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8708-0101-0803	9 207	4 820	1 953	428	10 761	-	21 921	
8708-0101-0801	8 014	4 195	1 614	356	9 926	-	19 554	
8708-0101-0802	8 271	4 329	1 700	375	10 239	-	20 210	17 Шымкент қаласы
8708-0101-0803	8 476	4 437	1 787	393	10 548	-	20 811	
8708-0101-0801	8 160	4 271	1 714	363	10 253	-	20 127	
8708-0101-0802	8 422	4 408	1 806	382	10 570	-	20 798	18 Абай облысы
8708-0101-0803	8 631	4 518	1 898	401	10 883	-	21 412	
8708-0101-0801	7 908	4 139	1 660	352	9 115	-	18 683	
8708-0101-0802	8 161	4 271	1 750	370	9 438	-	19 349	19 Жетісу облысы
8708-0101-0803	8 364	4 377	1 839	388	9 755	-	19 958	
8708-0101-0801	8 338	4 365	1 722	371	10 324	-	20 384	
8708-0101-0802	8 605	4 505	1 815	390	10 639	-	21 059	20 Ұлытау облысы

8708-0101-08- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0101-0803	8 819	4 617	1 908	409	10 950	-	21 677	

2-топ Жұмсақ жалқытылатын жабындылар

8708-0102-01 - кесте Плиталы жылытқышы бар шатырастынсыз желдетілмейтін жабындардың орама балқитын материалдардан жабылған жайпақ шатырлар



Сипаттамасы:



-0101: Қалыңдығы 12 см минералды мақта плиталардан жасалған плиталық жылытқышы бар, ені 24 м-ден артық қаңқалы-панельді қоғамдық ғимараттардың шатырастынсыз желдетілмейтін жабындардың орама балқытылатын материалдарының үш қабатынан жапсырылатын жайпақ шатырлар.-0102: Қалыңдығы 12 см минералды мақта плиталардан жасалған плиталық жылытқышы бар, ені 12 м-ден 24 м-ге дейінгі қаңқалы-панельді қоғамдық ғимараттардың шатырастынсыз желдетілмейтін жабындардың орама балқытылатын материалдарының үш қабатынан жапсырылатын жайпақ шатырлар.-0103: Қалыңдығы 12 см минералды мақта плиталардан жасалған плиталық жылытқышы бар, ені 12 м-ге дейінгі қаңқалы-панельді қоғамдық ғимараттардың шатырастынсыз желдетілмейтін жабындардың орама балқытылатын материалдарының үш қабатынан жапсырылатын жайпақ шатырлар.-0104: Қалыңдығы 16 см ұялы бетондардан жасалған плиталық жылытқышы бар, ені 24 м-ден артық қаңқалы-панельді қоғамдық ғимараттардың шатырастынсыз желдетілмейтін жабындардың орама балқытылатын материалдарының үш қабатынан жапсырылатын жайпақ шатырлар.-0105: Қалыңдығы 16 см ұялы бетондардан жасалған плиталық жылытқышы бар, ені 12 м-ден 24 м-ге дейінгі қаңқалы-панельді қоғамдық ғимараттардың шатырастынсыз желдетілмейтін жабындардың орама балқытылатын материалдарының үш қабатынан жапсырылатын жайпақ шатырлар.-0106: Қалыңдығы 16 см ұялы бетондардан жасалған плиталық жылытқышы бар, ені 12 м-ге де інгі артық қаңқалы-панельді қоғамдық ғимараттардың шатырастынсыз желдетілмейтін жабындардың орама балқытылатын материалдарының үш қабатынан жапсырылатын жайпақ шатырлар.

Жұмыс құрамы:

1. Дайындайтын негізге төсеніш салу. 2. Жапсырмалы және төсемелі будан оқшаулау салу из бикроста. 3. Еңісі бойынша керамзитті гравийден жасалған төсеме жылытқыш төсеу. 4. Жылу оқшаулау плиталарын салу. 5. Бетке төсеніш салумен, қалыңдығы 15 мм тегістейтін тұтастырғыш салу. 6. Деформациялық жіктер салу. 7. Мырышталған болаттан жасалған фарткутармен қаптаумен, қабырғалар мен жақтауларға жанасу орнату. 8. Дайын тұтастырғыш бойынша 3 қабат изопласт балқыту. 9. Орама кілемді гравиймен қорғау.

8708-0102-0101 - қалыңдығы 12 см минералды мақта плиталардан жасалған, ені 24 м-ден артық ғимараттар үшін
 8708-0102-0102 - қалыңдығы 12 см минералды мақта плиталардан жасалған, ені 12 м-ден 24 м-ге дейінгі ғимараттар үшін
 8708-0102-0103 - қалыңдығы 12 см минералды мақта плиталардан жасалған, ені 12 м-ге дейінгі ғимараттар үшін
 8708-0102-0104 - қалыңдығы 16 см ұялы бетондардан жасалған, ені 24 м-ден артық ғимараттар үшін
 8708-0102-0105 - қалыңдығы 16 см ұялы бетондардан жасалған, ені 12 м-ден 24 м-ге дейінгі ғимараттар үшін
 8708-0102-0106 - қалыңдығы 16 см ұялы бетондардан жасалған, ені 12 м-ге дейінгі ғимараттар үшін

Өлшеуіш: шатыр, м2

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0102-0101	10 654	5 577	1 387	316	17 166	-	29 207	01 Астана қаласы
8708-0102-0102	11 233	5 880	1 459	333	18 133	-	30 825	
8708-0102-0103	11 812	6 183	1 530	349	18 367	-	31 709	
8708-0102-0104	8 928	4 674	1 528	370	15 937	-	26 393	
8708-0102-0105	9 374	4 907	1 598	387	16 169	-	27 141	
8708-0102-0106	9 821	5 141	1 682	409	16 397	-	27 900	
8708-0102-0101	10 464	5 478	1 350	310	15 538	-	27 352	02 Алматы қаласы
8708-0102-0102	11 033	5 775	1 420	327	16 495	-	28 948	
8708-0102-0103	11 601	6 073	1 490	343	16 718	-	29 809	
8708-0102-0104	8 768	4 590	1 488	364	14 038	-	24 294	
8708-0102-0105	9 206	4 820	1 556	380	14 254	-	25 016	
8708-0102-0106	9 645	5 049	1 638	402	14 467	-	25 750	
8708-0102-0101	9 988	5 227	1 354	296	17 512	-	28 854	03 Ақмола облысы
8708-0102-0102	10 530	5 512	1 424	312	18 470	-	30 424	
8708-0102-0103	11 073	5 796	1 494	327	18 696	-	31 263	
8708-0102-0104	8 370	4 381	1 490	347	16 157	-	26 017	
8708-0102-0105	8 788	4 600	1 558	363	16 375	-	26 721	

8708-0102-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0102-0106	9 207	4 819	1 640	383	16 590	-	27 437	
8708-0102-0101	9 038	4 731	1 283	268	16 287	-	26 608	04 Ақтөбе облысы
8708-0102-0102	9 529	4 988	1 350	282	17 241	-	28 120	
8708-0102-0103	10 020	5 245	1 416	296	17 462	-	28 898	
8708-0102-0104	7 574	3 965	1 408	314	15 075	-	24 057	
8708-0102-0105	7 953	4 163	1 472	328	15 287	-	24 712	
8708-0102-0106	8 332	4 361	1 550	347	15 495	-	25 377	
8708-0102-0101	10 707	5 605	1 365	318	15 500	-	27 572	05 Алматы облысы
8708-0102-0102	11 289	5 909	1 436	334	16 455	-	29 180	
8708-0102-0103	11 871	6 214	1 506	351	16 676	-	30 053	
8708-0102-0104	8 973	4 696	1 505	372	14 042	-	24 520	
8708-0102-0105	9 421	4 931	1 573	389	14 255	-	25 249	
8708-0102-0106	9 870	5 166	1 657	411	14 464	-	25 991	
8708-0102-0101	9 250	4 841	1 279	274	16 875	-	27 404	06 Атырау облысы
8708-0102-0102	9 752	5 104	1 345	289	17 854	-	28 951	
8708-0102-0103	10 255	5 367	1 412	303	18 101	-	29 768	
8708-0102-0104	7 749	4 056	1 404	321	16 470	-	25 623	
8708-0102-0105	8 136	4 259	1 468	336	16 720	-	26 324	
8708-0102-0106	8 524	4 462	1 546	355	16 967	-	27 037	
8708-0102-0101	9 027	4 725	1 273	268	16 305	-	26 605	07 Батыс-Қазақстан облысы
8708-0102-0102	9 518	4 982	1 338	282	17 261	-	28 117	
8708-0102-0103	10 008	5 239	1 404	296	17 484	-	28 896	
8708-0102-0104	7 565	3 960	1 396	314	14 913	-	23 874	
8708-0102-0105	7 943	4 158	1 459	328	15 127	-	24 529	
8708-0102-0106	8 321	4 356	1 536	346	15 338	-	25 195	
8708-0102-0101	9 476	4 961	1 248	281	16 163	-	26 887	08 Жамбыл облысы
8708-0102-0102	9 991	5 230	1 312	296	17 121	-	28 424	
8708-0102-0103	10 506	5 500	1 377	310	17 345	-	29 228	
8708-0102-0104	7 941	4 157	1 371	329	13 693	-	23 005	
8708-0102-0105	8 338	4 365	1 433	344	13 910	-	23 681	
8708-0102-0106	8 735	4 572	1 509	364	14 124	-	24 368	
8708-0102-0101	9 726	5 091	1 331	289	16 724	-	27 781	09 Қарағанды облысы
8708-0102-0102	10 255	5 368	1 400	304	17 682	-	29 337	
8708-0102-0103	10 783	5 645	1 469	319	17 907	-	30 159	

8708-0102-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0102-0104	8 152	4 267	1 463	338	15 479	-	25 094	
8708-0102-0105	8 560	4 481	1 530	353	15 697	-	25 787	
8708-0102-0106	8 967	4 694	1 610	373	15 911	-	26 488	
8708-0102-0101	9 439	4 940	1 318	280	16 172	-	26 929	10 Қостанай облысы
8708-0102-0102	9 952	5 209	1 386	295	17 128	-	28 466	
8708-0102-0103	10 465	5 477	1 454	309	17 350	-	29 269	
8708-0102-0104	7 909	4 139	1 447	328	14 774	-	24 130	
8708-0102-0105	8 304	4 346	1 513	343	14 987	-	24 804	
8708-0102-0106	8 700	4 553	1 593	362	15 198	-	25 491	
8708-0102-0101	8 869	4 642	1 250	263	16 268	-	26 387	
8708-0102-0102	9 351	4 895	1 314	277	17 229	-	27 894	11 Қызылорда облысы
8708-0102-0103	9 833	5 147	1 379	290	17 456	-	28 668	
8708-0102-0104	7 430	3 890	1 370	308	14 112	-	22 912	
8708-0102-0105	7 802	4 084	1 432	322	14 333	-	23 567	
8708-0102-0106	8 173	4 279	1 508	340	14 551	-	24 232	
8708-0102-0101	11 713	6 131	1 382	347	16 221	-	29 316	12 Маңғыстау облысы
8708-0102-0102	12 350	6 464	1 454	366	17 176	-	30 980	
8708-0102-0103	12 987	6 797	1 525	384	17 398	-	31 910	
8708-0102-0104	9 819	5 139	1 528	407	14 814	-	26 161	
8708-0102-0105	10 310	5 396	1 598	426	15 027	-	26 935	
8708-0102-0106	10 801	5 653	1 683	449	15 236	-	27 720	
8708-0102-0101	9 275	4 856	1 239	275	16 198	-	26 712	13 Түркістан облысы
8708-0102-0102	9 780	5 120	1 303	289	17 159	-	28 242	
8708-0102-0103	10 284	5 384	1 367	304	17 387	-	29 038	
8708-0102-0104	7 776	4 070	1 360	322	13 966	-	23 102	
8708-0102-0105	8 165	4 274	1 422	337	14 187	-	23 774	
8708-0102-0106	8 554	4 477	1 498	356	14 406	-	24 458	
8708-0102-0101	9 439	4 940	1 313	280	15 953	-	26 705	14 Павлодар облысы
8708-0102-0102	9 952	5 209	1 381	295	16 910	-	28 243	
8708-0102-0103	10 465	5 477	1 449	309	17 135	-	29 049	
8708-0102-0104	7 909	4 139	1 441	328	15 553	-	24 903	
8708-0102-0105	8 304	4 346	1 507	343	15 769	-	25 580	
8708-0102-0106	8 700	4 553	1 587	362	15 983	-	26 270	

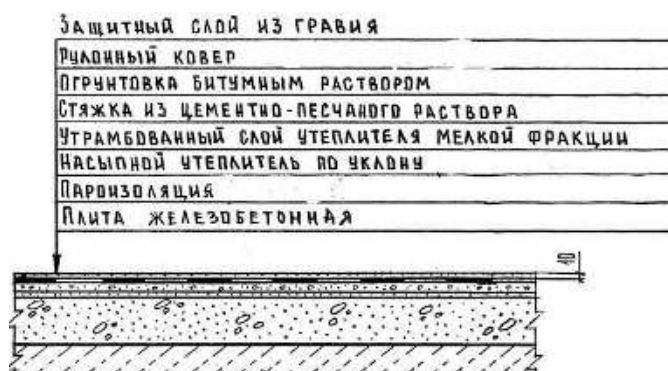
8708-0102-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0102-0101	9 894	5 180	1 340	294	16 871	-	28 105	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8708-0102-0102	10 431	5 461	1 410	309	17 830	-	29 671	
8708-0102-0103	10 969	5 743	1 479	324	18 056	-	30 504	
8708-0102-0104	8 293	4 341	1 474	344	15 826	-	25 593	
8708-0102-0105	8 707	4 558	1 541	360	16 044	-	26 292	
8708-0102-0106	9 122	4 775	1 622	380	16 259	-	27 003	
8708-0102-0101	10 654	5 577	1 387	316	16 327	-	28 368	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8708-0102-0102	11 233	5 880	1 459	333	17 288	-	29 980	
8708-0102-0103	11 812	6 183	1 531	349	17 516	-	30 859	
8708-0102-0104	8 928	4 674	1 529	370	15 775	-	26 232	
8708-0102-0105	9 374	4 907	1 599	387	15 997	-	26 970	
8708-0102-0106	9 821	5 141	1 683	409	16 216	-	27 720	
8708-0102-0101	9 807	5 134	1 271	291	16 227	-	27 305	17 Шымкент қаласы
8708-0102-0102	10 340	5 413	1 337	306	17 188	-	28 865	
8708-0102-0103	10 873	5 692	1 403	321	17 415	-	29 691	
8708-0102-0104	8 219	4 302	1 398	341	13 547	-	23 164	
8708-0102-0105	8 630	4 518	1 462	356	13 768	-	23 860	
8708-0102-0106	9 041	4 733	1 539	376	13 986	-	24 566	
8708-0102-0101	9 988	5 227	1 346	296	16 430	-	27 764	18 Абай облысы
8708-0102-0102	10 530	5 512	1 416	312	17 395	-	29 341	
8708-0102-0103	11 073	5 796	1 486	327	17 627	-	30 186	
8708-0102-0104	8 370	4 381	1 481	347	15 462	-	25 313	
8708-0102-0105	8 788	4 600	1 549	363	15 689	-	26 026	
8708-0102-0106	9 207	4 819	1 630	383	15 914	-	26 751	
8708-0102-0101	9 678	5 066	1 305	287	15 767	-	26 750	19 Жетісу облысы
8708-0102-0102	10 204	5 341	1 373	302	16 737	-	28 314	
8708-0102-0103	10 730	5 616	1 441	317	16 974	-	29 145	
8708-0102-0104	8 110	4 245	1 435	336	14 585	-	24 130	
8708-0102-0105	8 516	4 457	1 500	352	14 819	-	24 835	
8708-0102-0106	8 921	4 669	1 580	371	15 049	-	25 550	
8708-0102-0101	10 208	5 343	1 354	303	16 464	-	28 026	20 Ұлытау облысы
8708-0102-0102	10 763	5 634	1 424	318	17 427	-	29 614	
8708-0102-0103	11 318	5 924	1 494	334	17 656	-	30 468	
8708-0102-0104	8 552	4 477	1 490	355	16 233	-	26 275	

8708-0102-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0102-0105	8 980	4 701	1 558	371	16 458	-	26 996	
8708-0102-0106	9 407	4 924	1 640	392	16 679	-	27 726	

8708-0102-02 - кесте Себілетін жылытқышы бар шатырастынсыз желдетілмейтін жабындардың орама балқитын материалдардан жабылған жайпақ шатырлар



Сипаттамасы:

-0201: Қалыңдығы 18 см керамзитті гравийден жасалған төсеме жылытқышы бар, ені 24 м-ден артыққаңқалы-панельді қоғамдық ғимараттардың шатырастынсыз желдетілмейтін жабындардың орама балқытылатын материалдарының үш қабатынан жапсырылатын жайпақ шатырлар.-0202: Қалыңдығы 18 см керамзитті гравийден жасалған төсеме жылытқышы бар, ені 12 м-ден 24 м-ге дейінгі қаңқалы-панельді қоғамдық ғимараттардың шатырастынсыз желдетілмейтін жабындардың орама балқытылатын материалдарының үш қабатынан жапсырылатын жайпақ шатырлар.-0203: Қалыңдығы 18 см керамзитті гравийден жасалған төсеме жылытқышы бар, ені 12 м-ге дейінгі қаңқалы-панельді қоғамдық ғимараттардың шатырастынсыз желдетілмейтін жабындардың орама балқытылатын материалдарының үш қабатынан жапсырылатын жайпақ шатырлар.

Жұмыс құрамы:

1. Дайындалған негізге төсеніш салу. 2. Жапсырмалы және төсемелі будан оқшаулау салу. 3. Еңісі бойынша керамзитті гравийден жасалған төсеме жылытқыш төсеу. 4. Нығыздай отырып, ұсақ фракциялы жылытқыш төсеу. 5. Бетке төсеніш салумен, қалыңдығы 25 мм тегістейтін тұтастырғыш салу. 6. Деформациялық жіктер салу. 7. Мырышталған болаттан жасалған фарткутармен қаптаумен, қабырғалар мен жақтауларға жанасу орнату. 8. Дайын тұтастырғыш бойынша 3 қабат изопласт балқыту. 8. Орама кілемді гравиймен қорғау.

8708-0102-0201 - қалыңдығы 18 см керамзитті гравийден жасалған, ені 24 м-ден артық ғимараттар үшін

8708-0102-0202 - қалыңдығы 18 см керамзитті гравийден жасалған, ені 12 м-ден 24 м-ге дейінгі ғимараттар үшін

8708-0102-0203 - қалыңдығы 18 см керамзитті гравийден жасалған, ені 12 м-ге дейінгі ғимараттар үшін

Өлшеуіш: шатыр, м2

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0102-0201	7 700	4 031	1 704	402	12 188	-	21 592	01 Астана қаласы
8708-0102-0202	8 091	4 235	1 792	422	12 410	-	22 293	
8708-0102-0203	8 482	4 440	1 880	442	12 629	-	22 991	
8708-0102-0201	7 562	3 959	1 657	394	9 588	-	18 807	02 Алматы қаласы
8708-0102-0202	7 946	4 160	1 743	414	9 800	-	19 489	
8708-0102-0203	8 330	4 361	1 828	434	10 008	-	20 166	
8708-0102-0201	7 219	3 778	1 662	376	12 830	-	21 711	03 Ақмола облысы
8708-0102-0202	7 585	3 970	1 748	395	13 044	-	22 377	
8708-0102-0203	7 951	4 162	1 835	414	13 254	-	23 040	
8708-0102-0201	6 533	3 420	1 572	341	10 829	-	18 934	04 Ақтөбе облысы
8708-0102-0202	6 864	3 593	1 654	358	11 038	-	19 556	
8708-0102-0203	7 196	3 767	1 735	375	11 244	-	20 175	
8708-0102-0201	7 739	4 050	1 676	404	9 560	-	18 975	05 Алматы облысы
8708-0102-0202	8 132	4 256	1 762	424	9 769	-	19 663	
8708-0102-0203	8 524	4 461	1 849	444	9 974	-	20 347	
8708-0102-0201	6 683	3 498	1 566	349	11 574	-	19 823	06 Атырау облысы
8708-0102-0202	7 022	3 676	1 648	366	11 808	-	20 478	
8708-0102-0203	7 361	3 853	1 729	384	12 039	-	21 129	
8708-0102-0201	6 525	3 415	1 559	340	10 859	-	18 943	07 Батыс-Қазақстан облысы
8708-0102-0202	6 856	3 589	1 639	357	11 070	-	19 565	
8708-0102-0203	7 187	3 762	1 720	374	11 277	-	20 184	
8708-0102-0201	6 849	3 585	1 526	357	10 604	-	18 979	08 Жамбыл облысы
8708-0102-0202	7 196	3 767	1 605	375	10 817	-	19 618	
8708-0102-0203	7 544	3 949	1 684	393	11 026	-	20 254	
8708-0102-0201	7 031	3 680	1 633	367	11 523	-	20 187	09 Қарағанды облысы

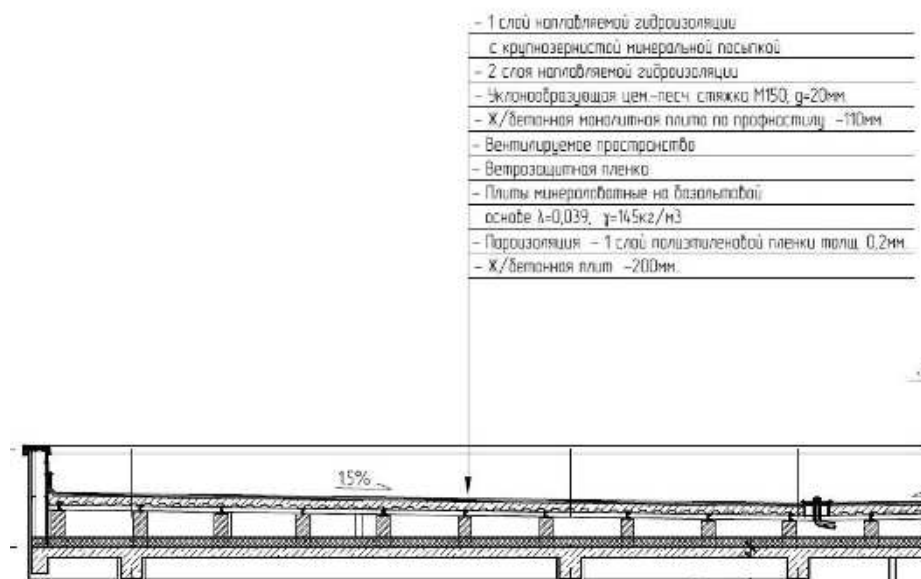
8708-0102-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0102-0202	7 388	3 867	1 718	385	11 736	-	20 842	
8708-0102-0203	7 744	4 054	1 802	403	11 946	-	21 492	
8708-0102-0201	6 821	3 570	1 616	356	10 636	-	19 073	
8708-0102-0202	7 167	3 751	1 700	374	10 847	-	19 714	10 Қостанай облысы
8708-0102-0203	7 513	3 932	1 784	391	11 054	-	20 351	
8708-0102-0201	6 409	3 355	1 529	334	10 718	-	18 656	
8708-0102-0202	6 734	3 525	1 608	351	10 934	-	19 276	11 Қызылорда облысы
8708-0102-0203	7 059	3 695	1 688	368	11 145	-	19 892	
8708-0102-0201	8 469	4 433	1 697	442	10 699	-	20 865	
8708-0102-0202	8 899	4 657	1 784	464	10 908	-	21 591	12 Маңғыстау облысы
8708-0102-0203	9 328	4 882	1 871	486	11 115	-	22 314	
8708-0102-0201	6 707	3 511	1 514	350	10 637	-	18 858	
8708-0102-0202	7 047	3 689	1 593	367	10 852	-	19 492	13 Түркістан облысы
8708-0102-0203	7 387	3 867	1 671	385	11 064	-	20 122	
8708-0102-0201	6 821	3 570	1 610	356	10 277	-	18 708	
8708-0102-0202	7 167	3 751	1 693	374	10 489	-	19 349	14 Павлодар облысы
8708-0102-0203	7 513	3 932	1 777	391	10 698	-	19 988	
8708-0102-0201	7 153	3 744	1 645	373	11 773	-	20 571	
8708-0102-0202	7 515	3 934	1 730	392	11 987	-	21 232	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8708-0102-0203	7 878	4 124	1 816	410	12 197	-	21 891	
8708-0102-0201	7 700	4 031	1 704	402	10 872	-	20 276	
8708-0102-0202	8 091	4 235	1 793	422	11 087	-	20 971	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8708-0102-0203	8 482	4 440	1 881	442	11 300	-	21 663	
8708-0102-0201	7 089	3 711	1 555	370	10 678	-	19 322	
8708-0102-0202	7 449	3 899	1 636	388	10 893	-	19 978	17 Шымкент қаласы
8708-0102-0203	7 808	4 087	1 716	407	11 106	-	20 630	
8708-0102-0201	7 219	3 778	1 653	376	10 989	-	19 861	
8708-0102-0202	7 585	3 970	1 738	395	11 209	-	20 532	18 Абай облысы
8708-0102-0203	7 951	4 162	1 824	414	11 426	-	21 201	
8708-0102-0201	6 995	3 661	1 600	365	9 864	-	18 459	
8708-0102-0202	7 350	3 847	1 683	383	10 089	-	19 122	19 Жетісу облысы
8708-0102-0203	7 705	4 033	1 766	401	10 310	-	19 781	
8708-0102-0201	7 376	3 861	1 662	385	11 071	-	20 109	
8708-0102-0202	7 750	4 057	1 748	404	11 288	-	20 786	20 Ұлытау облысы

8708-0102-02- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0102-0203	8 124	4 253	1 835	423	11 502	-	21 461	

8708-0102-03 - кесте Тақталы жылытқышпен шатырсыз желдетілетін жабындардың пішінделген төсемі бойынша орамдық балқытылатын материалдардың үш қабатынан жасалған жалпақ жабындылар

Сипаттамасы:

-0301: Ғимараттар үшін шатырсыз желдетілетін жабындардың пішінделген төсемі бойынша балқытылатын орамдық материалдардың үш қабатынан жасалған жалпақ жабындылар, жабындының ауданы 1200 м2 дейін.-0302: Шатырлардың ауданы 1200-ден 1800 м2-ге дейінгі ғимараттар үшін шатырсыз желдетілетін жабындардың Профильді төсеніші бойынша үш қабатты балқытылатын роликті материалдардан жасалған тегіс шатырлар.

8708-0102-0301 - минералды мақта тақталардан жасалған, жабындысының ауданы 1200 м2 дейінгі ғимараттар үшін
8708-0102-0302 - минералды мақта тақталардан жасалған, жабындысының ауданы 1200-ден 1800 м2 дейінгі ғимараттар үшін.

Өлшеуіш: шатырдың м2

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0102-0301	22 994	11 942	2 822	714	50 374	-	76 190	01 Астана қаласы
8708-0102-0302	22 994	11 942	2 822	714	51 745	-	77 561	
8708-0102-0301	21 783	11 313	2 653	676	49 013	-	73 449	02 Алматы қаласы
8708-0102-0302	21 783	11 313	2 653	676	50 383	-	74 819	
8708-0102-0301	21 551	11 192	2 750	669	49 971	-	74 272	03 Ақмола облысы
8708-0102-0302	21 551	11 192	2 750	669	51 342	-	75 643	
8708-0102-0301	19 330	10 039	2 573	600	50 807	-	72 710	04 Ақтөбе облысы
8708-0102-0302	19 330	10 039	2 573	600	52 177	-	74 080	
8708-0102-0301	22 282	11 572	2 685	692	49 619	-	74 586	05 Алматы облысы
8708-0102-0302	22 282	11 572	2 685	692	50 989	-	75 956	
8708-0102-0301	19 248	9 996	2 499	597	53 283	-	75 030	06 Атырау облысы
8708-0102-0302	19 248	9 996	2 499	597	54 654	-	76 401	
8708-0102-0301	19 305	10 027	2 546	599	51 382	-	73 233	07 Батыс-Қазақстан облысы
8708-0102-0302	19 305	10 027	2 546	599	52 752	-	74 603	
8708-0102-0301	19 002	9 869	2 356	590	48 896	-	70 254	08 Жамбыл облысы
8708-0102-0302	19 002	9 869	2 356	590	50 266	-	71 624	
8708-0102-0301	20 991	10 901	2 695	652	49 924	-	73 610	09 Қарағанды облысы
8708-0102-0302	20 991	10 901	2 695	652	51 294	-	74 980	
8708-0102-0301	20 364	10 576	2 666	632	50 181	-	73 211	10 Қостанай облысы
8708-0102-0302	20 364	10 576	2 666	632	51 552	-	74 582	
8708-0102-0301	18 458	9 586	2 433	573	49 349	-	70 240	11 Қызылорда облысы
8708-0102-0302	18 458	9 586	2 433	573	50 719	-	71 610	
8708-0102-0301	23 488	12 198	2 637	729	50 750	-	76 875	12 Маңғыстау облысы
8708-0102-0302	23 488	12 198	2 637	729	52 121	-	78 246	
8708-0102-0301	18 602	9 661	2 338	577	48 853	-	69 793	13 Түркістан облысы
8708-0102-0302	18 602	9 661	2 338	577	50 223	-	71 163	

8708-0102-03- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0102-0301	20 364	10 576	2 654	632	49 688	-	72 706	14 Павлодар облысы
8708-0102-0302	20 364	10 576	2 654	632	51 059	-	74 077	
8708-0102-0301	21 357	11 091	2 716	663	50 959	-	75 032	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8708-0102-0302	21 357	11 091	2 716	663	52 329	-	76 402	
8708-0102-0301	22 994	11 942	2 823	714	50 460	-	76 277	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8708-0102-0302	22 994	11 942	2 823	714	51 831	-	77 648	
8708-0102-0301	19 663	10 212	2 405	610	48 912	-	70 980	17 Шымкент қаласы
8708-0102-0302	19 663	10 212	2 405	610	50 282	-	72 350	
8708-0102-0301	21 551	11 192	2 731	669	49 757	-	74 039	18 Абай облысы
8708-0102-0302	21 551	11 192	2 731	669	51 127	-	75 409	
8708-0102-0301	20 142	10 461	2 556	625	49 753	-	72 451	19 Жетісу облысы
8708-0102-0302	20 142	10 461	2 556	625	51 123	-	73 821	
8708-0102-0301	22 024	11 438	2 746	684	52 127	-	76 897	20 Ұлытау облысы
8708-0102-0302	22 024	11 438	2 746	684	53 497	-	78 267	

8708-0102-04 - кесте Шатырсыз желдетілетін жабындардың балқытылатын орамдық материалдарынан жасалған жалпақ жабындылар, тақталы жылытқышы бар



жапсарлардың құрылғысы. 7. Мырышталған болаттан жасалған алжапқыштармен қаптай отырып, қабырғалар мен жақтауларға жанаспалардың құрылғысы. 8. Су төгетін шұңқырлардың құрылғысы. 9. Жабындыны желдетуге арналған жабынды аэраторларының

Сипаттамасы:

-0401: Ғимараттарға арналған шатырсыз желдетілетін жабындардың балқытылған орамдық материалдарынан жасалған жалпақ жабындылар, жабындының ауданы 3000-нан 3500 м2 дейін.

Жұмыс құрамы:

1. Полиэтилен үлдірден жасалған төсеме бу оқшаулау құрылғысы. 2. Жылу оқшаулағыш тақталарды 2 қабатқа төсеу. 3. Полиэтилен үлдірден жасалған бу оқшаулау құрылғысы. 4. 30-250 мм еңістегіш құрылғысымен жеңіл (ұялы) бетонмен жылыту. 5. Беткі қабатты тегістеумен қалыңдығы 30 мм тегістегіш тұтастырғыштың құрылғысы. 6. Деформациялық

құрылғысы. 10. Дайын тұтастырғыш бойынша стандартты-сыныптағы орамдық битум-полимерлі материалдардың 3 қабатын балқыту. 11. Орамдық кілемді қиыршық таспен қорғау. 12. Мырышталған болаттан жасалған жақтаулар, аспалар және т.б. жабындарының құрылғысы

8708-0102-0401 - минералды мақта тақталардан жасалған, жабындысының ауданы 3000-нан 3500 м2 дейінгі ғимараттар үшін

Өлшеуіш: шатырдың м2

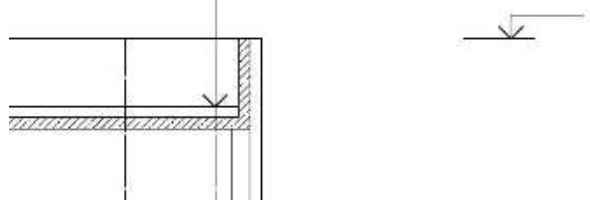
Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0102-0401	12 238	6 406	1 387	339	20 616	-	34 241	01 Астана қаласы
8708-0102-0401	11 590	6 067	1 302	321	18 866	-	31 758	02 Алматы қаласы
8708-0102-0401	11 469	6 003	1 350	318	18 913	-	31 732	03 Ақмола облысы
8708-0102-0401	10 289	5 385	1 263	285	18 884	-	30 436	04 Ақтөбе облысы
8708-0102-0401	11 856	6 206	1 317	329	19 195	-	32 368	05 Алматы облысы
8708-0102-0401	10 242	5 361	1 227	284	20 217	-	31 686	06 Атырау облысы
8708-0102-0401	10 275	5 378	1 255	285	17 111	-	28 641	07 Батыс-Қазақстан облысы
8708-0102-0401	10 108	5 291	1 155	280	18 624	-	29 887	08 Жамбыл облысы
8708-0102-0401	11 171	5 847	1 327	310	18 752	-	31 250	09 Қарағанды облысы
8708-0102-0401	10 841	5 674	1 311	301	18 631	-	30 783	10 Қостанай облысы
8708-0102-0401	9 821	5 141	1 198	272	18 868	-	29 887	11 Қызылорда облысы
8708-0102-0401	12 492	6 538	1 290	346	18 691	-	32 473	12 Маңғыстау облысы
8708-0102-0401	9 894	5 179	1 146	274	18 735	-	29 775	13 Түркістан облысы
8708-0102-0401	10 841	5 674	1 308	301	18 666	-	30 815	14 Павлодар облысы
8708-0102-0401	11 367	5 949	1 337	315	18 957	-	31 661	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8708-0102-0401	12 238	6 406	1 387	339	19 030	-	32 655	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8708-0102-0401	10 458	5 474	1 177	290	18 842	-	30 477	17 Шымкент қаласы
8708-0102-0401	11 469	6 003	1 344	318	18 946	-	31 759	18 Абай облысы

8708-0102-04- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0102-0401	10 717	5 610	1 254	297	19 074	-	31 045	19 Жетісу облысы
8708-0102-0401	11 722	6 136	1 353	325	19 311	-	32 386	20 Ұлытау облысы

8708-0102-05 - кесте Толтырылатын жылытқышы бар балқытылатын орамдық материалдардың екі қабатынан жасалған жалпақ жабындылар

-1 слой унифлекса (наплавленного) с посыпкой
 -1 слой унифлекса (наплавленного) без посыпки
 -Обмазка в 1 слой составом "Биом-И"
 -Стяжка цементно-песчаная М150, толщ.=35 мм.
 армированная сеткой Ф4Вр-I 100/Ф4 Вр-I 100
 -Материал- разуклонка- керамзитовый гравий
 p=600 кг/м³, толщ.=50 -210 мм
 -Стяжка цементно-песчаная М150, толщ.=40 мм.
 -Пароизоляция- 1 слой рубероида РПП-300Б
 -Железобетонная плита перекрытия, толщ. 200 мм.



Сипаттамасы:

-0501: Керамзитті қиыршық тастан жасалған толтырғыш жылытқышы бар орамдық балқытылатын материалдардың екі қабатынан жасалған жалпақ жабындылар, қалыңдығы 50-210 мм.

Жұмыс құрамы:

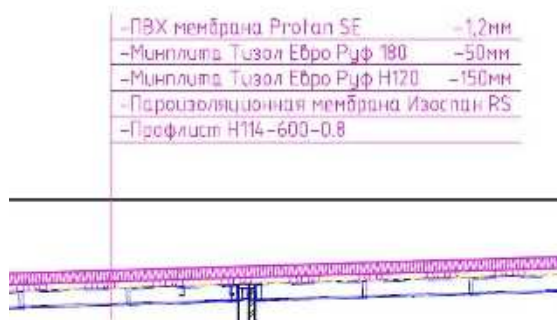
1. Орамдық оқшаулағыш материалдан жасалған бір қабатты төсеме бу оқшаулау құрылғысы. 2. Цемент-күм ерітіндісінен жасалған тегістегіш тұтастырғыш, қалыңдығы 40 мм. 3. Ұсақ фракциялы жылытқышты таптай отырып, толтыру 4. Цемент-күм ерітіндісінен жасалған тегістегіш тұтастырғыш, қалыңдығы 35 мм, Вр-I. сым торымен арқауланған. 5. Деформациялық жапсарлардың құрылғысы. 7. Мырышталған болаттан жасалған алжапқыштармен қаптай отырып, қабырғалар мен жақтауларға жанаспалардың құрылғысы. 8. Дайын тұтастырғыш бойынша орамдық су оқшаулағыш материалдардың екі қабатын балқыту.

8708-0102-0501 - керамзитті қиыршық тастан жасалған

Өлшеуіш: шатырдың м2

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0102-0501	7 747	4 053	1 433	353	13 774	-	22 954	01 Астана қаласы
8708-0102-0501	7 336	3 838	1 344	335	11 454	-	20 134	02 Алматы қаласы
8708-0102-0501	7 260	3 798	1 396	331	13 591	-	22 247	03 Ақмола облысы
8708-0102-0501	6 513	3 407	1 306	297	12 612	-	20 431	04 Ақтөбе облысы
8708-0102-0501	7 505	3 927	1 360	342	11 512	-	20 377	05 Алматы облысы
8708-0102-0501	6 483	3 392	1 268	296	14 654	-	22 405	06 Атырау облысы
8708-0102-0501	6 504	3 403	1 295	297	12 783	-	20 582	07 Батыс-Қазақстан облысы
8708-0102-0501	6 398	3 348	1 191	292	12 185	-	19 774	08 Жамбыл облысы
8708-0102-0501	7 072	3 700	1 371	322	12 738	-	21 181	09 Қарағанды облысы
8708-0102-0501	6 862	3 590	1 355	313	11 918	-	20 135	10 Қостанай облысы
8708-0102-0501	6 216	3 252	1 236	283	12 278	-	19 730	11 Қызылорда облысы
8708-0102-0501	7 907	4 137	1 331	361	12 285	-	21 523	12 Маңғыстау облысы
8708-0102-0501	6 261	3 276	1 182	286	12 056	-	19 499	13 Түркістан облысы
8708-0102-0501	6 862	3 590	1 350	313	11 426	-	19 638	14 Павлодар облысы
8708-0102-0501	7 195	3 764	1 381	328	13 017	-	21 593	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8708-0102-0501	7 747	4 053	1 433	353	12 213	-	21 393	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8708-0102-0501	6 620	3 464	1 215	302	12 118	-	19 953	17 Шымкент қаласы
8708-0102-0501	7 260	3 798	1 388	331	12 043	-	20 691	18 Абай облысы
8708-0102-0501	6 784	3 549	1 296	309	11 977	-	20 057	19 Жетісу облысы
8708-0102-0501	7 420	3 882	1 397	338	13 268	-	22 085	20 Ұлытау облысы

8708-0102-06 - кесте Пішінделген табақтан жасалған салмақ түсетін негізі және тақталы жылытқышы бар ПВХ мембранасынан бір жоғарғы қабаты бар жалпақ жабындылар



Сипаттамасы:

-0601: Пішінделген табақтан жасалған салмақ түсетін негізі және минералды мақта тақталардан жасалған тақталы жылытқышы бар ПВХ мембранасынан бір жоғарғы қабаты бар жалпақ жабындылар, қалыңдығы 20 см.

Жұмыс құрамы:

1. Металл арқалықтар бойынша пішінделген мырышталған төсемді монтаждау. 2. Жақтауларға, аспаларға салумен бір қабатқа төселетін бу оқшаулау мембранасы. 3. Жылу оқшаулау тақталарын төсеу. 4. Алжапқышы жоқ қабырғалар мен жақтауларға жанаспалардың құрылғысы. 5. Орамдық су оқшаулау мембранасының қабатын балқыту.

8708-0102-0601 - минералды мақта тақталардан жасалған, қалыңдығы 20 см

Өлшеуіш: шатырдың м2

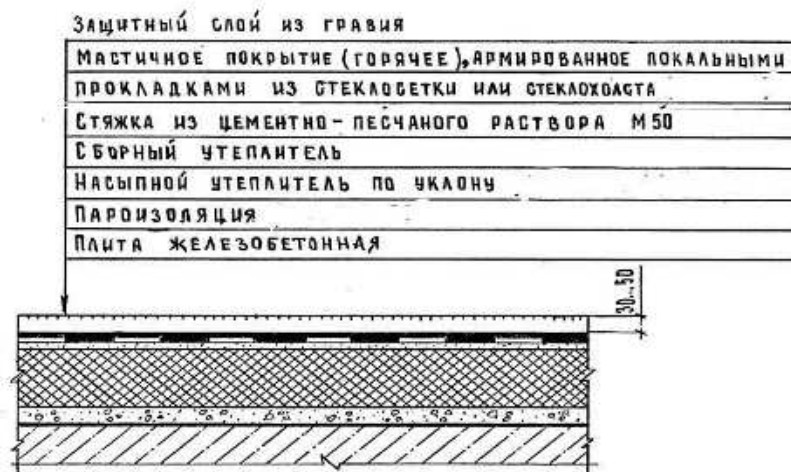
Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0102-0601	8 856	4 636	1 005	283	27 061	-	36 922	01 Астана қаласы
8708-0102-0601	8 387	4 390	946	269	27 069	-	36 402	02 Алматы қаласы
8708-0102-0601	8 301	4 345	974	266	27 061	-	36 336	03 Ақмола облысы
8708-0102-0601	7 445	3 897	906	238	27 091	-	35 442	04 Ақтөбе облысы

8708-0102-06- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0102-0601	8 581	4 492	958	275	27 068	-	36 607	05 Алматы облысы
8708-0102-0601	7 412	3 880	883	237	27 091	-	35 386	06 Атырау облысы
8708-0102-0601	7 436	3 892	900	238	27 071	-	35 407	07 Батыс-Қазақстан облысы
8708-0102-0601	7 315	3 829	838	234	27 069	-	35 222	08 Жамбыл облысы
8708-0102-0601	8 084	4 232	955	259	27 078	-	36 117	09 Қарағанды облысы
8708-0102-0601	7 845	4 106	942	251	27 082	-	35 869	10 Қостанай облысы
8708-0102-0601	7 108	3 721	860	227	27 101	-	35 069	11 Қызылорда облысы
8708-0102-0601	9 041	4 732	951	289	27 092	-	37 084	12 Маңғыстау облысы
8708-0102-0601	7 160	3 748	830	229	27 077	-	35 067	13 Түркістан облысы
8708-0102-0601	7 845	4 106	939	251	27 062	-	35 846	14 Павлодар облысы
8708-0102-0601	8 224	4 305	964	263	27 072	-	36 260	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8708-0102-0601	8 856	4 636	1 006	283	27 071	-	36 933	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8708-0102-0601	7 570	3 962	857	242	27 077	-	35 504	17 Шымкент қаласы
8708-0102-0601	8 301	4 345	969	266	27 071	-	36 341	18 Абай облысы
8708-0102-0601	7 756	4 060	906	248	27 068	-	35 730	19 Жетісу облысы
8708-0102-0601	8 483	4 441	978	272	27 078	-	36 539	20 Ұлытау облысы

3-топ Жұмсақ мастикалы жабындылар

8708-0103-01 - кесте Плиталы жылытқышы бар шатырастынсыз желдетілмейтін жабындардың шыны кенептен арматуралайтын төсемдері бар битумды мастикадан жабылған жайпақ шатырлар



Сипаттамасы:

-0101: Қалыңдығы 12 см минералды мақта плиталардан жасалған плиталық жылытқышы бар ені 24 м-ден артық қаңқалы-панельді қоғамдық ғимараттардың шатырастынсыз желдетілмейтін жабындардың битумды мастиканың үш қабатынан жасалған жайпақ шатырлар.-0102: Қалыңдығы 12 см минералды мақта плиталардан жасалған плиталық жылытқышы бар ені 12 м-ден 24 м-ге дейінгі қаңқалы-панельді қоғамдық ғимараттардың шатырастынсыз желдетілмейтін жабындардың битумды мастиканың үш қабатынан жасалған жайпақ шатырлар.-0103: Қалыңдығы 12 см минералды мақта плиталардан жасалған плиталық жылытқышы бар ені 12 м-ге дейінгі қаңқалы-панельді қоғамдық ғимараттардың шатырастынсыз желдетілмейтін жабындардың битумды мастиканың үш қабатынан жасалған жайпақ шатырлар.-0104:

Қалыңдығы 16 см ұялы бетондардан жасалған плиталық жылытқышы бар ені 24 м-ден артық қаңқалы-панельді қоғамдық ғимараттардың шатырастынсыз желдетілмейтін жабындардың шыны кенептен арматураланатын үш төсемнің үш қабатынан жасалған жайпақ шатырлар.-0105: Қалыңдығы 16 см ұялы бетондардан жасалған плиталық жылытқышы бар ені 12 м-ден 24 м-ге дейінгі қаңқалы-панельді қоғамдық ғимараттардың шатырастынсыз желдетілмейтін жабындардың шыны кенептен арматураланатын үш төсемнің үш қабатынан жасалған жайпақ шатырлар.-0106: Қалыңдығы 16 см ұялы бетондардан жасалған плиталық жылытқышы бар ені 12 м-ге дейінгі қаңқалы-панельді қоғамдық ғимараттардың шатырастынсыз желдетілмейтін жабындардың шыны кенептен арматураланатын үш төсемнің үш қабатынан жасалған жайпақ шатырлар.

Жұмыс құрамы:

1. Дайындалған негізге төсеніш салу. 2. Жапсырма будан оқшаулау салу. 3. Еңісі бойынша керамзитті гравийден жасалған төсеме жылытқыш төсеу. 4. Жылу оқшаулау плиталарын салу. 5. Бетке төсеніш салумен, қалыңдығы 15 мм тегістейтін тұтастырғыш салу. 6. Деформациялық жіктер салу. 7. Мырышталған болаттан жасалған фарткутармен қаптаумен, қабырғалар мен жақтауларға жанасу орнату. 8. Шыны кенептен жасалған арматуралары бар төсемдермен судан оқшаулайтын мастикалық кілемнің негізгі және қосымша қабаттарын салу. 9. Мастикалық кілемді гравиймен қорғау.

8708-0103-0101 - қалыңдығы 12 см минералды мақта плиталардан жасалған, ені 24 м-ден артық ғимараттар үшін
 8708-0103-0102 - қалыңдығы 12 см минералды мақта плиталардан жасалған, ені 12 м-ден 24 м-ге дейінгі ғимараттар үшін
 8708-0103-0103 - қалыңдығы 12 см минералды мақта плиталардан жасалған, ені 12 м-ге дейінгі ғимараттар үшін
 8708-0103-0104 - қалыңдығы 16 см ұялы бетондардан жасалған, ені 24 м-ден артық ғимараттар үшін
 8708-0103-0105 - қалыңдығы 16 см ұялы бетондардан жасалған, ені 12 м-ден 24 м-ге дейінгі ғимараттар үшін
 8708-0103-0106 - қалыңдығы 16 см ұялы бетондардан жасалған, ені 12 м-ге дейінгі ғимараттар үшін

Өлшеуіш: шатыр, м2

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0103-0101	9 988	5 229	1 377	292	17 162	-	28 527	01 Астана қаласы
8708-0103-0102	10 156	5 316	1 455	309	17 469	-	29 080	
8708-0103-0103	10 379	5 433	1 533	326	17 772	-	29 684	
8708-0103-0104	8 707	4 557	1 477	337	14 132	-	24 316	
8708-0103-0105	8 871	4 643	1 554	354	14 385	-	24 810	
8708-0103-0106	9 090	4 758	1 645	375	14 635	-	25 370	
8708-0103-0101	9 809	5 136	1 343	287	15 558	-	26 710	02 Алматы қаласы
8708-0103-0102	9 974	5 222	1 419	304	15 856	-	27 249	
8708-0103-0103	10 193	5 336	1 495	320	16 149	-	27 837	
8708-0103-0104	8 549	4 476	1 440	331	12 241	-	22 230	
8708-0103-0105	8 711	4 560	1 515	347	12 480	-	22 706	
8708-0103-0106	8 926	4 673	1 604	369	12 715	-	23 245	
8708-0103-0101	9 363	4 901	1 346	274	17 532	-	28 241	03 Ақмола облысы
8708-0103-0102	9 520	4 983	1 423	290	17 833	-	28 776	
8708-0103-0103	9 730	5 093	1 499	305	18 128	-	29 357	
8708-0103-0104	8 158	4 271	1 442	316	14 373	-	23 973	

8708-0103-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0103-0105	8 312	4 351	1 516	331	14 614	-	24 442	
8708-0103-0106	8 517	4 459	1 605	352	14 852	-	24 974	
8708-0103-0101	8 474	4 436	1 281	248	16 293	-	26 048	04 Ақтөбе облысы
8708-0103-0102	8 616	4 510	1 353	262	16 587	-	26 556	
8708-0103-0103	8 805	4 609	1 426	276	16 876	-	27 107	
8708-0103-0104	7 384	3 865	1 367	286	13 258	-	22 009	
8708-0103-0105	7 523	3 938	1 438	300	13 491	-	22 452	
8708-0103-0106	7 709	4 035	1 522	318	13 720	-	22 951	
8708-0103-0101	10 038	5 254	1 357	294	15 511	-	26 906	
8708-0103-0102	10 207	5 342	1 434	310	15 805	-	27 446	05 Алматы облысы
8708-0103-0103	10 431	5 459	1 510	327	16 095	-	28 036	
8708-0103-0104	8 745	4 578	1 456	338	12 238	-	22 439	
8708-0103-0105	8 910	4 664	1 531	355	12 472	-	22 913	
8708-0103-0106	9 130	4 779	1 621	377	12 703	-	23 454	
8708-0103-0101	8 669	4 538	1 277	254	16 920	-	26 866	
8708-0103-0102	8 814	4 614	1 349	268	17 242	-	27 405	06 Атырау облысы
8708-0103-0103	9 008	4 715	1 422	283	17 558	-	27 988	
8708-0103-0104	7 554	3 954	1 364	292	14 687	-	23 605	
8708-0103-0105	7 697	4 029	1 435	307	14 959	-	24 091	
8708-0103-0106	7 887	4 128	1 519	326	15 230	-	24 636	
8708-0103-0101	8 463	4 430	1 272	248	16 318	-	26 053	
8708-0103-0102	8 605	4 505	1 344	262	16 614	-	26 563	07 Батыс-Қазақстан облысы
8708-0103-0103	8 794	4 604	1 416	276	16 904	-	27 114	
8708-0103-0104	7 374	3 861	1 357	285	13 096	-	21 827	
8708-0103-0105	7 514	3 933	1 427	300	13 331	-	22 272	
8708-0103-0106	7 699	4 030	1 511	318	13 563	-	22 773	
8708-0103-0101	8 884	4 650	1 248	260	16 177	-	26 309	
8708-0103-0102	9 033	4 728	1 319	275	16 476	-	26 828	08 Жамбыл облысы
8708-0103-0103	9 231	4 832	1 389	290	16 769	-	27 389	
8708-0103-0104	7 743	4 053	1 334	300	11 888	-	20 965	
8708-0103-0105	7 889	4 129	1 403	314	12 127	-	21 419	
8708-0103-0106	8 084	4 231	1 485	334	12 363	-	21 932	
8708-0103-0101	9 120	4 774	1 325	267	16 702	-	27 147	
8708-0103-0102	9 273	4 854	1 401	282	16 999	-	27 673	09 Қарағанды облысы

8708-0103-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0103-0103	9 477	4 961	1 476	297	17 292	-	28 245	
8708-0103-0104	7 947	4 159	1 418	307	13 653	-	23 018	
8708-0103-0105	8 097	4 238	1 491	323	13 891	-	23 479	
8708-0103-0106	8 297	4 343	1 579	343	14 126	-	24 002	
8708-0103-0101	8 848	4 631	1 313	259	16 201	-	26 362	10 Қостанай облысы
8708-0103-0102	8 996	4 708	1 387	274	16 498	-	26 881	
8708-0103-0103	9 194	4 812	1 462	289	16 791	-	27 447	
8708-0103-0104	7 708	4 035	1 403	298	12 990	-	22 101	
8708-0103-0105	7 854	4 112	1 476	313	13 226	-	22 556	
8708-0103-0106	8 048	4 213	1 562	332	13 460	-	23 070	
8708-0103-0101	8 313	4 351	1 250	243	16 294	-	25 857	11 Қызылорда облысы
8708-0103-0102	8 452	4 424	1 321	257	16 595	-	26 368	
8708-0103-0103	8 638	4 522	1 392	271	16 891	-	26 921	
8708-0103-0104	7 244	3 792	1 334	280	12 308	-	20 886	
8708-0103-0105	7 381	3 864	1 403	294	12 550	-	21 334	
8708-0103-0106	7 563	3 959	1 485	312	12 790	-	21 838	
8708-0103-0101	10 985	5 749	1 372	321	16 277	-	28 634	12 Маңғыстау облысы
8708-0103-0102	11 169	5 846	1 450	340	16 573	-	29 192	
8708-0103-0103	11 415	5 974	1 528	358	16 865	-	29 808	
8708-0103-0104	9 570	5 010	1 478	370	13 031	-	24 079	
8708-0103-0105	9 751	5 105	1 554	389	13 266	-	24 571	
8708-0103-0106	9 992	5 231	1 645	413	13 499	-	25 136	
8708-0103-0101	8 699	4 554	1 240	254	16 201	-	26 140	13 Түркістан облысы
8708-0103-0102	8 845	4 630	1 310	269	16 502	-	26 657	
8708-0103-0103	9 040	4 732	1 380	284	16 798	-	27 218	
8708-0103-0104	7 578	3 967	1 324	293	12 161	-	21 063	
8708-0103-0105	7 721	4 042	1 393	308	12 405	-	21 519	
8708-0103-0106	7 912	4 142	1 474	327	12 645	-	22 031	
8708-0103-0101	8 848	4 631	1 309	259	15 983	-	26 140	14 Павлодар облысы
8708-0103-0102	8 996	4 708	1 383	274	16 283	-	26 662	
8708-0103-0103	9 194	4 812	1 457	289	16 577	-	27 228	
8708-0103-0104	7 708	4 035	1 399	298	13 770	-	22 877	
8708-0103-0105	7 854	4 112	1 471	313	14 009	-	23 334	
8708-0103-0106	8 048	4 213	1 557	332	14 246	-	23 851	

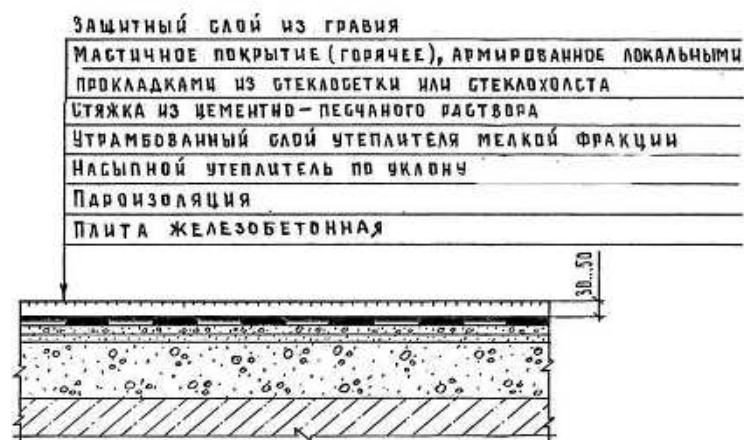
8708-0103-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0103-0101	9 278	4 856	1 334	271	16 862	-	27 474	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8708-0103-0102	9 433	4 938	1 410	287	17 161	-	28 004	
8708-0103-0103	9 640	5 046	1 486	303	17 454	-	28 580	
8708-0103-0104	8 087	4 233	1 428	313	14 008	-	23 523	
8708-0103-0105	8 239	4 312	1 502	328	14 248	-	23 989	
8708-0103-0106	8 443	4 419	1 590	349	14 484	-	24 517	
8708-0103-0101	9 988	5 229	1 378	292	16 304	-	27 670	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8708-0103-0102	10 156	5 316	1 456	309	16 604	-	28 216	
8708-0103-0103	10 379	5 433	1 534	326	16 900	-	28 813	
8708-0103-0104	8 707	4 557	1 478	337	13 958	-	24 143	
8708-0103-0105	8 871	4 643	1 554	354	14 201	-	24 626	
8708-0103-0106	9 090	4 758	1 645	375	14 440	-	25 175	
8708-0103-0101	9 195	4 813	1 269	269	16 236	-	26 700	17 Шымкент қаласы
8708-0103-0102	9 349	4 894	1 341	284	16 537	-	27 227	
8708-0103-0103	9 555	5 002	1 413	300	16 834	-	27 802	
8708-0103-0104	8 014	4 194	1 359	310	11 742	-	21 115	
8708-0103-0105	8 165	4 274	1 429	325	11 986	-	21 580	
8708-0103-0106	8 366	4 379	1 513	345	12 226	-	22 105	
8708-0103-0101	9 363	4 901	1 340	274	16 446	-	27 149	18 Абай облысы
8708-0103-0102	9 520	4 983	1 416	290	16 752	-	27 688	
8708-0103-0103	9 730	5 093	1 492	305	17 055	-	28 277	
8708-0103-0104	8 158	4 271	1 435	316	13 678	-	23 271	
8708-0103-0105	8 312	4 351	1 509	331	13 930	-	23 751	
8708-0103-0106	8 517	4 459	1 597	352	14 177	-	24 291	
8708-0103-0101	9 074	4 749	1 301	265	15 773	-	26 148	19 Жетісу облысы
8708-0103-0102	9 226	4 828	1 375	281	16 084	-	26 685	
8708-0103-0103	9 428	4 935	1 449	296	16 389	-	27 266	
8708-0103-0104	7 907	4 139	1 392	306	12 780	-	22 079	
8708-0103-0105	8 056	4 217	1 464	321	13 036	-	22 556	
8708-0103-0106	8 255	4 321	1 550	341	13 288	-	23 093	
8708-0103-0101	9 568	5 008	1 347	280	16 482	-	27 397	20 Ұлытау облысы
8708-0103-0102	9 728	5 092	1 424	296	16 786	-	27 938	
8708-0103-0103	9 942	5 204	1 500	312	17 086	-	28 528	
8708-0103-0104	8 338	4 365	1 443	323	14 443	-	24 224	

8708-0103-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0103-0105	8 495	4 447	1 518	339	14 690	-	24 703	
8708-0103-0106	8 705	4 557	1 607	359	14 935	-	25 247	

8708-0103-02 - кесте Себілетін жылытқышы бар шатырастынсыз желдетілмейтін жабындардың шыны кенептен арматуралайтын төсемдері бар битумды мастикадан жабылған жайпақ шатырлар

Сипаттамасы:

-0201: Қалыңдығы 18 см керамзитті гравийден жасалған төсеме жылытқыштары бар, ені 24 м-ден артық қаңқалы-панельді қоғамдық ғимараттардың шатырастынсыз желдетілмейтін жабындардың гравийдің қорғау қабаты бар, шыны кенептен жасалған үш арматуралау төсемдерімен резеңке битумды мастиканың үш қабатынан төселген жайпақ шатырлар.-0202: Қалыңдығы 18 см керамзитті гравийден жасалған төсеме жылытқыштары бар, ені 12 м-ден 24 м-ге дейінгі артық қаңқалы-панельді қоғамдық ғимараттардың шатырастынсыз желдетілмейтін жабындардың гравийдің қорғау қабаты бар, шыны кенептен жасалған үш арматуралау төсемдерімен резеңке битумды мастиканың үш қабатынан төселген жайпақ шатырлар.-0203: Қалыңдығы 18 см керамзитті гравийден жасалған төсеме жылытқыштары бар, ені 12 м-ге дейінгі

артық қаңқалы-панельді қоғамдық ғимараттардың шатырастынсыз желдетілмейтін жабындардың гравийдің қорғау қабаты бар, шыны кенептен жасалған үш арматуралау төсемдерімен резеңке битумды мастиканың үш қабатынан төселген жайпақ шатырлар.

Жұмыс құрамы:

1. Дайындалған негізге төсеніш салу. 2. Жапсырма будан оқшаулау салу. 3. Еңісі бойынша керамзитті гравийден жасалған төсеме жылытқыш төсеу, қалыңдығы 18 см. 4. Нығыздай отырып, ұсақ фракциялы жылытқыш төсеу. 5. Бетке төсеніш салумен, қалыңдығы 25 мм тегістейтін тұтастырғыш салу. 6. Деформациялық жіктер салу. 7. Мырышталған болаттан жасалған фарткутармен қаптаумен, қабырғалар мен жақтауларға жанасу орнату. 8. Шыны кенептен жасалған арматуралары бар төсемдермен судан оқшаулайтын мастикалық кілемнің негізгі және қосымша қабаттарын салу. 9. Мастикалық кілемді гравиймен қорғау.

8708-0103-0201 - қалыңдығы 18 см керамзитті гравийден жасалған, ені 24 м-ден артық ғимараттар үшін

8708-0103-0202 - қалыңдығы 18 см керамзитті гравийден жасалған, ені 12 м-ден 24 м-ге дейінгі ғимараттар үшін

8708-0103-0203 - қалыңдығы 18 см керамзитті гравийден жасалған, ені 12 м-ге дейінгі ғимараттар үшін

Өлшеуіш: шатыр, м2

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0103-0201	8 104	4 242	1 585	347	10 385	-	20 074	01 Астана қаласы
8708-0103-0202	8 269	4 328	1 665	364	10 629	-	20 563	
8708-0103-0203	8 433	4 414	1 745	381	10 869	-	21 047	
8708-0103-0201	7 958	4 166	1 543	341	7 793	-	17 294	02 Алматы қаласы
8708-0103-0202	8 119	4 251	1 620	357	8 027	-	17 766	
8708-0103-0203	8 281	4 335	1 698	374	8 258	-	18 237	
8708-0103-0201	7 594	3 975	1 548	325	11 048	-	20 190	03 Ақмола облысы
8708-0103-0202	7 748	4 056	1 626	341	11 284	-	20 658	
8708-0103-0203	7 902	4 136	1 705	357	11 517	-	21 124	
8708-0103-0201	6 873	3 598	1 470	294	9 014	-	17 357	04 Ақтөбе облысы
8708-0103-0202	7 012	3 671	1 544	309	9 244	-	17 800	
8708-0103-0203	7 152	3 744	1 618	323	9 471	-	18 241	
8708-0103-0201	8 140	4 261	1 559	349	7 757	-	17 456	05 Алматы облысы
8708-0103-0202	8 305	4 347	1 637	365	7 988	-	17 930	
8708-0103-0203	8 470	4 434	1 716	382	8 215	-	18 401	
8708-0103-0201	7 031	3 681	1 464	301	9 793	-	18 288	06 Атырау облысы
8708-0103-0202	7 174	3 755	1 538	316	10 051	-	18 763	
8708-0103-0203	7 317	3 830	1 612	330	10 305	-	19 234	
8708-0103-0201	6 864	3 593	1 458	294	9 044	-	17 366	07 Батыс-Қазақстан облысы
8708-0103-0202	7 003	3 666	1 532	308	9 276	-	17 811	
8708-0103-0203	7 143	3 739	1 606	322	9 504	-	18 253	
8708-0103-0201	7 208	3 773	1 427	309	8 801	-	17 436	08 Жамбыл облысы

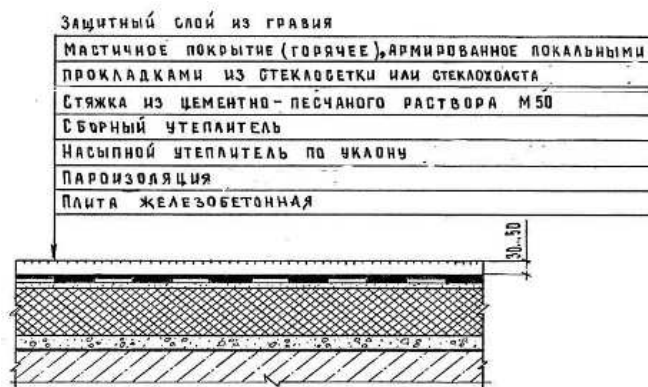
8708-0103-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0103-0202	7 354	3 849	1 499	323	9 036	-	17 889	
8708-0103-0203	7 500	3 925	1 571	338	9 267	-	18 338	
8708-0103-0201	7 397	3 872	1 523	317	9 699	-	18 619	
8708-0103-0202	7 547	3 950	1 600	332	9 932	-	19 079	09 Қарағанды облысы
8708-0103-0203	7 697	4 029	1 677	347	10 162	-	19 536	
8708-0103-0201	7 175	3 756	1 508	307	8 854	-	17 537	
8708-0103-0202	7 320	3 832	1 585	322	9 088	-	17 993	10 Қостанай облысы
8708-0103-0203	7 466	3 909	1 661	337	9 318	-	18 445	
8708-0103-0201	6 743	3 530	1 433	289	8 915	-	17 091	
8708-0103-0202	6 880	3 601	1 505	303	9 153	-	17 538	11 Қызылорда облысы
8708-0103-0203	7 016	3 673	1 577	317	9 386	-	17 979	
8708-0103-0201	8 908	4 663	1 575	381	8 918	-	19 401	
8708-0103-0202	9 089	4 758	1 654	400	9 151	-	19 894	12 Маңғыстау облысы
8708-0103-0203	9 269	4 853	1 733	418	9 380	-	20 382	
8708-0103-0201	7 054	3 693	1 417	302	8 834	-	17 305	
8708-0103-0202	7 197	3 767	1 489	317	9 071	-	17 757	13 Түркістан облысы
8708-0103-0203	7 340	3 842	1 560	331	9 305	-	18 205	
8708-0103-0201	7 175	3 756	1 503	307	8 495	-	17 173	
8708-0103-0202	7 320	3 832	1 579	322	8 731	-	17 630	14 Павлодар облысы
8708-0103-0203	7 466	3 909	1 655	337	8 963	-	18 084	
8708-0103-0201	7 527	3 940	1 534	322	9 958	-	19 019	
8708-0103-0202	7 680	4 020	1 611	338	10 193	-	19 484	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8708-0103-0203	7 832	4 099	1 689	353	10 424	-	19 945	
8708-0103-0201	8 104	4 242	1 585	347	9 056	-	18 745	
8708-0103-0202	8 269	4 328	1 665	364	9 293	-	19 227	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8708-0103-0203	8 433	4 414	1 745	381	9 526	-	19 704	
8708-0103-0201	7 459	3 904	1 453	319	8 875	-	17 787	
8708-0103-0202	7 610	3 983	1 526	335	9 113	-	18 249	17 Шымкент қаласы
8708-0103-0203	7 762	4 063	1 599	350	9 347	-	18 708	
8708-0103-0201	7 594	3 975	1 541	325	9 208	-	18 343	
8708-0103-0202	7 748	4 056	1 618	341	9 451	-	18 817	18 Абай облысы
8708-0103-0203	7 902	4 136	1 696	357	9 691	-	19 289	
8708-0103-0201	7 360	3 852	1 493	315	8 061	-	16 914	
8708-0103-0202	7 509	3 931	1 569	330	8 308	-	17 386	19 Жетісу облысы

8708-0103-02- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0103-0203	7 658	4 009	1 644	346	8 551	-	17 853	
8708-0103-0201	7 761	4 063	1 549	332	9 282	-	18 592	20 Ұлытау облысы
8708-0103-0202	7 918	4 145	1 627	348	9 523	-	19 068	
8708-0103-0203	8 076	4 227	1 705	364	9 760	-	19 541	

8708-0103-03 - кесте Плиталы жылытқыштары бар, шатырастынсыз желдетілмейтін жабындардың арматуралау төсемдері бар резеңке битумды мастикадан жасалған шатырлар

Сипаттамасы:

-0301: Қалыңдығы 12 см минералды мақта плиталардан жасалған плиталы жылытқыштары бар, ені 24 м-ден артық қаңқалы-панельді қоғамдық ғимараттардың шатырастынсыз желдетілмейтін жабындардың гравийдің қорғау қабаты бар, шыны кенептен жасалған үш арматуралау төсемдерімен резеңке битумды мастиканың үш қабатынан төселген жайпақ шатырлар.-0302: Қалыңдығы 12 см минералды мақта плиталардан жасалған плиталы жылытқыштары бар, ені 12 м-ден 24 м-ге дейінгі қаңқалы-панельді қоғамдық ғимараттардың шатырастынсыз желдетілмейтін жабындардың гравийдің қорғау қабаты бар, шыны кенептен жасалған үш арматуралау төсемдерімен резеңке битумды мастиканың үш қабатынан төселген жайпақ шатырлар.-0303: Қалыңдығы 12 см минералды мақта плиталардан жасалған плиталы жылытқыштары бар, ені 12 м-ге дейінгі қаңқалы-панельді

қоғамдық ғимараттардың шатырастынсыз желдетілмейтін жабындардың гравийдің қорғау қабаты бар, шыны кенептен жасалған үш арматуралау төсемдерімен резеңке битумды мастиканың үш қабатынан төселген жайпақ шатырлар.-0304: Қалыңдығы 16 см ұялы бетондардан жасалған плиталы жылытқыштары бар, ені 24 м-ден артық қаңқалы-панельді қоғамдық ғимараттардың шатырастынсыз желдетілмейтін жабындардың гравийдің қорғау қабаты бар, шыны кенептен жасалған үш арматуралау төсемдерімен резеңке битумды мастиканың үш қабатынан төселген жайпақ шатырлар.-0305: Қалыңдығы 16 см ұялы бетондардан жасалған плиталы жылытқыштары бар, 12 м-ден 24 м-ге дейінгі қаңқалы-панельді қоғамдық ғимараттардың шатырастынсыз желдетілмейтін жабындардың гравийдің қорғау қабаты бар, шыны кенептен жасалған үш арматуралау төсемдерімен резеңке битумды мастиканың үш қабатынан төселген жайпақ шатырлар.-0306: Қалыңдығы 16 см ұялы бетондардан жасалған плиталы жылытқыштары бар, ені 12 м-ге дейінгі қаңқалы-панельді қоғамдық ғимараттардың шатырастынсыз желдетілмейтін жабындардың гравийдің қорғау қабаты бар, шыны кенептен жасалған үш арматуралау төсемдерімен резеңке битумды мастиканың үш қабатынан төселген жайпақ шатырлар.

Жұмыс құрамы:

1. Дайындалған негізге төсеніш салу. 2. Жапсырма будан оқшаулау салу. 3. Еңісі бойынша керамзитті гравийден жасалған төсеме жылытқыш төсеу. 4. Жылу оқшаулау плиталарын салу. 5. Бетке төсеніш салумен, қалыңдығы 15 мм тегістейтін тұтастырғыш салу. 6. Деформациялық жіктер салу. 7. Мырышталған болаттан жасалған фарткутармен қаптаумен, қабырғалар мен жақтауларға жанасу орнату. 8. Шыны кенептен жасалған арматуралары бар төсемдермен судан оқшаулайтын мастикалық кілемнің негізгі және қосымша қабаттарын салу. 9. Мастикалық кілемді гравиймен қорғау.

8708-0103-0301 - қалыңдығы 12 см минералды мақта плиталардан жасалған, ені 24 м-ден артық ғимараттар үшін
 8708-0103-0302 - қалыңдығы 12 см минералды мақта плиталардан жасалған, ені 12 м-ден 24 м-ге дейінгі ғимараттар үшін
 8708-0103-0303 - қалыңдығы 12 см минералды мақта плиталардан жасалған, ені 12 м-ге дейінгі ғимараттар үшін
 8708-0103-0304 - қалыңдығы 16 см ұялы бетондардан жасалған, ені 24 м-ден артық ғимараттар үшін
 8708-0103-0305 - қалыңдығы 16 см ұялы бетондардан жасалған, ені 12 м-ден 24 м-ге дейінгі ғимараттар үшін
 8708-0103-0306 - қалыңдығы 16 см ұялы бетондардан жасалған, ені 12 м-ге дейінгі ғимараттар үшін

Өлшеуіш: шатыр, м2

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0103-0301	8 872	4 644	1 239	292	24 854	-	34 965	01 Астана қаласы
8708-0103-0302	8 984	4 703	1 310	309	25 587	-	35 881	
8708-0103-0303	9 095	4 761	1 382	326	26 416	-	36 893	
8708-0103-0304	7 612	3 984	1 341	337	21 825	-	30 778	
8708-0103-0305	7 721	4 041	1 409	354	22 503	-	31 633	
8708-0103-0306	7 885	4 127	1 492	375	23 279	-	32 656	
8708-0103-0301	8 713	4 562	1 207	287	23 251	-	33 171	02 Алматы қаласы
8708-0103-0302	8 823	4 619	1 276	304	23 973	-	34 072	

8708-0103-03- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0103-0303	8 932	4 676	1 346	320	24 793	-	35 071	
8708-0103-0304	7 474	3 913	1 306	331	19 934	-	28 714	
8708-0103-0305	7 582	3 969	1 372	347	20 597	-	29 551	
8708-0103-0306	7 743	4 054	1 453	369	21 359	-	30 555	
8708-0103-0301	8 317	4 353	1 208	274	25 225	-	34 750	03 Ақмола облысы
8708-0103-0302	8 422	4 408	1 278	290	25 950	-	35 650	
8708-0103-0303	8 527	4 463	1 347	305	26 772	-	36 646	
8708-0103-0304	7 132	3 734	1 305	316	22 065	-	30 502	
8708-0103-0305	7 235	3 787	1 371	331	22 732	-	31 338	
8708-0103-0306	7 389	3 868	1 452	352	23 496	-	32 337	
8708-0103-0301	7 527	3 940	1 144	248	23 985	-	32 656	04 Ақтөбе облысы
8708-0103-0302	7 622	3 990	1 210	262	24 704	-	33 536	
8708-0103-0303	7 716	4 039	1 276	276	25 520	-	34 512	
8708-0103-0304	6 455	3 379	1 232	286	20 950	-	28 637	
8708-0103-0305	6 548	3 428	1 294	300	21 608	-	29 450	
8708-0103-0306	6 687	3 501	1 370	318	22 364	-	30 421	
8708-0103-0301	8 917	4 667	1 220	294	23 203	-	33 340	05 Алматы облысы
8708-0103-0302	9 029	4 725	1 291	310	23 923	-	34 243	
8708-0103-0303	9 141	4 784	1 361	327	24 739	-	35 241	
8708-0103-0304	7 645	4 002	1 321	338	19 930	-	28 896	
8708-0103-0305	7 755	4 059	1 388	355	20 589	-	29 732	
8708-0103-0306	7 920	4 146	1 470	377	21 347	-	30 737	
8708-0103-0301	7 700	4 031	1 141	254	24 613	-	33 454	06 Атырау облысы
8708-0103-0302	7 797	4 081	1 207	268	25 359	-	34 363	
8708-0103-0303	7 894	4 132	1 272	283	26 202	-	35 368	
8708-0103-0304	6 604	3 457	1 230	292	22 380	-	30 214	
8708-0103-0305	6 699	3 507	1 292	307	23 078	-	31 069	
8708-0103-0306	6 841	3 581	1 368	326	23 874	-	32 083	
8708-0103-0301	7 518	3 935	1 134	248	24 011	-	32 663	07 Батыс-Қазақстан облысы
8708-0103-0302	7 612	3 985	1 200	262	24 731	-	33 543	
8708-0103-0303	7 707	4 034	1 265	276	25 549	-	34 521	
8708-0103-0304	6 447	3 375	1 221	285	20 788	-	28 456	
8708-0103-0305	6 540	3 423	1 283	300	21 449	-	29 272	
8708-0103-0306	6 679	3 496	1 359	318	22 207	-	30 245	

8708-0103-03- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0103-0301	7 891	4 131	1 115	260	23 870	-	32 876	08 Жамбыл облысы
8708-0103-0302	7 990	4 183	1 179	275	24 593	-	33 762	
8708-0103-0303	8 090	4 235	1 243	290	25 413	-	34 746	
8708-0103-0304	6 769	3 543	1 203	300	19 581	-	27 553	
8708-0103-0305	6 867	3 594	1 263	314	20 245	-	28 375	
8708-0103-0306	7 013	3 671	1 338	334	21 007	-	29 358	
8708-0103-0301	8 101	4 241	1 187	267	24 394	-	33 682	09 Қарағанды облысы
8708-0103-0302	8 203	4 294	1 256	282	25 117	-	34 576	
8708-0103-0303	8 305	4 347	1 324	297	25 936	-	35 565	
8708-0103-0304	6 947	3 636	1 281	307	21 346	-	29 574	
8708-0103-0305	7 047	3 689	1 346	323	22 009	-	30 402	
8708-0103-0306	7 197	3 767	1 425	343	22 770	-	31 392	
8708-0103-0301	7 859	4 113	1 175	259	23 893	-	32 927	10 Қостанай облысы
8708-0103-0302	7 958	4 165	1 242	274	24 615	-	33 815	
8708-0103-0303	8 057	4 217	1 310	289	25 435	-	34 802	
8708-0103-0304	6 739	3 528	1 266	298	20 682	-	28 687	
8708-0103-0305	6 836	3 579	1 331	313	21 344	-	29 511	
8708-0103-0306	6 981	3 655	1 409	332	22 104	-	30 494	
8708-0103-0301	7 384	3 865	1 114	243	23 987	-	32 485	11 Қызылорда облысы
8708-0103-0302	7 477	3 914	1 178	257	24 712	-	33 367	
8708-0103-0303	7 570	3 963	1 243	271	25 535	-	34 348	
8708-0103-0304	6 333	3 315	1 199	280	20 000	-	27 532	
8708-0103-0305	6 424	3 363	1 260	294	20 668	-	28 352	
8708-0103-0306	6 561	3 434	1 334	312	21 434	-	29 329	
8708-0103-0301	9 758	5 107	1 239	321	23 969	-	34 966	12 Маңғыстау облысы
8708-0103-0302	9 881	5 171	1 310	340	24 691	-	35 882	
8708-0103-0303	10 003	5 236	1 382	358	25 509	-	36 894	
8708-0103-0304	8 366	4 380	1 346	370	20 723	-	30 435	
8708-0103-0305	8 487	4 443	1 414	389	21 384	-	31 285	
8708-0103-0306	8 667	4 537	1 497	413	22 144	-	32 308	
8708-0103-0301	7 727	4 045	1 106	254	23 893	-	32 726	13 Түркістан облысы
8708-0103-0302	7 825	4 096	1 170	269	24 619	-	33 614	
8708-0103-0303	7 922	4 147	1 234	284	25 442	-	34 598	
8708-0103-0304	6 625	3 468	1 193	293	19 854	-	27 672	

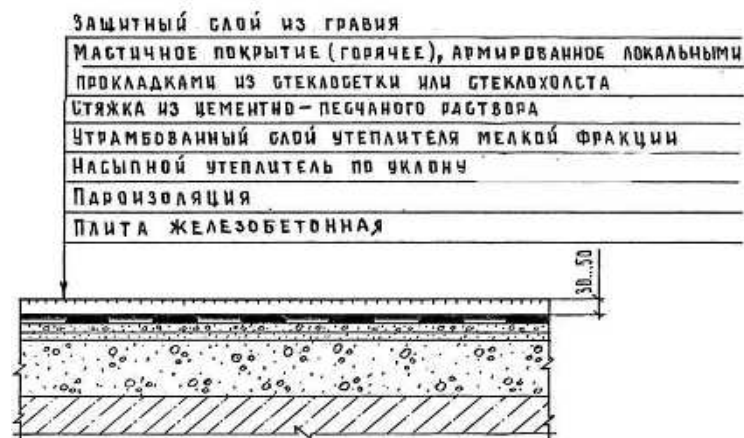
8708-0103-03- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0103-0305	6 720	3 518	1 253	308	20 522	-	28 495	
8708-0103-0306	6 863	3 593	1 327	327	21 289	-	29 479	
8708-0103-0301	7 859	4 113	1 171	259	23 676	-	32 706	14 Павлодар облысы
8708-0103-0302	7 958	4 165	1 238	274	24 400	-	33 596	
8708-0103-0303	8 057	4 217	1 306	289	25 221	-	34 584	
8708-0103-0304	6 739	3 528	1 262	298	21 462	-	29 463	
8708-0103-0305	6 836	3 579	1 326	313	22 127	-	30 289	
8708-0103-0306	6 981	3 655	1 404	332	22 890	-	31 275	
8708-0103-0301	8 241	4 314	1 196	271	24 555	-	33 992	
8708-0103-0302	8 345	4 368	1 265	287	25 278	-	34 888	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8708-0103-0303	8 448	4 422	1 334	303	26 098	-	35 880	
8708-0103-0304	7 070	3 700	1 292	313	21 701	-	30 063	
8708-0103-0305	7 171	3 753	1 357	328	22 366	-	30 894	
8708-0103-0306	7 324	3 833	1 437	349	23 128	-	31 889	
8708-0103-0301	8 872	4 644	1 239	292	23 996	-	34 107	
8708-0103-0302	8 984	4 703	1 311	309	24 722	-	35 017	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8708-0103-0303	9 095	4 761	1 382	326	25 544	-	36 021	
8708-0103-0304	7 612	3 984	1 341	337	21 651	-	30 604	
8708-0103-0305	7 721	4 041	1 409	354	22 319	-	31 449	
8708-0103-0306	7 885	4 127	1 492	375	23 084	-	32 461	
8708-0103-0301	8 168	4 276	1 136	269	23 929	-	33 233	
8708-0103-0302	8 271	4 329	1 201	284	24 655	-	34 127	17 Шымкент қаласы
8708-0103-0303	8 373	4 383	1 267	300	25 478	-	35 118	
8708-0103-0304	7 006	3 667	1 227	310	19 435	-	27 668	
8708-0103-0305	7 106	3 720	1 289	325	20 104	-	28 499	
8708-0103-0306	7 258	3 799	1 365	345	20 870	-	29 493	
8708-0103-0301	8 317	4 353	1 202	274	24 138	-	33 657	
8708-0103-0302	8 422	4 408	1 271	290	24 870	-	34 563	18 Абай облысы
8708-0103-0303	8 527	4 463	1 340	305	25 699	-	35 566	
8708-0103-0304	7 132	3 734	1 298	316	21 371	-	29 801	
8708-0103-0305	7 235	3 787	1 364	331	22 047	-	30 646	
8708-0103-0306	7 389	3 868	1 444	352	22 822	-	31 655	
8708-0103-0301	8 060	4 218	1 165	265	23 466	-	32 691	
8708-0103-0302	8 161	4 271	1 232	281	24 201	-	33 594	19 Жетісу облысы

8708-0103-03- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0103-0303	8 262	4 324	1 299	296	25 033	-	34 594	
8708-0103-0304	6 912	3 618	1 257	306	20 473	-	28 642	
8708-0103-0305	7 012	3 670	1 321	321	21 153	-	29 486	
8708-0103-0306	7 161	3 748	1 399	341	21 932	-	30 492	
8708-0103-0301	8 499	4 449	1 209	280	24 175	-	33 883	20 Ұлытау облысы
8708-0103-0302	8 605	4 505	1 279	296	24 904	-	34 788	
8708-0103-0303	8 712	4 561	1 348	312	25 730	-	35 790	
8708-0103-0304	7 289	3 816	1 307	323	22 136	-	30 732	
8708-0103-0305	7 394	3 870	1 373	339	22 808	-	31 575	
8708-0103-0306	7 551	3 953	1 454	359	23 579	-	32 584	

8708-0103-04 - кесте Себілетін жылытқышы бар шатырастынсыз желдетілмейтін жабындардың шыны кенептен арматуралайтын төсемдері бар резеңке мастикадан жабылған жайпақ шатырлар

Сипаттамасы:

-0401: Қалыңдығы 18 см керамзитті гравийден жасалған төсеме жылытқыштары бар, ені 24 м-ден артық қаңқалы-панельді қоғамдық ғимараттардың шатырастынсыз желдетілмейтін жабындардың гравийдің қорғау қабаты бар, шыны кенептен жасалған үш арматуралау төсемдерімен резеңке битумды мастиканың үш қабатынан төселген жайпақ шатырлар.-0402: Қалыңдығы 18 см керамзитті гравийден жасалған төсеме жылытқыштары бар, ені 12 м-ден 24 м-ге дейінгі қаңқалы-панельді қоғамдық ғимараттардың шатырастынсыз желдетілмейтін жабындардың гравийдің қорғау қабаты бар, шыны кенептен жасалған үш арматуралау төсемдерімен резеңке битумды мастиканың үш қабатынан төселген жайпақ шатырлар.-0403: Қалыңдығы 18 см керамзитті гравийден жасалған төсеме жылытқыштары бар, ені 12 м-ге дейінгі

қаңқалы-панельді қоғамдық ғимараттардың шатырастынсыз желдетілмейтін жабындардың гравийдің қорғау қабаты бар, шыны кенептен жасалған үш арматуралау төсемдерімен резеңке битумды мастиканың үш қабатынан төселген жайпақ шатырлар.

Жұмыс құрамы:

1. Дайындалған негізге төсеніш салу. 2. Жапсырма будан оқшаулау салу. 3. Еңісі бойынша керамзитті гравийден жасалған төсеу жылытқыш төсеу, қалыңдығы 18 см. 4. Нығыздай отырып, ұсақ фракциялы жылытқыш төсеу. 5. Бетке төсеніш салумен, қалыңдығы 25 мм тегістейтін тұтастырғыш салу. 6. Деформациялық жіктер салу. 7. Мырышталған болаттан жасалған фарткутармен қаптаумен, қабырғалар мен жақтауларға жанасу орнату. 8. Шыны кенептен жасалған арматуралары бар төсемдермен судан оқшаулайтын мастикалық кілемнің негізгі және қосымша қабаттарын салу. 9. Мастикалық кілемді гравиймен қорғау.

8708-0103-0401 - қалыңдығы 18 см керамзитті гравийден жасалған, ені 24 м-ден артық ғимараттар үшін

8708-0103-0402 - қалыңдығы 18 см керамзитті гравийден жасалған, ені 12 м-ден 24 м-ге дейінгі ғимараттар үшін

8708-0103-0403 - қалыңдығы 18 см керамзитті гравийден жасалған, ені 12 м-ге дейінгі ғимараттар үшін

Өлшеуіш: шатыр, м²

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0103-0401	6 955	3 640	1 434	342	18 079	-	26 468	01 Астана қаласы
8708-0103-0402	7 119	3 726	1 505	359	18 748	-	27 372	
8708-0103-0403	7 228	3 783	1 577	376	19 515	-	28 320	
8708-0103-0401	6 829	3 575	1 394	336	15 487	-	23 710	02 Алматы қаласы
8708-0103-0402	6 990	3 660	1 463	353	16 146	-	24 599	
8708-0103-0403	7 098	3 716	1 533	369	16 903	-	25 534	
8708-0103-0401	6 516	3 411	1 398	321	18 742	-	26 656	03 Ақмола облысы
8708-0103-0402	6 670	3 492	1 468	336	19 403	-	27 541	
8708-0103-0403	6 773	3 546	1 537	352	20 163	-	28 473	
8708-0103-0401	5 898	3 087	1 321	290	16 707	-	23 926	04 Ақтөбе облысы
8708-0103-0402	6 037	3 160	1 387	304	17 363	-	24 787	
8708-0103-0403	6 130	3 209	1 453	319	18 116	-	25 699	

8708-0103-04- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0103-0401	6 985	3 656	1 410	344	15 451	-	23 846	05 Алматы облысы
8708-0103-0402	7 150	3 743	1 480	361	16 107	-	24 737	
8708-0103-0403	7 260	3 800	1 550	378	16 861	-	25 671	
8708-0103-0401	6 034	3 158	1 317	297	17 487	-	24 838	06 Атырау облысы
8708-0103-0402	6 176	3 233	1 382	311	18 169	-	25 727	
8708-0103-0403	6 271	3 283	1 448	326	18 950	-	26 669	
8708-0103-0401	5 890	3 084	1 310	290	16 737	-	23 937	07 Батыс-Қазақстан облысы
8708-0103-0402	6 029	3 156	1 375	304	17 394	-	24 798	
8708-0103-0403	6 122	3 205	1 441	318	18 149	-	25 712	
8708-0103-0401	6 185	3 237	1 282	304	16 495	-	23 962	08 Жамбыл облысы
8708-0103-0402	6 331	3 314	1 346	319	17 154	-	24 831	
8708-0103-0403	6 428	3 365	1 410	334	17 912	-	25 750	
8708-0103-0401	6 347	3 322	1 373	312	17 392	-	25 112	09 Қарағанды облысы
8708-0103-0402	6 497	3 401	1 442	328	18 051	-	25 990	
8708-0103-0403	6 597	3 453	1 510	343	18 808	-	26 915	
8708-0103-0401	6 157	3 223	1 358	303	16 548	-	24 063	10 Қостанай облысы
8708-0103-0402	6 302	3 299	1 426	318	17 206	-	24 934	
8708-0103-0403	6 399	3 350	1 494	333	17 963	-	25 856	
8708-0103-0401	5 786	3 029	1 285	285	16 609	-	23 680	11 Қызылорда облысы
8708-0103-0402	5 923	3 101	1 349	299	17 271	-	24 543	
8708-0103-0403	6 014	3 148	1 413	313	18 031	-	25 458	
8708-0103-0401	7 644	4 002	1 428	376	16 611	-	25 683	12 Маңғыстау облысы
8708-0103-0402	7 825	4 096	1 499	395	17 269	-	26 593	
8708-0103-0403	7 945	4 159	1 570	413	18 025	-	27 540	
8708-0103-0401	6 053	3 169	1 272	298	16 528	-	23 853	13 Түркістан облысы
8708-0103-0402	6 196	3 244	1 336	312	17 190	-	24 722	
8708-0103-0403	6 291	3 293	1 399	327	17 950	-	25 640	
8708-0103-0401	6 157	3 223	1 353	303	16 189	-	23 699	14 Павлодар облысы
8708-0103-0402	6 302	3 299	1 421	318	16 850	-	24 573	
8708-0103-0403	6 399	3 350	1 489	333	17 608	-	25 496	
8708-0103-0401	6 459	3 381	1 383	318	17 652	-	25 494	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8708-0103-0402	6 612	3 461	1 452	333	18 311	-	26 375	
8708-0103-0403	6 714	3 514	1 522	349	19 069	-	27 305	

8708-0103-04- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0103-0401	6 955	3 640	1 434	342	16 750	-	25 139	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8708-0103-0402	7 119	3 726	1 506	359	17 412	-	26 037	
8708-0103-0403	7 228	3 783	1 577	376	18 172	-	26 977	
8708-0103-0401	6 401	3 350	1 307	315	16 569	-	24 277	17 Шымкент қаласы
8708-0103-0402	6 552	3 429	1 372	330	17 232	-	25 156	
8708-0103-0403	6 653	3 482	1 438	346	17 992	-	26 083	
8708-0103-0401	6 516	3 411	1 390	321	16 902	-	24 808	18 Абай облысы
8708-0103-0402	6 670	3 492	1 459	336	17 570	-	25 699	
8708-0103-0403	6 773	3 546	1 529	352	18 336	-	26 638	
8708-0103-0401	6 316	3 306	1 345	311	15 755	-	23 416	19 Жетісу облысы
8708-0103-0402	6 465	3 384	1 412	326	16 427	-	24 304	
8708-0103-0403	6 564	3 436	1 479	341	17 197	-	25 240	
8708-0103-0401	6 660	3 486	1 398	328	16 976	-	25 034	20 Ұлытау облысы
8708-0103-0402	6 817	3 569	1 468	344	17 641	-	25 926	
8708-0103-0403	6 922	3 623	1 538	360	18 405	-	26 865	

8708-0103-05 - кесте Жылытқышы жоқ, шатырасты желдетілетін жабындардың шыны кенептен арматуралайтын төсемдері бар битумды мастикадан жабылған жаппа шатырлар

Сипаттамасы:

-0501: Жылытқышы жоқ, ені 24 м-ден артық кірпіштен салынған қоғамдық ғимараттардың шатырасты желдетілетін жабындардың гравийдің қорғау қабаты бар, шыны кенептен жасалған үш арматуралау төсемдерімен резеңке битумды мастиканың үш қабатынан төселген жаппа шатырлар.-

0502: Жылытқышы жоқ, ені 12 м-ден 24 м-ге дейінгі кірпіштен салынған қоғамдық ғимараттардың шатырасты желдетілетін жабындардың гравийдің қорғау қабаты бар, шыны кенептен жасалған үш

арматуралау төсемдерімен резеңке битумды мастиканың үш қабатынан төселген жаппа шатырлар.-0503: Жылытқышы жоқ, ені 12 м-ге дейінгі кірпіштен салынған қоғамдық ғимараттардың шатырасты желдетілетін жабындардың гравийдің қорғау қабаты бар, шыны кенептен жасалған үш арматуралау төсемдерімен резеңке битумды мастиканың үш қабатынан төселген жаппа шатырлар

Жұмыс құрамы:

1. Дайындалған негізге төсеніш салу. 2. Қалыңдығы 25 мм тегістейтін тұтастырғыш салу. 3. Деформациялық жіктер салу. 4. Мырышталған болаттан жасалған фарткутармен қаптаумен, қабырғалар мен жақтауларға жанасу орнату. 5. Шыны кенептен жасалған арматуралары бар төсемдермен судан оқшаулайтын мастикалық кілемнің негізгі және қосымша қабаттарын салу. 6. Мастикалық кілемді гравиймен қорғау.

8708-0103-0501 - ені 24 м-ден артық ғимараттар үшін

8708-0103-0502 - ені 12 м-ден 24 м-ге дейінгі ғимараттар үшін

8708-0103-0503 - ені 12 м-ге дейінгі ғимараттар үшін

Өлшеуіш: шатыр, м2

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0103-0501	4 788	2 506	704	135	4 735	-	10 227	01 Астана қаласы
8708-0103-0502	4 972	2 603	739	141	4 980	-	10 691	
8708-0103-0503	5 156	2 699	774	147	5 221	-	11 151	
8708-0103-0501	4 702	2 462	687	132	4 422	-	9 811	02 Алматы қаласы
8708-0103-0502	4 883	2 556	720	138	4 658	-	10 261	
8708-0103-0503	5 064	2 651	754	144	4 891	-	10 709	
8708-0103-0501	4 488	2 349	692	126	4 596	-	9 776	03 Ақмола облысы
8708-0103-0502	4 661	2 440	726	132	4 833	-	10 220	
8708-0103-0503	4 833	2 530	760	137	5 067	-	10 660	
8708-0103-0501	4 062	2 126	661	114	4 621	-	9 344	04 Ақтөбе облысы
8708-0103-0502	4 218	2 208	693	119	4 854	-	9 765	
8708-0103-0503	4 374	2 290	726	124	5 083	-	10 183	
8708-0103-0501	4 812	2 518	693	135	4 482	-	9 987	05 Алматы облысы
8708-0103-0502	4 997	2 615	727	141	4 714	-	10 438	
8708-0103-0503	5 182	2 712	761	147	4 944	-	10 887	
8708-0103-0501	4 155	2 175	657	117	5 400	-	10 212	06 Атырау облысы
8708-0103-0502	4 315	2 259	689	122	5 660	-	10 664	

8708-0103-05- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0103-0503	4 475	2 342	722	127	5 918	-	11 115	
8708-0103-0501	4 057	2 124	654	114	4 666	-	9 377	07 Батыс-Қазақстан облысы
8708-0103-0502	4 213	2 205	686	119	4 902	-	9 801	
8708-0103-0503	4 369	2 287	719	124	5 134	-	10 222	
8708-0103-0501	4 258	2 229	639	120	4 425	-	9 322	
8708-0103-0502	4 422	2 315	670	125	4 662	-	9 754	08 Жамбыл облысы
8708-0103-0503	4 586	2 401	702	130	4 895	-	10 183	
8708-0103-0501	4 372	2 288	680	123	4 449	-	9 501	
8708-0103-0502	4 540	2 376	714	128	4 683	-	9 937	09 Қарағанды облысы
8708-0103-0503	4 708	2 464	748	134	4 914	-	10 370	
8708-0103-0501	4 241	2 220	676	119	4 479	-	9 396	
8708-0103-0502	4 404	2 305	709	125	4 714	-	9 827	10 Қостанай облысы
8708-0103-0503	4 567	2 390	743	130	4 946	-	10 256	
8708-0103-0501	3 985	2 086	643	112	4 522	-	9 150	
8708-0103-0502	4 138	2 166	675	117	4 762	-	9 575	11 Қызылорда облысы
8708-0103-0503	4 291	2 246	707	122	5 000	-	9 998	
8708-0103-0501	5 266	2 756	696	148	4 540	-	10 502	
8708-0103-0502	5 468	2 862	730	155	4 777	-	10 975	12 Маңғыстау облысы
8708-0103-0503	5 671	2 968	764	161	5 010	-	11 445	
8708-0103-0501	4 170	2 183	636	117	4 459	-	9 265	
8708-0103-0502	4 330	2 267	667	122	4 697	-	9 694	13 Түркістан облысы
8708-0103-0503	4 491	2 351	698	128	4 932	-	10 121	
8708-0103-0501	4 241	2 220	673	119	4 488	-	9 402	
8708-0103-0502	4 404	2 305	706	125	4 726	-	9 836	14 Павлодар облысы
8708-0103-0503	4 567	2 390	739	130	4 960	-	10 266	
8708-0103-0501	4 447	2 328	684	125	4 661	-	9 792	
8708-0103-0502	4 618	2 417	718	131	4 897	-	10 233	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8708-0103-0503	4 789	2 507	752	136	5 129	-	10 670	
8708-0103-0501	4 788	2 506	704	135	4 682	-	10 174	
8708-0103-0502	4 972	2 603	739	141	4 919	-	10 630	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8708-0103-0503	5 156	2 699	774	147	5 152	-	11 082	
8708-0103-0501	4 408	2 307	649	124	4 466	-	9 523	
8708-0103-0502	4 577	2 396	681	129	4 705	-	9 963	17 Шымкент қаласы
8708-0103-0503	4 747	2 485	713	135	4 941	-	10 401	

8708-0103-05- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0103-0501	4 488	2 349	687	126	4 583	-	9 758	18 Абай облысы
8708-0103-0502	4 661	2 440	721	132	4 826	-	10 208	
8708-0103-0503	4 833	2 530	755	137	5 066	-	10 654	
8708-0103-0501	4 349	2 276	668	122	4 677	-	9 694	19 Жетісу облысы
8708-0103-0502	4 516	2 364	701	128	4 925	-	10 142	
8708-0103-0503	4 684	2 451	734	133	5 170	-	10 588	
8708-0103-0501	4 586	2 401	689	129	4 907	-	10 182	20 Ұлытау облысы
8708-0103-0502	4 762	2 493	723	135	5 149	-	10 634	
8708-0103-0503	4 939	2 585	757	140	5 387	-	11 083	

8708-0103-06 - кесте Жылытқышы жоқ, шатырасты желдетілетін жабындардың шыны кенептен арматуралайтын төсемдері бар резеңке битумды мастикадан жабылған жаппа шатырлар

Сипаттамасы:

-0601: Жылытқышы жоқ, ені 24 м-ден артық кірпіштен салынған қоғамдық ғимараттардың шатырасты желдетілетін жабындардың гравийдің қорғау қабаты бар, шыны кенептен жасалған үш арматуралау төсемдерімен резеңке битумды мастиканың үш қабатымен жабылған жаппа шатырлар.-0602: Жылытқышы жоқ, ені 12 м-ден 24 м-ге дейінгі кірпіштен салынған қоғамдық

ғимараттардың шатырасты желдетілетін жабындардың гравийдің қорғау қабаты бар, шыны кенептен жасалған үш арматуралау төсемдерімен резеңке битумды мастиканың үш қабатымен жабылған жаппа шатырлар.-0603: Жылытқышы жоқ, ені 12 м-ге дейінгі кірпіштен салынған қоғамдық ғимараттардың шатырасты желдетілетін жабындардың гравийдің қорғау қабаты бар, шыны кенептен жасалған үш арматуралау төсемдерімен резеңке битумды мастиканың үш қабатымен жабылған жаппа шатырлар.

Жұмыс құрамы:

1. Дайындалған негізге төсеніш салу. 2. Қалыңдығы 25 мм тегістейтін тұтастырғыш салу. 3. Деформациялық жіктер салу. 4. Мырышталған болаттан жасалған фарткутармен қаптаумен, қабырғалар мен жақтауларға жанасу орнату. 5. Шыны кенептен жасалған арматуралары бар төсемдермен судан оқшаулайтын мастикалық кілемнің негізгі және қосымша қабаттарын салу. 6. Мастикалық кілемді гравиймен қорғау.

8708-0103-0601 - ені 24 м-ден артық ғимараттар үшін

8708-0103-0602 - ені 12 м-ден 24 м-ге дейінгі ғимараттар үшін

8708-0103-0603 - ені 12 м-ге дейінгі ғимараттар үшін

Өлшеуіш: шатыр, м2

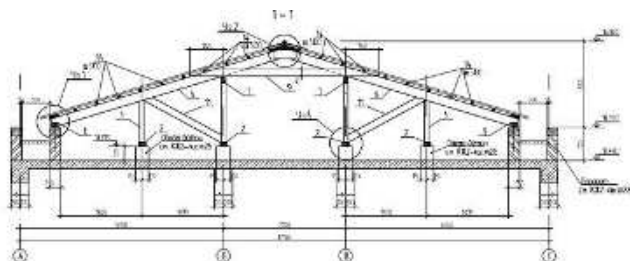
Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0103-0601	3 660	1 916	567	135	12 429	-	16 656	01 Астана қаласы
8708-0103-0602	3 789	1 983	594	141	13 098	-	17 481	
8708-0103-0603	3 917	2 051	620	147	13 866	-	18 403	
8708-0103-0601	3 595	1 882	552	132	12 116	-	16 263	02 Алматы қаласы
8708-0103-0602	3 721	1 948	578	138	12 777	-	17 076	
8708-0103-0603	3 847	2 014	603	144	13 536	-	17 986	
8708-0103-0601	3 432	1 796	555	126	12 290	-	16 277	03 Ақмола облысы
8708-0103-0602	3 552	1 859	581	132	12 952	-	17 085	
8708-0103-0603	3 672	1 922	607	137	13 712	-	17 991	
8708-0103-0601	3 106	1 626	525	114	12 315	-	15 946	04 Ақтөбе облысы
8708-0103-0602	3 214	1 683	550	119	12 972	-	16 736	
8708-0103-0603	3 323	1 740	574	124	13 729	-	17 626	
8708-0103-0601	3 679	1 925	558	135	12 176	-	16 413	05 Алматы облысы
8708-0103-0602	3 808	1 993	584	141	12 833	-	17 225	
8708-0103-0603	3 937	2 060	610	147	13 589	-	18 136	
8708-0103-0601	3 177	1 663	522	117	13 094	-	16 793	06 Атырау облысы
8708-0103-0602	3 288	1 721	547	122	13 779	-	17 614	
8708-0103-0603	3 400	1 780	571	127	14 563	-	18 534	
8708-0103-0601	3 102	1 624	518	114	12 360	-	15 980	07 Батыс-Қазақстан облысы
8708-0103-0602	3 210	1 681	543	119	13 020	-	16 773	
8708-0103-0603	3 319	1 737	567	124	13 779	-	17 665	
8708-0103-0601	3 256	1 704	507	120	12 119	-	15 882	08 Жамбыл облысы

8708-0103-06- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0103-0602	3 370	1 764	531	125	12 780	-	16 681	09 Қарағанды облысы
8708-0103-0603	3 484	1 824	554	130	13 540	-	17 578	
8708-0103-0601	3 342	1 750	544	123	12 143	-	16 029	
8708-0103-0602	3 460	1 811	569	128	12 802	-	16 831	
8708-0103-0603	3 577	1 872	595	134	13 559	-	17 731	
8708-0103-0601	3 243	1 697	539	119	12 172	-	15 954	10 Қостанай облысы
8708-0103-0602	3 356	1 757	564	125	12 832	-	16 752	
8708-0103-0603	3 470	1 816	589	130	13 591	-	17 650	
8708-0103-0601	3 046	1 595	508	112	12 216	-	15 770	11 Қызылорда облысы
8708-0103-0602	3 153	1 651	532	117	12 881	-	16 566	
8708-0103-0603	3 260	1 707	556	122	13 645	-	17 461	
8708-0103-0601	4 026	2 107	564	148	12 233	-	16 823	12 Маңғыстау облысы
8708-0103-0602	4 167	2 181	590	155	12 895	-	17 652	
8708-0103-0603	4 308	2 255	616	161	13 655	-	18 579	
8708-0103-0601	3 188	1 669	504	117	12 153	-	15 845	13 Түркістан облысы
8708-0103-0602	3 300	1 727	527	122	12 816	-	16 643	
8708-0103-0603	3 412	1 786	551	128	13 578	-	17 541	
8708-0103-0601	3 243	1 697	536	119	12 182	-	15 961	14 Павлодар облысы
8708-0103-0602	3 356	1 757	561	125	12 844	-	16 761	
8708-0103-0603	3 470	1 816	586	130	13 605	-	17 661	
8708-0103-0601	3 400	1 780	548	125	12 355	-	16 303	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8708-0103-0602	3 519	1 842	573	131	13 016	-	17 108	
8708-0103-0603	3 638	1 905	599	136	13 775	-	18 012	
8708-0103-0601	3 660	1 916	568	135	12 376	-	16 604	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8708-0103-0602	3 789	1 983	594	141	13 038	-	17 421	
8708-0103-0603	3 917	2 051	621	147	13 797	-	18 335	
8708-0103-0601	3 370	1 764	518	124	12 160	-	16 048	17 Шымкент қаласы
8708-0103-0602	3 488	1 826	542	129	12 824	-	16 854	
8708-0103-0603	3 606	1 888	566	135	13 586	-	17 758	
8708-0103-0601	3 432	1 796	550	126	12 277	-	16 259	18 Абай облысы
8708-0103-0602	3 552	1 859	576	132	12 945	-	17 073	
8708-0103-0603	3 672	1 922	602	137	13 711	-	17 985	
8708-0103-0601	3 325	1 740	533	122	12 371	-	16 229	19 Жетісу облысы
8708-0103-0602	3 442	1 801	558	128	13 044	-	17 044	

8708-0103-06- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0103-0603	3 558	1 862	583	133	13 815	-	17 956	
8708-0103-0601	3 506	1 835	552	129	12 601	-	16 659	20 Ұлытау облысы
8708-0103-0602	3 629	1 900	578	135	13 267	-	17 474	
8708-0103-0603	3 752	1 964	604	140	14 032	-	18 388	

2-кіші бөлім Табақ және ұсақ дана материалдардан жасалған шатырлар мен жабындылар**1-топ Металл табақ материалдардан жасалған шатырлар мен жабындылар****8708-0201-01 - кесте Профильденген төсемнен жасалған шатырлық жабыны бар шатырасты төбе**Сипаттамасы:

-0101: Ағаш конструкциялар бойынша профильденген төсемнен жасалған шатырлық жабыны бар шатырасты төбе, болаттың қалыңдығы 0,6 мм, профиль биіктігі 20 мм.-0102: Ағаш конструкциялар бойынша профильденген төсемнен жасалған шатырлық жабыны бар шатырасты төбе, болаттың қалыңдығы 0,6 мм, профиль биіктігі 35 мм.-0103: Ағаш конструкциялар бойынша профильденген төсемнен жасалған шатырлық жабыны бар шатырасты төбе, болаттың қалыңдығы 0,6 мм, профиль биіктігі 57 мм.-0104: Ағаш конструкциялар бойынша профильденген төсемнен жасалған шатырлық жабыны бар шатырасты төбе, болаттың қалыңдығы 0,6 мм, профиль биіктігі 75 мм.-0105: Ағаш конструкциялар бойынша профильденген төсемнен жасалған шатырлық жабыны бар шатырасты төбе, болаттың қалыңдығы 0,8 мм, профиль биіктігі 114 мм.

шатырасты төбе, болаттың қалыңдығы 0,6 мм, профиль биіктігі 57 мм.-0104: Ағаш конструкциялар бойынша профильденген төсемнен жасалған шатырлық жабыны бар шатырасты төбе, болаттың қалыңдығы 0,6 мм, профиль биіктігі 75 мм.-0105: Ағаш конструкциялар бойынша профильденген төсемнен жасалған шатырлық жабыны бар шатырасты төбе, болаттың қалыңдығы 0,8 мм, профиль биіктігі 114 мм.

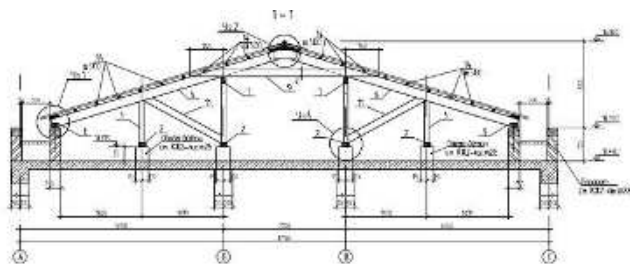
Жұмыс құрамы:

1. Итарқа элементтерін, тақтайлар мен бөренелерден жасалған мауэрлаттар бекітумен дайындау және орнату 2. Торлама салу 3. Ағаш конструкцияларды оттан қорғау 4. Табақ материалдарды белгілеу, салу және бекіту 5. Жанасу орындарын оқшаулау 6. Табақ мырышталған болаттан жасалған ұсақ жабындар салу

8708-0201-0101 - болат қалыңдығы 0,6 мм, профиль биіктігі 20 мм

Өлшеуіш: шатыр, м2

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0201-0101	9 246	4 816	273	89	10 120	-	19 639	01 Астана қаласы
8708-0201-0101	8 757	4 561	259	84	10 219	-	19 235	02 Алматы қаласы
8708-0201-0101	8 666	4 514	262	84	9 197	-	18 125	03 Ақмола облысы
8708-0201-0101	7 772	4 048	243	75	9 882	-	17 897	04 Ақтөбе облысы
8708-0201-0101	8 958	4 666	263	86	10 023	-	19 244	05 Алматы облысы
8708-0201-0101	7 738	4 031	238	75	10 492	-	18 468	06 Атырау облысы
8708-0201-0101	7 764	4 044	242	75	9 823	-	17 829	07 Батыс-Қазақстан облысы
8708-0201-0101	7 635	3 977	231	74	10 025	-	17 891	08 Жамбыл облысы
8708-0201-0101	8 439	4 396	257	81	9 392	-	18 088	09 Қарағанды облысы
8708-0201-0101	8 189	4 265	253	79	9 284	-	17 726	10 Қостанай облысы
8708-0201-0101	7 421	3 865	232	72	10 146	-	17 799	11 Қызылорда облысы
8708-0201-0101	9 439	4 916	266	91	10 192	-	19 897	12 Маңғыстау облысы
8708-0201-0101	7 474	3 893	227	72	10 048	-	17 749	13 Түркістан облысы
8708-0201-0101	8 189	4 265	252	79	9 203	-	17 644	14 Павлодар облысы
8708-0201-0101	8 586	4 472	260	83	9 228	-	18 074	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8708-0201-0101	9 246	4 816	273	89	9 234	-	18 753	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8708-0201-0101	7 902	4 116	236	76	10 065	-	18 203	17 Шымкент қаласы
8708-0201-0101	8 666	4 514	262	84	9 238	-	18 166	18 Абай облысы
8708-0201-0101	8 096	4 217	246	78	10 023	-	18 365	19 Жетісу облысы
8708-0201-0101	8 857	4 613	265	85	9 249	-	18 371	20 Ұлытау облысы

8708-0201-02 - кесте Металл черепицадан жасалған шатырлық жабыны бар шатырасты төбеСипаттамасы:

-0201: Мырышталған болат қалыңдығы 0,4 мм ағаш конструкциялар бойынша металл черепицадан жасалған шатырлы аражабыны бар шатырасты жабын.-0202: Мырышталған болат қалыңдығы 0,5 мм ағаш конструкциялар бойынша металл черепицадан жасалған шатырлы аражабыны бар шатырасты жабын.-0203: Мырышталған болат қалыңдығы 0,7 мм ағаш конструкциялар бойынша металл черепицадан жасалған шатырлы аражабыны

бар шатырасты жабын.

Жұмыс құрамы:

1. Итарқа элементтерін, тақтайлар мен бөренелерден жасалған мауэрлаттар бекітумен дайындау және орнату 2. Торлама салу 3. Ағаш конструкцияларды оттан қорғау 4. Табақ материалдарды белгілеу, салу және бекіту 5. Жанасу орындарын оқшаулау 6. Табақ мырышталған болаттан жасалған ұсақ жабындар салу

8708-0201-0201 - мырышталған болаттың қалыңдығы 0,4 мм

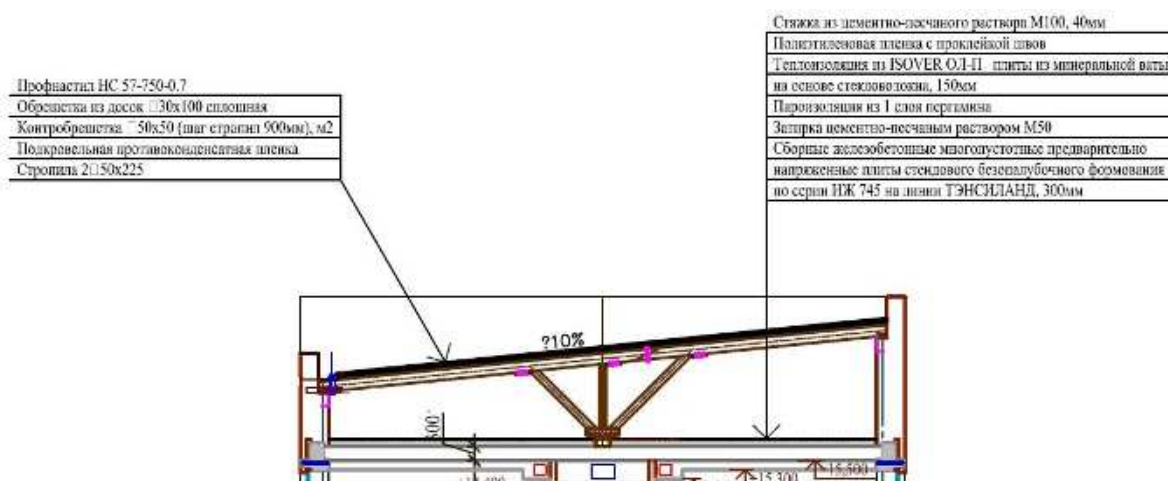
Өлшеуіш: шатыр, м2

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0201-0201	15 306	7 991	473	136	9 452	-	25 231	01 Астана қаласы
8708-0201-0201	14 493	7 566	445	129	9 587	-	24 525	02 Алматы қаласы
8708-0201-0201	14 343	7 488	457	127	8 427	-	23 227	03 Ақмола облысы
8708-0201-0201	12 864	6 716	426	114	9 242	-	22 532	04 Ақтөбе облысы

8708-0201-02- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0201-0201	14 825	7 741	451	132	9 368	-	24 644	05 Алматы облысы
8708-0201-0201	12 806	6 686	415	114	9 920	-	23 141	06 Атырау облысы
8708-0201-0201	12 849	6 709	423	114	9 145	-	22 417	07 Батыс-Қазақстан облысы
8708-0201-0201	12 640	6 599	394	112	9 372	-	22 406	08 Жамбыл облысы
8708-0201-0201	13 967	7 292	449	124	8 676	-	23 092	09 Қарағанды облысы
8708-0201-0201	13 553	7 075	442	120	8 552	-	22 547	10 Қостанай облысы
8708-0201-0201	12 281	6 412	404	109	9 552	-	22 237	11 Қызылорда облысы
8708-0201-0201	15 623	8 156	448	139	9 585	-	25 656	12 Маңғыстау облысы
8708-0201-0201	12 371	6 459	390	110	9 408	-	22 169	13 Түркістан облысы
8708-0201-0201	13 553	7 075	441	120	8 436	-	22 430	14 Павлодар облысы
8708-0201-0201	14 212	7 419	453	126	8 483	-	23 148	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8708-0201-0201	15 306	7 991	473	136	8 487	-	24 266	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8708-0201-0201	13 080	6 829	403	116	9 428	-	22 911	17 Шымкент қаласы
8708-0201-0201	14 343	7 488	456	127	8 487	-	23 286	18 Абай облысы
8708-0201-0201	13 399	6 996	426	119	9 368	-	23 193	19 Жетісу облысы
8708-0201-0201	14 657	7 653	460	130	8 511	-	23 628	20 Ұлытау облысы

8708-0201-03 - кесте Пішінделген төсемнен жасалған жабынды жабыны бар шатырдың төбесі, жабынды ауданы 600-900 м2



минералды тақтамен аражабын тақтасын шатырлық жылытумен

Сипаттамасы:

-0301: Пішінделген төсемнен жасалған жаппа жабыны бар шатыр төбесі, жаппа ауданы 600-900 м2, аражабын тақтасының шатырлық жылытқышын есепке алмағанда -0302: Төбесі 600-900 м2 болатын профильді төсеніштен жасалған шатыр жабыны бар шатыр төбесі.

8708-0201-0301 - аражабын тақтасын шатырлық жылытуды есепке алмай

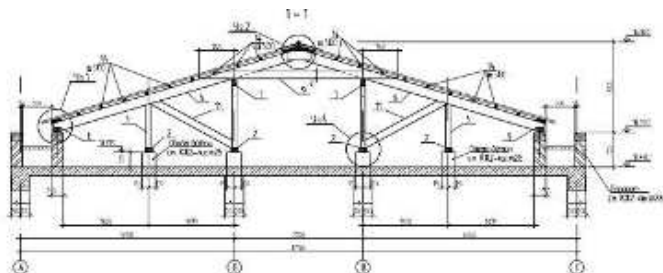
8708-0201-0302 - шыны талшық негізіндегі

Өлшеуіш: м2 көлденең шатыр проекциясы

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0201-0301	20 710	10 804	690	194	18 184	-	39 584	01 Астана қаласы
8708-0201-0302	26 088	13 619	1 223	318	26 142	-	53 453	
8708-0201-0301	19 635	10 242	652	184	18 404	-	38 691	02 Алматы қаласы
8708-0201-0302	24 728	12 908	1 153	301	25 926	-	51 807	
8708-0201-0301	19 408	10 124	668	182	16 699	-	36 775	03 Ақмола облысы
8708-0201-0302	24 447	12 762	1 188	298	24 450	-	50 085	

8708-0201-03- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0201-0301	17 406	9 081	623	163	17 894	-	35 923	04 Ақтөбе облысы
8708-0201-0302	21 927	11 447	1 111	267	25 718	-	48 756	
8708-0201-0301	20 084	10 478	660	188	18 080	-	38 824	05 Алматы облысы
8708-0201-0302	25 294	13 205	1 167	308	25 717	-	52 178	
8708-0201-0301	17 349	9 051	609	163	18 883	-	36 841	06 Атырау облысы
8708-0201-0302	21 850	11 407	1 083	266	27 642	-	50 575	
8708-0201-0301	17 386	9 070	618	163	17 741	-	35 745	07 Батыс-Қазақстан облысы
8708-0201-0302	21 901	11 434	1 103	267	25 675	-	48 679	
8708-0201-0301	17 144	8 944	581	161	18 092	-	35 817	08 Жамбыл облысы
8708-0201-0302	21 586	11 269	1 028	263	25 623	-	48 237	
8708-0201-0301	18 900	9 860	655	177	17 062	-	36 617	09 Қарағанды облысы
8708-0201-0302	23 809	12 430	1 167	290	24 646	-	49 622	
8708-0201-0301	18 339	9 567	646	172	16 857	-	35 842	10 Қостанай облысы
8708-0201-0302	23 103	12 060	1 152	282	24 419	-	48 674	
8708-0201-0301	16 638	8 680	593	156	18 337	-	35 568	11 Қызылорда облысы
8708-0201-0302	20 954	10 939	1 056	255	25 910	-	47 920	
8708-0201-0301	21 192	11 055	658	199	18 399	-	40 249	12 Маңғыстау облысы
8708-0201-0302	26 681	13 928	1 154	325	26 017	-	53 852	
8708-0201-0301	16 781	8 755	575	157	18 134	-	35 490	13 Түркістан облысы
8708-0201-0302	21 129	11 031	1 019	257	25 680	-	47 828	
8708-0201-0301	18 339	9 567	644	172	16 717	-	35 700	14 Павлодар облысы
8708-0201-0302	23 103	12 060	1 149	282	24 327	-	48 579	
8708-0201-0301	19 230	10 032	661	180	16 783	-	36 674	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8708-0201-0302	24 225	12 646	1 177	295	24 741	-	50 143	
8708-0201-0301	20 710	10 804	690	194	16 760	-	38 160	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8708-0201-0302	26 088	13 619	1 224	318	24 678	-	51 990	
8708-0201-0301	17 741	9 256	594	166	18 169	-	36 504	17 Шымкент қаласы
8708-0201-0302	22 337	11 661	1 049	272	25 722	-	49 108	
8708-0201-0301	19 408	10 124	665	182	16 765	-	36 838	18 Абай облысы
8708-0201-0302	24 447	12 762	1 183	298	24 449	-	50 079	
8708-0201-0301	18 152	9 470	624	170	18 076	-	36 852	19 Жетісу облысы
8708-0201-0302	22 861	11 935	1 109	279	25 872	-	49 842	
8708-0201-0301	19 833	10 347	671	186	16 825	-	37 329	20 Ұлытау облысы
8708-0201-0302	24 983	13 043	1 192	305	25 021	-	51 196	

2-топ Асбестцементті және асбестсіз табақ материалдардан жасалған шатырлар мен жабындылар**8708-0202-01 - кесте Асбестцемент табақтардан шатырлы жабыны бар шатырасты төбе****Сипаттамасы:**

-0101: Әдеттегі профильдің ағаш конструкциялары бойынша асбестцементті табақтардан шатырлы жабыны бар шатырасты төбе.-0102: Орташа профильдің ағаш конструкциялары бойынша асбестцементті табақтардан шатырлы жабыны бар шатырасты төбе.-0103: Бірыңғайландырылған профильдің ағаш конструкциялары бойынша асбестцементті табақтардан шатырлы жабыны бар шатырасты төбе.

Жұмыс құрамы:

1. Итарқа элементтерін, тақтайлар мен бөренелерден жасалған мауэрлаттар бекітумен дайындау және орнату 2. Торлама салу 3. Ағаш конструкцияларды оттан қорғау 4. Табақ материалдарды белгілеу, салу және бекіту 5. Жанасу орындарын оқшаулау 6. Табақ мырышталған болаттан жасалған ұсақ жабындар салу

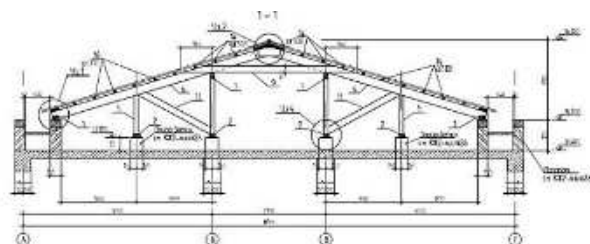
8708-0202-0101 - әдеттегі профиль

Өлшеуіш: шатыр, м2

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0202-0101	7 729	4 025	422	128	9 732	-	17 883	01 Астана қаласы
8708-0202-0101	7 319	3 811	398	122	9 860	-	17 577	02 Алматы қаласы
8708-0202-0101	7 243	3 771	406	120	8 705	-	16 354	03 Ақмола облысы
8708-0202-0101	6 496	3 383	377	108	9 523	-	16 396	04 Ақтөбе облысы

8708-0202-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0202-0101	7 486	3 898	403	124	9 644	-	17 533	05 Алматы облысы
8708-0202-0101	6 467	3 368	369	107	10 212	-	17 048	06 Атырау облысы
8708-0202-0101	6 489	3 379	375	108	9 428	-	16 292	07 Батыс-Қазақстан облысы
8708-0202-0101	6 382	3 323	353	106	9 646	-	16 381	08 Жамбыл облысы
8708-0202-0101	7 054	3 673	399	117	8 951	-	16 404	09 Қарағанды облысы
8708-0202-0101	6 844	3 564	392	114	8 828	-	16 064	10 Қостанай облысы
8708-0202-0101	6 202	3 230	359	103	9 825	-	16 386	11 Қызылорда облысы
8708-0202-0101	7 889	4 108	404	131	9 862	-	18 155	12 Маңғыстау облысы
8708-0202-0101	6 247	3 253	349	104	9 682	-	16 278	13 Түркістан облысы
8708-0202-0101	6 844	3 564	392	114	8 712	-	15 948	14 Павлодар облысы
8708-0202-0101	7 178	3 737	403	119	8 765	-	16 346	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8708-0202-0101	7 729	4 025	422	128	8 768	-	16 919	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8708-0202-0101	6 605	3 439	361	110	9 701	-	16 667	17 Шымкент қаласы
8708-0202-0101	7 243	3 771	405	120	8 762	-	16 410	18 Абай облысы
8708-0202-0101	6 767	3 524	379	112	9 644	-	16 790	19 Жетісу облысы
8708-0202-0101	7 402	3 854	410	123	8 797	-	16 609	20 Ұлытау облысы

3-топ Ұсақ дана материалдардан жасалған шатырлар мен жабындылар**8708-0203-01 - кесте Иілгіш черепицадан шатырасты жабыны бар шатырлы төбе**Сипаттамасы:

-0101: Минералды мақта плиталары бар эконом сыныптағы иілгіш черепицадан шатырлы жабыны бар шатырасты төбе.-0102: Минералды мақта плиталары бар стандарт сыныптағы екі қабатты иілгіш черепицадан шатырлы жабыны бар шатырасты төбе.-0103: Минералды мақта плиталары бар элит сыныптағы үш қабатты иілгіш черепицадан шатырлы жабыны бар шатырасты төбе.

Жұмыс құрамы:

1. Итарқа элементтерін, тақтайлар мен бөренелерден жасалған мауэрлаттар бекітумен дайындау және орнату 2. Тақтайлардан қаптама салу 3. Ағаш конструкцияларды оттан қорғау 4. Бу оқшаулау салу 5. Жылу оқшаулау плиталарын салу 6. Бу су оқшаулау мембрана төсеу 7. Ылғалға төзімді фанерадан тұтас торлама салу 8. Гидро оқшаулау салу 9. Жұмсақ черепицадан жасалған шатырлы жабынды белгілеу және салу 10. Табақ мырышталған болаттан жасалған ұсақ жабындар салу

8708-0203-0101 - бір қабатты, жылытылған

8708-0203-0102 - екі қабатты жылытылған

8708-0203-0103 - үш қабатты, жылытылған

Өлшеуіш: шатыр, м²

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0203-0101	18 146	9 366	704	211	20 919	-	39 769	01 Астана қаласы
8708-0203-0102	18 052	9 366	704	211	22 257	-	41 013	
8708-0203-0103	18 052	9 366	704	211	25 488	-	44 244	
8708-0203-0101	17 185	8 870	665	200	21 039	-	38 889	02 Алматы қаласы
8708-0203-0102	17 097	8 870	665	200	22 378	-	40 140	
8708-0203-0103	17 097	8 870	665	200	25 608	-	43 370	
8708-0203-0101	17 004	8 777	678	198	19 994	-	37 676	03 Ақмола облысы
8708-0203-0102	16 917	8 777	678	198	21 332	-	38 927	
8708-0203-0103	16 917	8 777	678	198	24 563	-	42 158	
8708-0203-0101	15 252	7 872	631	177	20 757	-	36 640	04 Ақтөбе облысы
8708-0203-0102	15 174	7 872	631	177	22 095	-	37 900	
8708-0203-0103	15 174	7 872	631	177	25 326	-	41 131	
8708-0203-0101	17 577	9 072	675	205	20 841	-	39 093	05 Алматы облысы
8708-0203-0102	17 487	9 072	675	205	22 179	-	40 341	
8708-0203-0103	17 487	9 072	675	205	25 409	-	43 571	
8708-0203-0101	15 184	7 838	618	177	21 368	-	37 170	06 Атырау облысы

8708-0203-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0203-0102	15 107	7 838	618	177	22 706	-	38 431	
8708-0203-0103	15 107	7 838	618	177	25 937	-	41 662	
8708-0203-0101	15 235	7 863	629	177	20 652	-	36 516	
8708-0203-0102	15 156	7 863	629	177	21 990	-	37 775	07 Батыс-Қазақстан облысы
8708-0203-0103	15 156	7 863	629	177	25 221	-	41 006	
8708-0203-0101	14 983	7 734	593	174	20 846	-	36 422	
8708-0203-0102	14 907	7 734	593	174	22 185	-	37 685	08 Жамбыл облысы
8708-0203-0103	14 907	7 734	593	174	25 415	-	40 915	
8708-0203-0101	16 561	8 549	666	193	20 230	-	37 457	
8708-0203-0102	16 476	8 549	666	193	21 568	-	38 710	09 Қарағанды облысы
8708-0203-0103	16 476	8 549	666	193	24 799	-	41 941	
8708-0203-0101	16 070	8 294	655	187	20 133	-	36 858	
8708-0203-0102	15 988	8 294	655	187	21 471	-	38 114	10 Қостанай облысы
8708-0203-0103	15 988	8 294	655	187	24 701	-	41 344	
8708-0203-0101	14 562	7 516	602	169	21 047	-	36 211	
8708-0203-0102	14 487	7 516	602	169	22 385	-	37 474	11 Қызылорда облысы
8708-0203-0103	14 487	7 516	602	169	25 615	-	40 704	
8708-0203-0101	18 523	9 560	677	216	21 073	-	40 273	
8708-0203-0102	18 428	9 560	677	216	22 411	-	41 516	12 Маңғыстау облысы
8708-0203-0103	18 428	9 560	677	216	25 642	-	44 747	
8708-0203-0101	14 669	7 571	586	171	20 884	-	36 139	
8708-0203-0102	14 593	7 571	586	171	22 222	-	37 401	13 Түркістан облысы
8708-0203-0103	14 593	7 571	586	171	25 452	-	40 631	
8708-0203-0101	16 070	8 294	655	187	20 006	-	36 731	
8708-0203-0102	15 988	8 294	655	187	21 344	-	37 987	14 Павлодар облысы
8708-0203-0103	15 988	8 294	655	187	24 575	-	41 218	
8708-0203-0101	16 852	8 698	673	196	20 053	-	37 578	
8708-0203-0102	16 765	8 698	673	196	21 392	-	38 830	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8708-0203-0103	16 765	8 698	673	196	24 622	-	42 060	
8708-0203-0101	18 146	9 366	704	211	20 053	-	38 903	
8708-0203-0102	18 052	9 366	704	211	21 391	-	40 147	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8708-0203-0103	18 052	9 366	704	211	24 621	-	43 377	
8708-0203-0101	15 506	8 004	606	180	20 903	-	37 015	
8708-0203-0102	15 426	8 004	606	180	22 241	-	38 273	17 Шымкент қаласы

8708-0203-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0203-0103	15 426	8 004	606	180	25 472	-	41 504	
8708-0203-0101	17 004	8 777	677	198	20 057	-	37 738	18 Абай облысы
8708-0203-0102	16 917	8 777	677	198	21 396	-	38 990	
8708-0203-0103	16 917	8 777	677	198	24 626	-	42 220	
8708-0203-0101	15 888	8 201	635	185	20 840	-	37 363	
8708-0203-0102	15 807	8 201	635	185	22 178	-	38 620	19 Жетісу облысы
8708-0203-0103	15 807	8 201	635	185	25 408	-	41 850	
8708-0203-0101	17 378	8 970	685	202	20 088	-	38 151	
8708-0203-0102	17 289	8 970	685	202	21 426	-	39 400	20 Ұлытау облысы
8708-0203-0103	17 289	8 970	685	202	24 656	-	42 630	

8708-0203-02 - кесте Ғимараттар үшін шатырсыз жабындардың жолақты битум жабынқышынан жасалған шатыр мен жабынды, жабындының ауданы 200 м2 дейін, тақталы жылытқышы бар



тақталардан жасалған төбені тігу құрылғысы. 7. Гипсокартон тақталардан жасалған төбені тігу құрылғысы. 8. Ағаш торлама құрылғысы. 9. Бағдарланған-жоңқалы тақталардан жасалған тұтас қаптау құрылғысы. 10. Тұтас қаптамада битумды жолақты жабынқыштан жасалған жабынды құрылғысы.

Сипаттамасы:

-0201: Ғимараттар үшін шатырсыз жабындардың жолақты битум жабынқышынан жасалған шатыр мен жабынды, жабындының ауданы 200 м2 дейін, минералды тақталардан жасалған тақталы жылытқышы бар

Жұмыс құрамы:

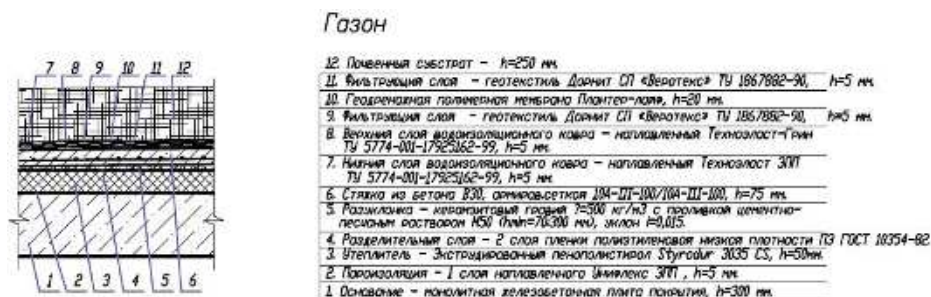
1. Итарқаларды, мауэрлаттарды, шатыр қаңқасының ағаш элементтерін орнату. 2. Ағаш шатыр элементтерін отқа төзімді сіндіру. 3. Диффузиялық мембрананы төсеу. 4. Шыны талшықтағы минералды тақталармен шатырды оқшаулау. 5. Полиэтилен үлдірден жасалған төсемелі бу оқшаулау құрылғысы. 6. Бағдарланған-жоңқалы

8708-0203-0201 - шыны талшықтағы минералды тақталардан жасалған

Өлшеуіш: м2 көлденең шатыр проекциясы

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0203-0201	23 304	12 091	942	280	21 738	-	45 984	01 Астана қаласы
8708-0203-0201	22 072	11 452	890	265	21 777	-	44 739	02 Алматы қаласы
8708-0203-0201	21 841	11 332	909	262	18 335	-	41 085	03 Ақмола облысы
8708-0203-0201	19 590	10 164	846	235	19 025	-	39 461	04 Ақтөбе облысы
8708-0203-0201	22 576	11 713	902	271	19 237	-	42 715	05 Алматы облысы
8708-0203-0201	19 504	10 119	828	234	19 679	-	40 011	06 Атырау облысы
8708-0203-0201	19 567	10 152	841	235	18 931	-	39 339	07 Батыс-Қазақстан облысы
8708-0203-0201	19 245	9 985	794	231	21 528	-	41 567	08 Жамбыл облысы
8708-0203-0201	21 273	11 037	892	256	18 569	-	40 734	09 Қарағанды облысы
8708-0203-0201	20 640	10 708	878	248	18 678	-	40 196	10 Қостанай облысы
8708-0203-0201	18 703	9 703	806	225	19 376	-	38 885	11 Қызылорда облысы
8708-0203-0201	23 791	12 343	905	286	19 347	-	44 043	12 Маңғыстау облысы
8708-0203-0201	18 840	9 776	785	226	19 269	-	38 894	13 Түркістан облысы
8708-0203-0201	20 640	10 708	876	248	18 600	-	40 116	14 Павлодар облысы
8708-0203-0201	21 643	11 229	901	260	18 639	-	41 183	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8708-0203-0201	23 304	12 091	942	280	18 630	-	42 876	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8708-0203-0201	19 916	10 334	811	239	21 592	-	42 319	17 Шымкент қаласы
8708-0203-0201	21 841	11 332	906	262	18 375	-	41 122	18 Абай облысы
8708-0203-0201	20 408	10 588	850	245	21 522	-	42 780	19 Жетісу облысы
8708-0203-0201	22 321	11 581	915	268	18 405	-	41 641	20 Ұлытау облысы

3-кіші бөлім Пайдаланылатын жабындылар
1-топ Көгалдандыру үшін пайдаланылатын жабындылар
8708-0301-01 - кесте көгалдарға арналған үстіңгі жабыны бар



жасалған жылу оқшаулағыш тақталарды төсеу. 3. Полиэтилен үлдірдің екі қабатын төсеу. 4. Цемент-құм ерітіндісін құя отырып, керамзитті қиыршық тастан еңістегіш құрылғысы. 5. Мерзімді профильдегі арматурадан жасалған тормен арқаулай отырып, бетон тұтастырғыштың құрылғысы. 6. Дайын тұтастырғыш бойынша орамдық су оқшаулағыш материалдардың екі қабатын балқыту. 7. Тоқыма емес синтетикалық материалдан жасалған сүзгі қабатын төсеу. 8. Гео-дренажды полимерлі мембрана қабатының құрылғысы. 9. Тоқыма емес синтетикалық материалдан жасалған сүзгі қабатын төсеу. 10. Өсімдік топырағын тегістеу арқылы тасымалдау және төгу. 11. Көгал құрылғысы.

8708-0301-0101 - көп қабатты, типі 1

Сипаттамасы:

-0101: Пайдаланылатын, көп қабатты, көгалдандыруға арналған, көгалдарға арналған үстіңгі жабыны бар жабындылар

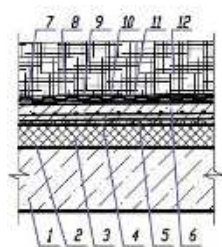
Жұмыс құрамы:

1. Орамдық оқшаулағыш материалдан жасалған бір қабатты төсеме бу оқшаулау құрылғысы. 2. Экструдерленген көбікті полистиролден

Өлшеуіш: шатырдың м2

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0301-0101	35 030	18 298	3 099	975	26 273	-	64 402	01 Астана қаласы
8708-0301-0101	33 530	17 513	2 945	932	23 511	-	59 986	02 Алматы қаласы
8708-0301-0101	32 830	17 149	2 987	914	26 147	-	61 964	03 Ақмола облысы
8708-0301-0101	29 441	15 377	2 769	820	25 443	-	57 653	04 Ақтөбе облысы
8708-0301-0101	34 293	17 913	2 989	953	23 702	-	60 984	05 Алматы облысы
8708-0301-0101	29 626	15 474	2 729	823	27 596	-	59 951	06 Атырау облысы
8708-0301-0101	29 402	15 358	2 749	819	26 891	-	59 042	07 Батыс-Қазақстан облысы
8708-0301-0101	29 564	15 443	2 633	820	23 650	-	55 847	08 Жамбыл облысы
8708-0301-0101	31 980	16 704	2 926	890	25 521	-	60 427	09 Қарағанды облысы
8708-0301-0101	31 026	16 205	2 879	864	24 849	-	58 754	10 Қостанай облысы
8708-0301-0101	28 410	14 839	2 648	789	24 220	-	55 278	11 Қызылорда облысы
8708-0301-0101	36 540	19 087	3 027	1 014	24 956	-	64 523	12 Маңғыстау облысы
8708-0301-0101	28 937	15 115	2 603	803	23 766	-	55 306	13 Түркістан облысы
8708-0301-0101	31 026	16 205	2 871	864	24 225	-	58 122	14 Павлодар облысы
8708-0301-0101	32 535	16 993	2 956	906	26 628	-	62 119	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8708-0301-0101	35 030	18 298	3 100	975	25 331	-	63 461	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8708-0301-0101	30 588	15 979	2 697	848	24 137	-	57 422	17 Шымкент қаласы
8708-0301-0101	32 830	17 149	2 974	914	25 280	-	61 084	18 Абай облысы
8708-0301-0101	31 001	16 194	2 807	861	23 482	-	57 290	19 Жетісу облысы
8708-0301-0101	33 559	17 528	3 005	934	26 810	-	63 374	20 Ұлытау облысы

8708-0301-02 - кесте гүлзарға арналған жоғарғы жабыны бар



12. Поверхностный слой - $h=250$ мм.
11. Фильтрующий слой - геотекстиль Дорнит СП «Виратекс» ТУ 1867882-90, $h=5$ мм.
10. Геомембранная полимерная мембрана Платеко-поли, $h=20$ мм.
9. Фильтрующий слой - геотекстиль Дорнит СП «Виратекс» ТУ 1867882-90, $h=5$ мм.
8. Верхний слой водонепроницаемого ковра - напыляемый Техноэласт-Грин ТУ 5774-001-179C362-99, $h=5$ мм.
7. Нижний слой водонепроницаемого ковра - напыляемый Техноэласт-ЗНТ ТУ 5774-001-179C362-99, $h=5$ мм.
6. Стяжка из бетона В30, армированная 10А-III-100/10А-III-100, $h=75$ мм.
5. Разделительный - керамзитовый гравий $\rho=300$ кг/м ³ с пористой цементно-песчаной стяжкой М30 (плотность 1000 кг/м ³), $h=100$ мм.
4. Утеплитель - Экструдированный пенополистирол Styrodur 3035 ES, $h=50$ мм.
3. Поризованный - 1 слой напыляемого Умилекс ЗНТ, $h=5$ мм.
1. Основание - монолитная железобетонная плита толщиной, $h=300$ мм.

екі қабатын төсеу. 4. Цемент-құм ерітіндісін құя отырып, керамзитті қиыршық тастан еңістегіш құрылғысы. 5. Мерзімді профильдегі арматурадан жасалған тормен арқаулай отырып, бетон тұтастырғыштың құрылғысы. 6. Дайын тұтастырғыш бойынша орамдық су окшаулағыш материалдардың екі қабатын балқыту. 7. Тоқыма емес синтетикалық материалдан жасалған сүзгі қабатын төсеу. 8. Геодренажды полимерлі мембрана қабатының құрылғысы. 9. Тоқыма емес синтетикалық материалдан жасалған сүзгі қабатын төсеу. 10. Сорғытқыш құм қабаты. 11. Өсімдік топырағын тегістеу арқылы тасымалдау және төгу. 12. Гүлзардың құрылғысы.

8708-0301-0201 - көп қабатты, типі 1

Өлшеуіш: шатырдың м2

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0301-0201	46 806	24 365	4 189	1 236	28 935	-	79 930	01 Астана қаласы
8708-0301-0201	44 683	23 261	3 968	1 179	25 747	-	74 398	02 Алматы қаласы
8708-0301-0201	43 869	22 837	4 044	1 159	28 372	-	76 285	03 Ақмола облысы
8708-0301-0201	39 339	20 478	3 761	1 039	27 458	-	70 558	04 Ақтөбе облысы
8708-0301-0201	45 704	23 793	4 024	1 206	25 769	-	75 497	05 Алматы облысы

Сипаттамасы:

-0201: Пайдаланылатын, көп қабатты, көгалдандыруға арналған, гүлзарларға арналған үстіңгі жабыны бар жабындылар

Жұмыс құрамы:

1. Орамдық окшаулағыш материалдан жасалған бір қабатты төсеу бу окшаулау құрылғысы. 2. Экструдерленген көбікті полистиролден жасалған жылу окшаулағыш тақталарды төсеу. 3. Полиэтилен үлдірдің

8708-0301-02- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0301-0201	39 483	20 553	3 692	1 042	30 910	-	74 085	06 Атырау облысы
8708-0301-0201	39 292	20 454	3 741	1 038	28 987	-	72 020	07 Батыс-Қазақстан облысы
8708-0301-0201	39 290	20 455	3 546	1 035	25 841	-	68 677	08 Жамбыл облысы
8708-0301-0201	42 730	22 244	3 969	1 128	27 730	-	74 429	09 Қарағанды облысы
8708-0301-0201	41 454	21 579	3 908	1 095	26 924	-	72 286	10 Қостанай облысы
8708-0301-0201	37 862	19 710	3 594	999	26 537	-	67 993	11 Қызылорда облысы
8708-0301-0201	48 561	25 281	4 044	1 280	27 012	-	79 617	12 Маңғыстау облысы
8708-0301-0201	38 457	20 021	3 506	1 014	26 102	-	68 065	13 Түркістан облысы
8708-0301-0201	41 454	21 579	3 900	1 095	26 409	-	71 763	14 Павлодар облысы
8708-0301-0201	43 471	22 630	4 008	1 148	28 861	-	76 340	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8708-0301-0201	46 806	24 365	4 190	1 236	27 675	-	78 671	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8708-0301-0201	40 652	21 165	3 625	1 071	26 477	-	70 754	17 Шымкент қаласы
8708-0301-0201	43 869	22 837	4 031	1 159	27 831	-	75 731	18 Абай облысы
8708-0301-0201	41 313	21 508	3 791	1 090	26 122	-	71 226	19 Жетісу облысы
8708-0301-0201	44 838	23 340	4 073	1 184	29 262	-	78 173	20 Ұлытау облысы

2-топ Жаяу жүргіншілер жүктемесіне пайдаланылатын жабындылар**8708-0302-01 - кесте Жүргінші жүктемесіне пайдаланылатын шатырлар**Сипаттамасы:

-0101: Шатырдың құрамы: тротуар плитасы - 50 мм; құмнан жасалған төсем қабаты - 600 мм; геотекстильден жасалған қабат; жылу оқшаулау - ПСБ-С көбікті полистиролдан жасалған плиталар - 300 мм; құмнан жасалған төсем қабаты - 300 мм; геотекстильден жасалған қабат; 1 қабат балқитын материалдардан жасалған гидро оқшаулау.-0102: Шатырдың құрамы: кеспе тас - 50 мм; құмнан жасалған төсем қабаты - 600 мм; геотекстильден жасалған қабат; жылу оқшаулау - ПСБ-С көбікті полистиролдан жасалған плиталар - 300 мм; құмнан жасалған төсем қабаты - 300 мм; геотекстильден жасалған қабат; абат; 1 қабат балқитын материалдардан жасалған гидро оқшаулау.-0103: Шатырдың құрамы: цементті ерітіндідегі керамикалық плита; гидроизоляция полимерцементным составом - 30 мм; д. 5 Вр-I, 100x100 мм тормен арматураланған бетон тұтастырғыш; геотекстильден жасалған қабат; жылу оқшаулау - ПСБ-С көбікті полистиролдан жасалған плиталар - 200 мм; құмнан жасалған төсем қабаты - 300 мм; геотекстильден жасалған қабат; 1 қабат балқитын материалдардан жасалған гидро оқшаулау.

Жұмыс құрамы:

-0101: 1. Бір қабат балқитын материалдардан гидро оқшаулау орнату. 2. Геотекстильден жасалған қабат салу. 3. Қалыңдығы 300 мм құмды төсем қабатын салу. 4. Жылу оқшаулау плиталарын салу. 5. Геотекстильден жасалған қабат салу. 6. Қалыңдығы 600 мм құмды төсем қабатын салу. 7. Тротуар плиталардан жасалған жабын салу.-0102: 1. Бір қабат балқитын материалдардан гидро оқшаулау орнату. 2. Геотекстильден жасалған қабат салу. 3. Қалыңдығы 300 мм құмды төсем қабатын салу. 4. Жылу оқшаулау плиталарын салу. 5. Геотекстильден жасалған қабат салу. 6. Қалыңдығы 600 мм құмды төсем қабатын салу. 7. Кеспе тастардан жасалған жабын салу.-0103: 1. Бір қабат балқитын материалдардан гидро оқшаулау орнату. 2. Геотекстильден жасалған қабат салу. 3. Қалыңдығы 300 мм құмды төсем қабатын салу. 4. Жылу оқшаулау плиталарын салу. 5. Геотекстильден жасалған қабат салу. 6. д.5 Вр-I, 100x100 мм тормен арматураланған бетон тұтастырғыш салу. 7. Қалыңдығы 30 мм полимер цементті гидро оқшаулау салу. 8. Цементті ерітіндідегі керамикалық плитадан жасалған жабын орнату.

8708-0302-0101 - тротуар плиталардан

8708-0302-0102 - кеспетастан

8708-0302-0103 - плиталы еденмен және полимерлі оқшаулаумен

Өлшеуіш: шатыр, м2

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0302-0101	19 913	10 383	3 630	1 122	21 598	-	45 141	01 Астана қаласы
8708-0302-0102	23 573	12 329	3 884	1 179	21 634	-	49 091	
8708-0302-0103	20 650	10 737	3 263	1 100	17 079	-	40 992	
8708-0302-0101	19 094	9 955	3 479	1 078	16 751	-	39 324	02 Алматы қаласы
8708-0302-0102	22 657	11 848	3 723	1 134	16 771	-	43 151	
8708-0302-0103	19 847	10 319	3 140	1 058	15 302	-	38 289	
8708-0302-0101	18 663	9 731	3 488	1 051	17 215	-	39 366	03 Ақмола облысы
8708-0302-0102	22 096	11 554	3 735	1 105	17 234	-	43 065	

8708-0302-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0302-0103	19 353	10 063	3 133	1 031	15 463	-	37 949	
8708-0302-0101	16 730	8 724	3 235	943	14 609	-	34 574	04 Ақтөбе облысы
8708-0302-0102	19 806	10 358	3 467	991	14 620	-	37 893	
8708-0302-0103	17 351	9 022	2 897	924	14 677	-	34 925	
8708-0302-0101	19 529	10 184	3 530	1 103	15 131	-	38 190	
8708-0302-0102	23 175	12 121	3 776	1 160	15 144	-	42 095	05 Алматы облысы
8708-0302-0103	20 303	10 557	3 190	1 083	14 836	-	38 329	
8708-0302-0101	16 869	8 796	3 222	953	27 787	-	47 878	
8708-0302-0102	20 020	10 469	3 453	1 002	27 853	-	51 326	
8708-0302-0103	17 536	9 118	2 892	935	19 704	-	40 132	06 Атырау облысы
8708-0302-0101	16 715	8 715	3 231	942	16 570	-	36 516	
8708-0302-0102	19 787	10 347	3 462	990	16 584	-	39 833	
8708-0302-0103	17 331	9 012	2 879	923	15 146	-	35 356	
8708-0302-0101	16 867	8 797	3 149	955	17 088	-	37 104	07 Батыс-Қазақстан облысы
8708-0302-0102	20 065	10 495	3 372	1 006	17 106	-	40 543	
8708-0302-0103	17 578	9 141	2 842	939	15 218	-	35 638	
8708-0302-0101	18 177	9 477	3 430	1 024	17 603	-	39 210	
8708-0302-0102	21 520	11 253	3 674	1 076	17 622	-	42 816	09 Қарағанды облысы
8708-0302-0103	18 850	9 801	3 067	1 004	15 319	-	37 236	
8708-0302-0101	17 634	9 196	3 368	994	15 179	-	36 181	
8708-0302-0102	20 878	10 919	3 610	1 044	15 192	-	39 680	
8708-0302-0103	18 288	9 509	3 012	974	14 717	-	36 017	10 Қостанай облысы
8708-0302-0101	16 173	8 435	3 140	914	18 162	-	37 475	
8708-0302-0102	19 194	10 039	3 367	961	18 184	-	40 745	
8708-0302-0103	16 815	8 744	2 804	897	15 519	-	35 138	
8708-0302-0101	20 846	10 871	3 610	1 181	14 489	-	38 945	11 Қызылорда облысы
8708-0302-0102	24 799	12 970	3 858	1 243	14 504	-	43 161	
8708-0302-0103	21 729	11 299	3 294	1 160	14 639	-	39 662	
8708-0302-0101	16 509	8 609	3 108	935	18 339	-	37 956	
8708-0302-0102	19 639	10 271	3 329	984	18 362	-	41 330	12 Маңғыстау облысы
8708-0302-0103	17 208	8 948	2 806	919	15 505	-	35 519	
8708-0302-0101	17 634	9 196	3 367	994	16 565	-	37 566	
8708-0302-0102	20 878	10 919	3 608	1 044	16 584	-	41 070	
8708-0302-0103	18 288	9 509	3 005	974	14 867	-	36 160	14 Павлодар облысы

8708-0302-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0302-0101	18 494	9 642	3 467	1 042	17 114	-	39 075	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8708-0302-0102	21 893	11 449	3 713	1 095	17 133	-	42 739	
8708-0302-0103	19 179	9 972	3 102	1 022	15 277	-	37 558	
8708-0302-0101	19 913	10 383	3 630	1 122	19 548	-	43 091	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8708-0302-0102	23 573	12 329	3 884	1 179	19 571	-	47 028	
8708-0302-0103	20 650	10 737	3 264	1 100	15 612	-	39 526	
8708-0302-0101	17 451	9 100	3 218	988	18 383	-	39 052	17 Шымкент қаласы
8708-0302-0102	20 762	10 858	3 444	1 041	18 407	-	42 613	
8708-0302-0103	18 191	9 458	2 914	971	15 568	-	36 673	
8708-0302-0101	18 663	9 731	3 486	1 051	21 365	-	43 514	18 Абай облысы
8708-0302-0102	22 096	11 554	3 733	1 105	21 396	-	47 225	
8708-0302-0103	19 353	10 063	3 122	1 031	16 137	-	38 612	
8708-0302-0101	17 651	9 205	3 313	997	20 968	-	41 932	19 Жетісу облысы
8708-0302-0102	20 948	10 955	3 548	1 049	21 003	-	45 499	
8708-0302-0103	18 351	9 542	2 981	979	16 886	-	38 218	
8708-0302-0101	19 069	9 944	3 532	1 074	19 289	-	41 890	20 Ұлытау облысы
8708-0302-0102	22 577	11 809	3 781	1 129	19 319	-	45 677	
8708-0302-0103	19 777	10 284	3 159	1 053	16 587	-	39 523	

8708-0302-02 - кесте цемент-құмды тұтастырғыш бойынша аяқжол тақташасынан жасалған үстіңгі жабыны бар

Сипаттамасы:

-0201: Жаяу жүргіншілер жүктемесіне арналған жабындылар, көп қабатты, аяқжол тақташасынан жасалған жоғарғы жабыны бар

Жұмыс құрамы:

1. Балқытылатын материалдардан бір қабатқа гидрооқшаулау құрылғы. 2. Экструдерленген көбікті полистиролден жасалған жылу оқшаулағыш тақталарды төсеу. 3. Полиэтилен үлдірдің екі қабатын төсеу. 4. Цемент-құм ерітіндісін құя отырып, керамзитті қиыршық тастан еңістегіш құрылғысы. 5. Мерзімді профильдегі арматурадан жасалған тормен арқаулай отырып, бетон тұтастырғыштың құрылғысы. 6. Дайын

тұтастырғыш бойынша орамдық су оқшаулағыш материалдардың екі қабатын балқыту. 7. Тоқыма емес синтетикалық материалдан жасалған сүзгі қабатын төсеу. 8. Гео-дренажды полимерлі мембрана қабатының құрылғысы. 9. Тоқыма емес синтетикалық материалдан жасалған сүзгі қабатын төсеу. 10. Цемент-күм ерітіндісінен жасалған тұтастырғыш құрылғысы. 11. Аяқжол тақташасынан жасалған жабын құрылғысы.

8708-0302-0201 - көп қабатты, типі 1

Өлшеуіш: шатырдың м2

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0302-0201	37 092	19 330	3 283	1 011	36 272	-	76 647	01 Астана қаласы
8708-0302-0201	35 451	18 475	3 111	965	33 487	-	72 049	02 Алматы қаласы
8708-0302-0201	34 762	18 117	3 167	948	36 454	-	74 383	03 Ақмола облысы
8708-0302-0201	31 174	16 245	2 937	850	37 329	-	71 440	04 Ақтөбе облысы
8708-0302-0201	36 258	18 897	3 156	987	35 248	-	74 662	05 Алматы облысы
8708-0302-0201	31 323	16 324	2 886	852	49 328	-	83 537	06 Атырау облысы
8708-0302-0201	31 134	16 225	2 916	849	38 608	-	72 658	07 Батыс-Қазақстан облысы
8708-0302-0201	31 211	16 266	2 772	847	36 390	-	70 373	08 Жамбыл облысы
8708-0302-0201	33 862	17 647	3 103	923	35 359	-	72 324	09 Қарағанды облысы
8708-0302-0201	32 852	17 120	3 054	896	35 293	-	71 199	10 Қостанай облысы
8708-0302-0201	30 037	15 653	2 803	817	35 957	-	68 797	11 Қызылорда облысы
8708-0302-0201	38 575	20 105	3 179	1 048	36 532	-	78 286	12 Маңғыстау облысы
8708-0302-0201	30 549	15 921	2 741	830	35 599	-	68 889	13 Түркістан облысы
8708-0302-0201	32 852	17 120	3 046	896	34 751	-	70 649	14 Павлодар облысы
8708-0302-0201	34 450	17 953	3 135	939	37 590	-	75 175	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8708-0302-0201	37 092	19 330	3 283	1 011	37 911	-	78 286	16 Шығыс-Қазақстан облысы

8708-0302-02- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0302-0201	32 290	16 830	2 838	877	34 144	-	69 272	17 Шымкент қаласы
8708-0302-0201	34 762	18 117	3 153	948	35 658	-	73 573	18 Абай облысы
8708-0302-0201	32 777	17 083	2 967	892	36 012	-	71 756	19 Жетісу облысы
8708-0302-0201	35 533	18 517	3 185	969	39 049	-	77 767	20 Ұлытау облысы

8708-0302-03 - кесте қырлы кеспеден жасалған жоғарғы жабыны барСипаттамасы:

-0301: Жаяу жүргіншілер жүктемесіне арналған жабындылар, көп қабатты, қырлы кеспеден жасалған жоғарғы жабыны бар

Жұмыс құрамы:

1. Балқытылатын материалдардан бір қабатқа гидрооқшаулау құрылғы. 2. Экструдерленген көбікті полистиролден жасалған жылу оқшаулағыш тақталарды төсеу. 3. Полиэтилен үлдірдің екі қабатын төсеу. 4. Цемент-құм ерітіндісін құя отырып, керамзитті қиыршық тастан еңістегіш құрылғысы. 5. Мерзімді профильдегі арматурадан жасалған тормен арқаулай отырып, бетон тұтастырғыштың құрылғысы. 6. Дайын тұтастырғыш бойынша орамдық су оқшаулағыш материалдардың екі қабатын балқыту. 7. Тоқыма емес синтетикалық материалдан жасалған сүзгі қабатын төсеу. 8. Гео-дренажды полимерлі мембрана қабатының құрылғысы. 9. Тоқыма емес синтетикалық материалдан жасалған сүзгі қабатын төсеу. 10. Цемент-құм ерітіндісінен жасалған тұтастырғыш құрылғысы. 11. Қырлы кеспеден жасалған жабындардың құрылғысы.

8708-0302-0301 - көп қабатты, типі 1

Өлшеуіш: шатырдың м2

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0302-0301	40 316	21 053	3 538	1 069	35 132	-	78 986	01 Астана қаласы
8708-0302-0301	38 601	20 157	3 355	1 021	30 471	-	72 427	02 Алматы қаласы
8708-0302-0301	37 786	19 732	3 414	1 002	32 990	-	74 190	03 Ақмола облысы
8708-0302-0301	33 884	17 693	3 168	898	32 982	-	70 034	04 Ақтөбе облысы
8708-0302-0301	39 482	20 618	3 403	1 044	31 333	-	74 218	05 Алматы облысы
8708-0302-0301	34 109	17 811	3 117	902	37 233	-	74 459	06 Атырау облысы
8708-0302-0301	33 840	17 671	3 148	897	34 078	-	71 066	07 Батыс-Қазақстан облысы
8708-0302-0301	34 048	17 781	2 996	898	30 108	-	67 152	08 Жамбыл облысы
8708-0302-0301	36 806	19 220	3 348	976	32 295	-	72 449	09 Қарағанды облысы
8708-0302-0301	35 710	18 646	3 296	947	31 635	-	70 641	10 Қостанай облысы
8708-0302-0301	32 708	17 079	3 030	865	30 013	-	65 751	11 Қызылорда облысы
8708-0302-0301	42 084	21 976	3 427	1 110	30 866	-	76 377	12 Маңғыстау облысы
8708-0302-0301	33 326	17 404	2 962	879	30 119	-	66 407	13 Түркістан облысы
8708-0302-0301	35 710	18 646	3 287	947	30 885	-	69 882	14 Павлодар облысы
8708-0302-0301	37 444	19 553	3 381	993	34 367	-	75 192	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8708-0302-0301	40 316	21 053	3 538	1 069	34 486	-	78 340	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8708-0302-0301	35 229	18 398	3 065	929	29 793	-	68 087	17 Шымкент қаласы
8708-0302-0301	37 786	19 732	3 401	1 002	31 897	-	73 084	18 Абай облысы
8708-0302-0301	35 692	18 639	3 203	944	30 838	-	69 733	19 Жетісу облысы
8708-0302-0301	38 624	20 168	3 435	1 024	35 052	-	77 111	20 Ұлытау облысы

3-топ Автомобиль жүктемелері үшін пайдаланылатын жабындылар

8708-0303-01 - кесте Автомобиль жүктемесіне пайдаланылатын шатырлар

Сипаттамасы:

-0101: Шатырдың құрамы: асфальтбетонды жабын - 40 мм; 2 қабат тормен арматураланған бетон тұтастырғыш - 80 мм; құмды-гравийлі қоспа - 500 мм; геотекстильден жасалған қабат; 1 қабат балқитын материалдан жасалған гидро оқшаулау; арматураланған цементті-құмды тұтастырғыш - 30 мм; жылу оқшаулау - ПСБ-С көбікті полистиролдан жасалған плиталар - 150 мм; 1 қабат балқитын материалдан жасалған будан оқшаулау.-0102: Шатырдың құрамы: асфальтбетонды жабын - 40 мм; 2 қабат тормен арматураланған бетон тұтастырғыш - 80 мм; құмды-гравийлі қоспа - 500 мм; геотекстильден жасалған қабат; 1 қабат балқитын материалдан жасалған будан оқшаулау.-0103: Шатырдың құрамы: бетон гидротехникалық арматураланған тордың 2 қабатымен- 120 мм; құмды-гравийлі қоспа - 500 мм; геотекстильден жасалған қабат; 1 қабат балқитын материалдан жасалған гидро оқшаулау; цементті-құмды тұтастырғыш - 40 мм; жылу оқшаулау - ПСБ-С көбікті полистиролдан жасалған плиталар - 120 мм; 1 қабат балқитын материалдан жасалған будан оқшаулау.-0104: Шатырдың құрамы: бетон плиталар; құмды-гравийлі қоспа - 500 мм; геотекстильден жасалған қабат; 1 қабат балқитын материалдан жасалған гидро оқшаулау; цементті-құмды тұтастырғыш - 40 мм; жылу оқшаулау - ПСБ-С көбікті полистиролдан жасалған плиталар - 120 мм; 1 қабат балқитын материалдан жасалған будан оқшаулау.-0105: Шатырдың құрамы: кеспе тас; құмды-гравийлі қоспа - 500 мм; геотекстильден жасалған қабат; 1 қабат балқитын материалдан жасалған гидро оқшаулау; цементті-құмды тұтастырғыш - 40 мм; жылу оқшаулау - ПСБ-С көбікті полистиролдан жасалған плиталар - 120 мм; 1 қабат балқитын материалдан жасалған будан оқшаулау.

Жұмыс құрамы:

-0101: 1. Бір қабат балқитын материалдардан будан оқшаулау орнату. 2. Жылу оқшаулау плиталарын салу. 3. д. 5 ВР-I, 100x100 арматуралау торы бар, қалыңдығы 30 мм цементті-құмды тұтастырғыш салу. 4. Бір қабат балқитын материалдардан гидро оқшаулау орнату. 5. Геотекстильден жасалған қабат салу. 6. Құмды-гравийлі қоспадан жасалған қалыңдығы 500 мм төсем қабатын орнату. 7. д. 5 ВР-I, 100x100 тордың арматураланған екі қабаты бар, қалыңдығы 80 мм бетонды тұтастырғыш салу. 8. Ыстық асфальтбетон қоспалардан жасалған қалыңдығы 4 см жабындар салу.-0102: 1. Бір қабат балқитын материалдардан будан оқшаулау орнату. 2. Геотекстильден жасалған қабат салу. 3. Құмды-гравийлі қоспадан жасалған қалыңдығы 500 мм төсем қабатын орнату. 4. д. 5 ВР-I, 100x100 тордың арматураланған екі қабаты бар, қалыңдығы 80 мм бетонды тұтастырғыш салу. 5. Ыстық асфальтбетон қоспалардан жасалған қалыңдығы 4 см жабындар салу.-0103: 1. Бір қабат балқитын материалдардан будан оқшаулау орнату. 2. Жылу оқшаулау плиталарын салу. 3. д. 5 ВР-I, 100x100 арматуралау торы бар, қалыңдығы 40 мм цементті-құмды тұтастырғыш салу. 4. Бір қабат балқитын материалдардан гидро оқшаулау орнату. 5. Геотекстильден жасалған қабат салу. 6. Құмды-гравийлі қоспадан жасалған қалыңдығы 500 мм төсем қабатын орнату. 7. Қалыңдығы 120 мм бетон жабын салу, д. 5 ВР-I, 100x100 торының екі қабатымен арматураланған.-0104: 1. Бір қабат балқитын материалдардан будан оқшаулау орнату. 2. Жылу оқшаулау плиталарын салу. 3. д. 5 ВР-I, 100x100 арматуралау торы бар, қалыңдығы 40 мм цементті-құмды тұтастырғыш салу. 4. Бір қабат балқитын материалдардан гидро оқшаулау орнату. 5. Геотекстильден жасалған қабат салу. 6. Құмды-

гравийлі қоспадан жасалған қалыңдығы 500 мм төсем қабатын орнату. 7. Бетон плиталардан жабын салу.-0105: 1. Бір қабат балқитын материалдардан будан оқшаулау орнату. 2. Жылу оқшаулау плиталарын салу. 3. д. 5 ВР-I, 100x100 арматуралау торы бар, қалыңдығы 40 мм цементті-құмды тұтастырғыш салу. 4. Бір қабат балқитын материалдардан гидро оқшаулау орнату. 5. Геотекстильден жасалған қабат салу. 6. Құмды-гравийлі қоспадан жасалған қалыңдығы 500 мм төсем қабатын орнату. 7. Кеспе тастардан жасалған жабын салу.

8708-0303-0101 - жылы шатыр бойынша

8708-0303-0102 - салқын шатыр бойынша

8708-0303-0103 - гидротехникалық монолитті бетоннан жасалған жабыны бар

8708-0303-0104 - ұсақ өлшемді бетон плиталардан жасалған жабыны бар

8708-0303-0105 - кеспе тастардан жасалған жабыны бар

Өлшеуіш: шатырдың м2

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0303-0101	6 963	3 621	2 690	678	18 798	-	28 451	01 Астана қаласы
8708-0303-0102	3 807	1 974	2 127	540	11 916	-	17 850	
8708-0303-0103	5 798	3 017	2 588	568	15 902	-	24 288	
8708-0303-0104	4 768	2 462	2 990	750	16 254	-	24 012	
8708-0303-0105	9 955	5 193	2 519	591	14 918	-	27 392	
8708-0303-0101	6 628	3 446	2 505	644	17 177	-	26 310	02 Алматы қаласы
8708-0303-0102	3 638	1 887	1 976	514	10 664	-	16 278	
8708-0303-0103	5 518	2 871	2 420	539	14 395	-	22 333	
8708-0303-0104	4 515	2 332	2 793	710	16 281	-	23 589	
8708-0303-0105	9 525	4 969	2 347	561	12 894	-	24 766	
8708-0303-0101	6 526	3 393	2 609	635	18 104	-	27 239	03 Ақмола облысы
8708-0303-0102	3 567	1 850	2 061	507	11 400	-	17 028	
8708-0303-0103	5 433	2 827	2 518	532	16 194	-	24 145	

8708-0303-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0303-0104	4 468	2 307	2 897	703	16 326	-	23 691	
8708-0303-0105	9 331	4 867	2 446	554	12 984	-	24 761	
8708-0303-0101	5 854	3 043	2 439	570	18 037	-	26 330	04 Ақтөбе облысы
8708-0303-0102	3 200	1 659	1 926	454	11 487	-	16 613	
8708-0303-0103	4 873	2 535	2 369	477	15 593	-	22 835	
8708-0303-0104	4 008	2 070	2 712	630	18 609	-	25 329	
8708-0303-0105	8 367	4 364	2 291	497	12 754	-	23 412	
8708-0303-0101	6 780	3 525	2 535	659	17 385	-	26 700	
8708-0303-0102	3 722	1 930	2 000	526	10 798	-	16 520	05 Алматы облысы
8708-0303-0103	5 645	2 937	2 445	552	14 455	-	22 545	
8708-0303-0104	4 619	2 385	2 826	726	17 753	-	25 198	
8708-0303-0105	9 745	5 083	2 373	574	12 774	-	24 892	
8708-0303-0101	5 856	3 045	2 354	569	22 214	-	30 424	
8708-0303-0102	3 215	1 667	1 855	454	14 715	-	19 785	06 Атырау облысы
8708-0303-0103	4 875	2 537	2 293	476	20 636	-	27 804	
8708-0303-0104	3 989	2 060	2 625	627	31 816	-	38 430	
8708-0303-0105	8 418	4 391	2 214	496	16 277	-	26 909	
8708-0303-0101	5 845	3 039	2 429	569	18 739	-	27 013	
8708-0303-0102	3 195	1 657	1 919	454	12 052	-	17 166	07 Батыс-Қазақстан облысы
8708-0303-0103	4 867	2 532	2 364	477	17 799	-	25 030	
8708-0303-0104	4 003	2 067	2 706	629	18 591	-	25 300	
8708-0303-0105	8 357	4 359	2 286	496	13 426	-	24 069	
8708-0303-0101	5 811	3 022	2 205	563	15 513	-	23 529	
8708-0303-0102	3 204	1 662	1 735	450	8 890	-	13 829	08 Жамбыл облысы
8708-0303-0103	4 838	2 517	2 156	471	14 033	-	21 027	
8708-0303-0104	3 938	2 034	2 474	619	18 216	-	24 628	
8708-0303-0105	8 397	4 380	2 073	491	11 749	-	22 219	
8708-0303-0101	6 357	3 305	2 569	619	17 274	-	26 200	
8708-0303-0102	3 475	1 802	2 031	493	10 687	-	16 193	09 Қарағанды облысы
8708-0303-0103	5 292	2 753	2 486	518	15 143	-	22 921	
8708-0303-0104	4 352	2 247	2 857	684	15 972	-	23 181	
8708-0303-0105	9 088	4 740	2 413	539	12 290	-	23 791	
8708-0303-0101	6 168	3 207	2 535	600	16 477	-	25 180	
8708-0303-0102	3 372	1 749	2 003	479	10 104	-	15 479	10 Қостанай облысы

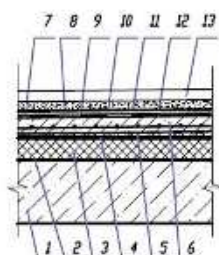
8708-0303-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0303-0103	5 135	2 672	2 457	503	14 524	-	22 116	
8708-0303-0104	4 222	2 181	2 817	664	15 718	-	22 757	
8708-0303-0105	8 819	4 600	2 382	523	12 365	-	23 566	
8708-0303-0101	5 616	2 920	2 301	545	19 226	-	27 143	
8708-0303-0102	3 083	1 599	1 814	435	12 779	-	17 676	11 Қызылорда облысы
8708-0303-0103	4 676	2 433	2 250	457	17 707	-	24 633	
8708-0303-0104	3 826	1 976	2 570	602	21 861	-	28 257	
8708-0303-0105	8 072	4 211	2 170	475	14 951	-	25 193	
8708-0303-0101	7 181	3 734	2 475	696	16 091	-	25 747	12 Маңғыстау облысы
8708-0303-0102	3 959	2 054	1 951	556	9 670	-	15 580	
8708-0303-0103	5 979	3 111	2 383	583	14 761	-	23 123	
8708-0303-0104	4 866	2 513	2 772	765	17 369	-	25 007	
8708-0303-0105	10 378	5 414	2 310	607	12 209	-	24 897	13 Түркістан облысы
8708-0303-0101	5 687	2 957	2 183	551	14 964	-	22 834	
8708-0303-0102	3 136	1 626	1 717	440	8 505	-	13 358	
8708-0303-0103	4 735	2 464	2 137	461	13 804	-	20 676	
8708-0303-0104	3 854	1 990	2 448	606	20 095	-	26 397	14 Павлодар облысы
8708-0303-0105	8 219	4 288	2 053	480	11 973	-	22 245	
8708-0303-0101	6 168	3 207	2 531	600	17 128	-	25 827	
8708-0303-0102	3 372	1 749	2 001	479	10 864	-	16 237	
8708-0303-0103	5 135	2 672	2 455	503	15 395	-	22 985	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8708-0303-0104	4 222	2 181	2 815	664	16 591	-	23 628	
8708-0303-0105	8 819	4 600	2 380	523	13 228	-	24 427	
8708-0303-0101	6 467	3 362	2 591	630	19 155	-	28 213	
8708-0303-0102	3 536	1 833	2 048	502	12 768	-	18 352	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8708-0303-0103	5 384	2 801	2 505	528	18 471	-	26 360	
8708-0303-0104	4 428	2 287	2 881	696	18 859	-	26 168	
8708-0303-0105	9 245	4 823	2 432	549	15 495	-	27 172	
8708-0303-0101	6 963	3 621	2 690	678	17 422	-	27 075	17 Шымкент қаласы
8708-0303-0102	3 807	1 974	2 127	540	10 957	-	16 891	
8708-0303-0103	5 798	3 017	2 587	568	15 145	-	23 530	
8708-0303-0104	4 768	2 462	2 990	750	18 980	-	26 738	
8708-0303-0105	9 955	5 193	2 519	591	13 813	-	26 287	
8708-0303-0101	6 012	3 126	2 247	583	15 801	-	24 060	

8708-0303-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0303-0102	3 315	1 719	1 768	465	9 338	-	14 421	
8708-0303-0103	5 006	2 605	2 191	488	14 402	-	21 599	
8708-0303-0104	4 074	2 104	2 519	641	15 641	-	22 234	
8708-0303-0105	8 689	4 533	2 110	508	12 335	-	23 134	
8708-0303-0101	6 526	3 393	2 603	635	17 684	-	26 813	
8708-0303-0102	3 567	1 850	2 058	507	11 386	-	17 011	18 Абай облысы
8708-0303-0103	5 433	2 827	2 514	532	15 800	-	23 747	
8708-0303-0104	4 468	2 307	2 894	703	17 254	-	24 616	
8708-0303-0105	9 331	4 867	2 443	554	13 593	-	25 367	
8708-0303-0101	6 129	3 187	2 408	595	19 102	-	27 639	
8708-0303-0102	3 365	1 745	1 899	475	12 353	-	17 617	19 Жетісу облысы
8708-0303-0103	5 102	2 655	2 338	499	16 624	-	24 064	
8708-0303-0104	4 175	2 156	2 684	657	19 996	-	26 855	
8708-0303-0105	8 809	4 595	2 261	519	14 967	-	26 037	
8708-0303-0101	6 670	3 468	2 627	649	21 691	-	30 988	
8708-0303-0102	3 647	1 891	2 078	518	14 621	-	20 346	20 Ұлытау облысы
8708-0303-0103	5 554	2 889	2 536	544	18 070	-	26 160	
8708-0303-0104	4 566	2 358	2 923	718	21 618	-	29 107	
8708-0303-0105	9 537	4 975	2 465	566	15 788	-	27 790	

8708-0303-02 - кесте жоғарғы асфальтбетон жабыны бар

Асфальтбетонное покрытие, тип 1
(по нормам проекта)

13. Асфальтбетонное покрытие, $h=50$ мм.
12. Армированная цементно-песчаная стяжка, $h=40$ мм.
11. Фильтровая слая - геотекстиль Дорнит ОП «Веротекс» ТУ 1867882-90, $h=5$ мм.
10. Дренажные маты, $h=15$ мм.
9. Фильтровая слая - геотекстиль Дорнит ОП «Веротекс» ТУ 1867882-90, $h=5$ мм.
8. Верхний слой водоизоляционного ковра - наплавленный Техноласт-Трин ТУ 5774-001-17925162-99, $h=5$ мм.
7. Нижняя слая водоизоляционного ковра - наплавленный Техноласт-Трин ТУ 5774-001-17925162-99, $h=5$ мм.
6. Стяжка из бетона В30, армированная сеткой 10А-III-100/10А-III-100, $h=75$ мм.
5. Разделительная - керамзитовая гравия $\gamma=500$ кг/м³ с проливаемой цементно-песчаным раствором М50 ($\rho_{пл}=70-300$ мм), эквив $\approx 0,015$.
4. Разделительный слая - 2 слая ламини полистироловой низкой плотности П2 ГОСТ 18354-82.
3. Теплоизоляция - экструдированный пенополистирол 31гудогр 3035 I-3, $\rho=30$ мм.
2. Пароизоляция - I слая наплавленного Битумлекс 3001, $h=5$ мм.
1. Основание - монолитная железобетонная плита покрытия, $h=300$ мм.

Сипаттамасы:

-0201: Автомобиль жүктемесіне арналған пайдаланылатын, көп қабатты, асфальтбетоннан жасалған үстіңгі жабыны бар жабындылар

Жұмыс құрамы:

1. Балқытылатын материалдардан бір қабатқа гидроокшаулау құрылғы.
2. Экструдерленген көбікті полистиролден жасалған жылу оқшаулағыш тақталарды төсеу.
3. Полиэтилен үлдірдің екі қабатын төсеу.
4. Цемент-

құм ерітіндісін құя отырып, керамзитті қиыршық тастан еңістегіш құрылғысы. 5. Мерзімді профильдегі арматурадан жасалған тормен арқаулай отырып, бетон тұтастырғыштың құрылғысы. 6. Дайын тұтастырғыш бойынша орамдық су оқшаулағыш материалдардың екі қабатын балқыту. 7. Тоқыма емес синтетикалық материалдан жасалған сүзгі қабатын төсеу. 8. Гео-дренажды полимерлі мембрана қабатының құрылғысы. 9. Тоқыма емес синтетикалық материалдан жасалған сүзгі қабатын төсеу. 10. Цемент-құм ерітіндісінен жасалған тұтастырғыш құрылғысы. 11. Асфальтбетон жабынның құрылғысы.

8708-0303-0201 - көп қабатты, типі 1

Өлшеуіш: шатырдың м2

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0303-0201	36 040	18 842	3 321	1 027	33 780	-	73 141	01 Астана қаласы
8708-0303-0201	34 477	18 025	3 150	981	30 597	-	68 224	02 Алматы қаласы
8708-0303-0201	33 777	17 660	3 203	963	33 441	-	70 421	03 Ақмола облысы
8708-0303-0201	30 290	15 835	2 969	863	32 683	-	65 942	04 Ақтөбе облысы
8708-0303-0201	35 262	18 436	3 197	1 004	31 058	-	69 517	05 Алматы облысы
8708-0303-0201	30 463	15 926	2 922	867	35 943	-	69 328	06 Атырау облысы
8708-0303-0201	30 250	15 815	2 949	862	34 003	-	67 202	07 Батыс-Қазақстан облысы
8708-0303-0201	30 383	15 885	2 811	863	30 314	-	63 508	08 Жамбыл облысы
8708-0303-0201	32 902	17 201	3 138	938	32 451	-	68 491	09 Қарағанды облысы
8708-0303-0201	31 921	16 688	3 089	910	32 012	-	67 022	10 Қостанай облысы
8708-0303-0201	29 213	15 272	2 838	831	31 803	-	63 854	11 Қызылорда облысы
8708-0303-0201	37 553	19 633	3 226	1 067	31 376	-	72 155	12 Маңғыстау облысы
8708-0303-0201	29 739	15 548	2 779	845	30 537	-	63 055	13 Түркістан облысы
8708-0303-0201	31 921	16 688	3 080	910	31 871	-	66 872	14 Павлодар облысы
8708-0303-0201	33 473	17 500	3 171	954	33 615	-	70 259	15 Солтүстік-Қазақстан облысы

8708-0303-02- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0303-0201	36 040	18 842	3 322	1 027	33 209	-	72 571	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8708-0303-0201	31 435	16 435	2 877	893	30 881	-	65 193	17 Шымкент қаласы
8708-0303-0201	33 777	17 660	3 189	963	33 106	-	70 072	18 Абай облысы
8708-0303-0201	31 877	16 667	3 004	907	30 766	-	65 647	19 Жетісу облысы
8708-0303-0201	34 526	18 049	3 222	984	34 427	-	72 175	20 Ұлытау облысы

4-топ Алаңдар үшін пайдаланылатын жабындылар

8708-0304-01 - кесте демалу үшін, құмнан жасалған жоғарғы жабыны бар



Сипаттамасы:

-0101: Тынығуға арналған алаңдар астында пайдаланылатын, көп қабатты, құмнан жасалған үстіңгі жабыны бар жабындылар

Жұмыс құрамы:

1. Балқытылатын материалдардан бір қабатқа гидроокшаулау құрылғы.
2. Экструдерленген көбікті полистиролден жасалған жылу оқшаулағыш тақталарды төсеу.
3. Полиэтилен үлдірдің екі қабатын төсеу.
4. Цемент-

құм ерітіндісін құя отырып, керамзитті қиыршық тастан еңістегіш құрылғысы. 5. Мерзімді профильдегі арматурадан жасалған тормен арқаулай отырып, бетон тұтастырғыштың құрылғысы. 6. Дайын тұтастырғыш бойынша орамдық су оқшаулағыш материалдардың екі қабатын балқыту. 7. Тоқыма емес синтетикалық материалдан жасалған сүзгі қабатын төсеу. 8. Гео-дренажды полимерлі мембрана қабатының құрылғысы. 9. Тоқыма емес синтетикалық материалдан жасалған сүзгі қабатын төсеу. 10. Бетон тұтастырғыш құрылғысы. 11. Орташа түйіршікті фракцияның құм қабатымен жабу. 11. Ұсақ түйіршікті фракцияның құм қабатымен жабу.

8708-0304-0101 - көп қабатты, типі 1

Өлшеуіш: шатырдың м2

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0304-0101	33 483	17 490	3 120	975	27 765	-	64 368	01 Астана қаласы
8708-0304-0101	32 063	16 748	2 956	931	24 213	-	59 232	02 Алматы қаласы
8708-0304-0101	31 379	16 392	3 008	914	27 292	-	61 679	03 Ақмола облысы
8708-0304-0101	28 140	14 698	2 788	819	26 384	-	57 312	04 Ақтөбе облысы
8708-0304-0101	32 793	17 130	3 000	953	24 611	-	60 404	05 Алматы облысы
8708-0304-0101	28 330	14 797	2 739	823	30 711	-	61 780	06 Атырау облысы
8708-0304-0101	28 103	14 679	2 768	818	28 121	-	58 992	07 Батыс-Қазақстан облысы
8708-0304-0101	28 286	14 775	2 633	819	24 601	-	55 520	08 Жамбыл облысы
8708-0304-0101	30 568	15 967	2 947	890	26 542	-	60 057	09 Қарағанды облысы
8708-0304-0101	29 655	15 489	2 900	863	25 788	-	58 343	10 Қостанай облысы
8708-0304-0101	27 167	14 190	2 659	789	25 440	-	55 266	11 Қызылорда облысы
8708-0304-0101	34 960	18 262	3 026	1 013	25 886	-	63 872	12 Маңғыстау облысы
8708-0304-0101	27 686	14 462	2 603	802	24 924	-	55 213	13 Түркістан облысы
8708-0304-0101	29 655	15 489	2 892	863	25 217	-	57 764	14 Павлодар облысы
8708-0304-0101	31 098	16 243	2 977	905	27 958	-	62 033	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8708-0304-0101	33 483	17 490	3 121	975	26 722	-	63 326	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8708-0304-0101	29 265	15 288	2 696	848	24 974	-	56 935	17 Шымкент қаласы
8708-0304-0101	31 379	16 392	2 995	914	26 835	-	61 209	18 Абай облысы
8708-0304-0101	29 645	15 486	2 817	861	25 243	-	57 705	19 Жетісу облысы
8708-0304-0101	32 076	16 754	3 026	934	28 556	-	63 658	20 Ұлытау облысы

8708-0304-02 - кесте ойын, жоғарғы орамдық синтетикалық жабыны бар



күм ерітіндісін құя отырып, керамзитті қиыршық тастан еңістегіш құрылғысы. 5. Мерзімді профильдегі арматурадан жасалған тормен арқаулай отырып, бетон тұтастырғыштың құрылғысы. 6. Дайын тұтастырғыш бойынша орамдық су оқшаулағыш материалдардың екі қабатын балқыту. 7. Тоқыма емес синтетикалық материалдан жасалған сүзгі қабатын төсеу. 8. Гео-дренажды полимерлі мембрана қабатының құрылғысы. 9. Тоқыма емес синтетикалық материалдан жасалған сүзгі қабатын төсеу. 10. Бетон тұтастырғыш құрылғысы. 11. Орамды синтетикалық жабынды төсеу.

8708-0304-0201 - көп қабатты, типі 1

Өлшеуіш: шатырдың м2

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0304-0201	35 218	18 406	2 750	902	41 383	-	79 351	01 Астана қаласы
8708-0304-0201	33 746	17 636	2 617	863	38 515	-	74 878	02 Алматы қаласы
8708-0304-0201	33 006	17 251	2 647	846	41 575	-	77 228	03 Ақмола облысы

8708-0304-02- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0304-0201	29 597	15 468	2 448	758	40 942	-	72 987	04 Ақтөбе облысы
8708-0304-0201	34 514	18 039	2 658	883	39 133	-	76 305	05 Алматы облысы
8708-0304-0201	29 817	15 583	2 417	763	43 331	-	75 565	06 Атырау облысы
8708-0304-0201	29 559	15 448	2 428	757	42 519	-	74 506	07 Батыс-Қазақстан облысы
8708-0304-0201	29 789	15 570	2 339	761	38 984	-	71 112	08 Жамбыл облысы
8708-0304-0201	32 152	16 804	2 589	824	40 870	-	75 611	09 Қарағанды облысы
8708-0304-0201	31 191	16 301	2 546	799	40 290	-	74 027	10 Қостанай облысы
8708-0304-0201	28 592	14 943	2 342	731	39 608	-	70 542	11 Қызылорда облысы
8708-0304-0201	36 820	19 244	2 704	940	40 439	-	79 963	12 Маңғыстау облысы
8708-0304-0201	29 158	15 240	2 311	744	39 094	-	70 563	13 Түркістан облысы
8708-0304-0201	31 191	16 301	2 538	799	39 605	-	73 334	14 Павлодар облысы
8708-0304-0201	32 709	17 095	2 617	838	42 178	-	77 504	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8708-0304-0201	35 218	18 406	2 750	902	40 803	-	78 771	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8708-0304-0201	30 821	16 109	2 398	787	39 132	-	72 351	17 Шымкент қаласы
8708-0304-0201	33 006	17 251	2 634	846	40 646	-	76 286	18 Абай облысы
8708-0304-0201	31 201	16 308	2 489	798	38 910	-	72 600	19 Жетісу облысы
8708-0304-0201	33 738	17 632	2 662	864	42 445	-	78 845	20 Ұлытау облысы

8708-0304-03 - кесте спорттық, жоғарғы синтетикалық жабыны бар



Сипаттамасы:

-0301: Спорт алаңдары үшін пайдаланылатын жабындылар, көп қабатты, жоғарғы синтетикалық жабыны бар

Жұмыс құрамы:

1. Балқытылатын материалдардан бір қабатқа гидроокшаулау құрылғы. 2. Экструдерленген көбікті полистиролден жасалған жылу окшаулағыш тақталарды төсеу. 3. Полиэтилен үлдірдің екі қабатын төсеу. 4. Цемент-құм ерітіндісін құя отырып, керамзитті қиыршық

тастан еңістегіш құрылғысы. 5. Мерзімді профильдегі арматурадан жасалған тормен арқаулай отырып, бетон тұтастырғыштың құрылғысы. 6. Дайын тұтастырғыш бойынша орамдық су оқшаулағыш материалдардың екі қабатын балқыту. 7. Тоқыма емес синтетикалық материалдан жасалған сүзгі қабатын төсеу. 8. Гео-дренажды полимерлі мембрана қабатының құрылғысы. 9. Тоқыма емес синтетикалық материалдан жасалған сүзгі қабатын төсеу. 10. Бетон тұтастырғыш құрылғысы. 11. Спорт алаңдарына арналған синтетикалық жабынды төсеу.

8708-0304-0301 - көп қабатты, типі 1

Өлшеуіш: шатырдың м2

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0304-0301	33 901	17 735	2 717	892	45 478	-	82 096	01 Астана қаласы
8708-0304-0301	32 499	17 000	2 587	853	42 736	-	77 822	02 Алматы қаласы
8708-0304-0301	31 772	16 622	2 616	836	45 703	-	80 091	03 Ақмола облысы
8708-0304-0301	28 491	14 904	2 419	749	44 983	-	75 893	04 Ақтөбе облысы
8708-0304-0301	33 239	17 389	2 627	873	43 269	-	79 135	05 Алматы облысы
8708-0304-0301	28 715	15 021	2 389	754	47 108	-	78 212	06 Атырау облысы
8708-0304-0301	28 453	14 885	2 400	749	46 457	-	77 310	07 Батыс-Қазақстан облысы
8708-0304-0301	28 703	15 015	2 312	752	43 239	-	74 254	08 Жамбыл облысы
8708-0304-0301	30 950	16 191	2 559	814	45 050	-	78 559	09 Қарағанды облысы
8708-0304-0301	30 025	15 707	2 517	790	44 409	-	76 951	10 Қостанай облысы
8708-0304-0301	27 536	14 404	2 314	723	43 801	-	73 651	11 Қызылорда облысы
8708-0304-0301	35 476	18 558	2 672	929	44 503	-	82 651	12 Маңғыстау облысы
8708-0304-0301	28 094	14 697	2 284	736	43 360	-	73 738	13 Түркістан облысы
8708-0304-0301	30 025	15 707	2 508	790	43 775	-	76 308	14 Павлодар облысы
8708-0304-0301	31 487	16 471	2 586	828	46 184	-	80 257	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8708-0304-0301	33 901	17 735	2 718	892	44 879	-	81 498	16 Шығыс-Қазақстан облысы

8708-0304-03- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0304-0301	29 696	15 536	2 370	778	43 385	-	75 451	17 Шымкент қаласы
8708-0304-0301	31 772	16 622	2 603	836	44 836	-	79 211	18 Абай облысы
8708-0304-0301	30 048	15 720	2 460	789	43 057	-	75 565	19 Жетісу облысы
8708-0304-0301	32 477	16 989	2 630	854	46 352	-	81 459	20 Ұлытау облысы

4-кіші бөлім Әр түрлі жұмыстар**1-топ Әр түрлі жұмыстар****8708-0401-01 - кесте Шатыр қоршауы**Жұмыс құрамы:

1. Дайын тегістелген және боялған буындардан құрастыра отырып, шатырға қоршаулар орнату.

8708-0401-0101 - металл

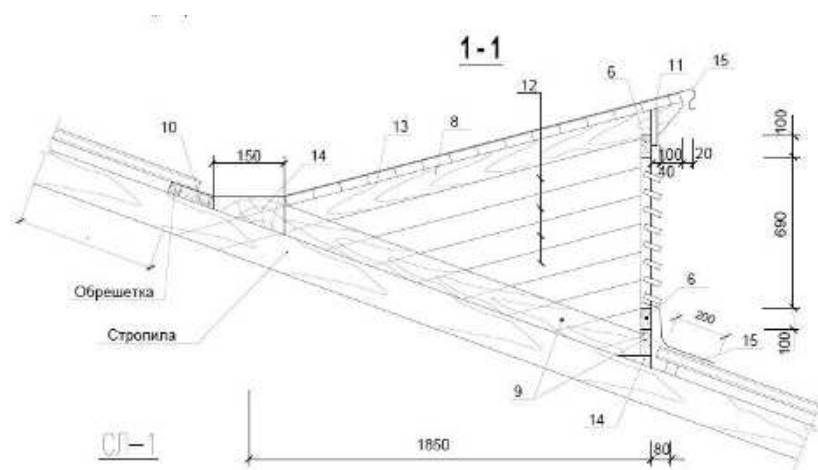
Өлшеуіш: м қоршаулар

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0401-0101	376	197	70	18	3 478	-	3 924	01 Астана қаласы
8708-0401-0101	356	186	66	17	3 478	-	3 900	02 Алматы қаласы
8708-0401-0101	352	184	69	17	3 476	-	3 897	03 Ақмола облысы
8708-0401-0101	316	165	65	15	3 477	-	3 858	04 Ақтөбе облысы
8708-0401-0101	364	191	67	17	3 476	-	3 907	05 Алматы облысы
8708-0401-0101	315	165	63	15	3 477	-	3 855	06 Атырау облысы

8708-0401-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0401-0101	316	165	63	15	3 476	-	3 855	07 Батыс-Қазақстан облысы
8708-0401-0101	310	162	59	15	3 476	-	3 845	08 Жамбыл облысы
8708-0401-0101	343	180	66	16	3 477	-	3 886	09 Қарағанды облысы
8708-0401-0101	333	174	66	16	3 476	-	3 875	10 Қостанай облысы
8708-0401-0101	302	158	60	14	3 476	-	3 838	11 Қызылорда облысы
8708-0401-0101	384	201	66	18	3 476	-	3 926	12 Маңғыстау облысы
8708-0401-0101	304	159	59	15	3 476	-	3 839	13 Түркістан облысы
8708-0401-0101	333	174	65	16	3 476	-	3 874	14 Павлодар облысы
8708-0401-0101	349	183	67	17	3 476	-	3 892	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8708-0401-0101	376	197	70	18	3 476	-	3 922	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8708-0401-0101	321	168	61	15	3 478	-	3 860	17 Шымкент қаласы
8708-0401-0101	352	184	67	17	3 476	-	3 895	18 Абай облысы
8708-0401-0101	329	172	64	16	3 476	-	3 869	19 Жетісу облысы
8708-0401-0101	360	188	67	17	3 476	-	3 903	20 Ұлытау облысы

8708-0401-02 - кесте Жабындыдағы есту терезелеренің құрылғысы



Сипаттамасы:

-0201: Металл жабынқышпен жабылған кезде жабындыдағы есту терезелерінің және 6 м2 дейінгі есту терезесінің жабын алаңының құрылғысы

Жұмыс құрамы:

1. Жақтауларды орнатумен және бүйір қабырғаларын тақталармен қаптаумен қаңқа құрылғысы. 2. Ағаш конструкцияларды отқа төзімді құраммен екі рет өңдеу. 3. Металл тақташаларды белгілеу, кесу, қиыстыру, төсеу және бекіту. 4. Жанасу орындарын оқшаулау 5. Лак-бояу материалдарымен жаба отырып, ернеулердің құрылғысы. 6. Мырышталған болаттан жасалған шағын жабындардың құрылғысы. 7. Білеулерден жасалған қаңқа элементтерін орнату. 8. Терезе жақтауларын әйнекпен шынылау.

8708-0401-0201 - металл тақташамен жабу және есту терезесі жабынының ауданы 6 м2 дейін болғанда

Өлшеуіш: дана

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8708-0401-0201	138 758	72 347	5 567	1 730	130 023	-	274 348	01 Астана қаласы
8708-0401-0201	131 407	68 522	5 255	1 639	134 152	-	270 814	02 Алматы қаласы
8708-0401-0201	130 024	67 800	5 359	1 622	119 186	-	254 569	03 Ақмола облысы
8708-0401-0201	116 636	60 816	4 970	1 455	128 929	-	250 535	04 Ақтөбе облысы
8708-0401-0201	134 427	70 096	5 332	1 677	130 386	-	270 145	05 Алматы облысы
8708-0401-0201	116 115	60 548	4 869	1 448	141 695	-	262 679	06 Атырау облысы
8708-0401-0201	116 489	60 742	4 948	1 453	126 106	-	247 543	07 Батыс-Қазақстан облысы
8708-0401-0201	114 631	59 769	4 669	1 429	130 510	-	249 810	08 Жамбыл облысы
8708-0401-0201	126 641	66 030	5 259	1 579	119 207	-	251 107	09 Қарағанды облысы
8708-0401-0201	122 861	64 067	5 171	1 533	121 920	-	249 952	10 Қостанай облысы
8708-0401-0201	111 351	58 065	4 736	1 388	134 752	-	250 839	11 Қызылорда облысы
8708-0401-0201	141 672	73 877	5 357	1 767	137 089	-	284 118	12 Маңғыстау облысы
8708-0401-0201	112 191	58 503	4 613	1 399	131 506	-	248 310	13 Түркістан облысы
8708-0401-0201	122 861	64 067	5 162	1 533	119 362	-	247 385	14 Павлодар облысы
8708-0401-0201	128 858	67 188	5 315	1 607	116 848	-	251 021	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8708-0401-0201	138 758	72 347	5 568	1 730	117 070	-	261 396	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8708-0401-0201	118 625	61 852	4 776	1 479	131 839	-	255 240	17 Шымкент қаласы
8708-0401-0201	130 024	67 800	5 346	1 622	120 508	-	255 878	18 Абай облысы
8708-0401-0201	121 519	63 360	5 007	1 515	130 385	-	256 911	19 Жетісу облысы
8708-0401-0201	132 891	69 291	5 408	1 657	120 286	-	258 585	20 Ұлытау облысы

А қосымшасы
(міндетті)

Еңбек шығындарының көрсеткіштері

Өлшем бірлігі: адам-сағ.

Норма шифры	Жұмысшылардың нормативтік еңбек көлемі	Машинистердің нормативтік еңбек көлемі
8708-0101-0101	1,8800	0,0910
8708-0101-0102	1,9200	0,0960
8708-0101-0103	1,9700	0,1010
8708-0101-0104	1,6900	0,1100
8708-0101-0105	1,7200	0,1160
8708-0101-0106	1,7700	0,1220
8708-0101-0201	1,5700	0,1090
8708-0101-0202	1,6100	0,1150
8708-0101-0203	1,6500	0,1210
8708-0101-0301	0,9340	0,0790
8708-0101-0302	0,9770	0,0840
8708-0101-0303	1,0200	0,0880
8708-0101-0501	1,8400	0,0910
8708-0101-0502	1,8800	0,0950
8708-0101-0503	1,9200	0,1000
8708-0101-0504	1,6500	0,1020
8708-0101-0505	1,6800	0,1070
8708-0101-0506	1,7200	0,1120
8708-0101-0601	0,9240	0,0460
8708-0101-0602	0,9600	0,0490
8708-0101-0603	0,9970	0,0510
8708-0101-0701	1,8700	0,0950
8708-0101-0702	1,9200	0,1000
8708-0101-0703	1,9700	0,1050
8708-0101-0704	1,6800	0,1060
8708-0101-0705	1,7200	0,1120

Норма шифры	Жұмысшылардың нормативтік еңбек көлемі	Машинистердің нормативтік еңбек көлемі
8708-0101-0706	1,7700	0,1180
8708-0101-0801	1,5600	0,1150
8708-0101-0802	1,6100	0,1210
8708-0101-0803	1,6500	0,1270
8708-0102-0101	1,8400	0,0920
8708-0102-0102	1,9400	0,0968
8708-0102-0103	2,0400	0,1020
8708-0102-0104	1,6000	0,1060
8708-0102-0105	1,6800	0,1120
8708-0102-0106	1,7600	0,1170
8708-0102-0201	1,3800	0,1170
8708-0102-0202	1,4500	0,1240
8708-0102-0203	1,5200	0,1300
8708-0102-0301	3,5940	0,1735
8708-0102-0302	3,5940	0,1735
8708-0102-0401	1,9885	0,0876
8708-0102-0501	1,4060	0,0926
8708-0102-0601	1,4086	0,0674
8708-0103-0101	1,7900	0,0860
8708-0103-0102	1,8200	0,0900
8708-0103-0103	1,8600	0,0950
8708-0103-0104	1,5900	0,0970
8708-0103-0105	1,6200	0,1020
8708-0103-0106	1,6600	0,1070
8708-0103-0201	1,4800	0,1030
8708-0103-0202	1,5100	0,1080
8708-0103-0203	1,5400	0,1130

Норма шифры	Жұмысшылардың нормативтік еңбек көлемі	Машинистерді ң нормативтік еңбек көлемі
8708-0103-0301	1,5900	0,0850
8708-0103-0302	1,6100	0,0900
8708-0103-0303	1,6300	0,0940
8708-0103-0304	1,3900	0,0960
8708-0103-0305	1,4100	0,1010
8708-0103-0306	1,4400	0,1070
8708-0103-0401	1,2700	0,1010
8708-0103-0402	1,3000	0,1060
8708-0103-0403	1,3200	0,1120
8708-0103-0501	0,8580	0,0400
8708-0103-0502	0,8910	0,0420
8708-0103-0503	0,9240	0,0440
8708-0103-0601	0,6560	0,0390
8708-0103-0602	0,6790	0,0410
8708-0103-0603	0,7020	0,0430
8708-0201-0101	1,5035	0,0197
8708-0201-0201	2,5705	0,0327
8708-0201-0301	3,4258	0,0469
8708-0201-0302	4,2636	0,0783
8708-0202-0101	1,3027	0,0302
8708-0203-0101	2,8349	0,0485
8708-0203-0102	2,8349	0,0485

Норма шифры	Жұмысшылардың нормативтік еңбек көлемі	Машинистерді ң нормативтік еңбек көлемі
8708-0203-0103	2,8349	0,0485
8708-0203-0201	3,6634	0,0655
8708-0301-0101	5,5140	0,2907
8708-0301-0201	7,6539	0,3563
8708-0302-0101	3,6814	0,2994
8708-0302-0102	4,2484	0,3179
8708-0302-0103	3,5268	0,3177
8708-0302-0201	5,7874	0,2910
8708-0302-0301	6,2774	0,3096
8708-0303-0101	1,2583	0,1425
8708-0303-0102	0,7074	0,1303
8708-0303-0103	1,1312	0,1257
8708-0303-0104	0,8147	0,1645
8708-0303-0105	1,6627	0,1389
8708-0303-0201	5,5313	0,2991
8708-0304-0101	5,2021	0,2838
8708-0304-0201	5,5192	0,2715
8708-0304-0301	5,3020	0,2695
8708-0401-0101	0,0590	0,0043
8708-0401-0201	22,8929	0,4042

Ресми басылым

**Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігі
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті**

Сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы мемлекеттік нормативтер
**БАҒА БЕЛГІЛЕУ ЖӘНЕ СМЕТАЛАР ЖӨНІНДЕГІ
НОРМАТИВТІК ҚҰЖАТТАР**

**ҒИМАРАТТАРДЫҢ (ҚҰРЫЛЫСТАРДЫҢ) ЖӘНЕ ЖҰМЫС
ТҮРЛЕРІНІҢ (КЕШЕНДЕРІНІҢ) КОНСТРУКТИВТІК
ЭЛЕМЕНТТЕРІНІҢ СМЕТАЛЫҚ ҚҰНЫНЫҢ ІРІЛЕНДІРІЛГЕН
КӨРСЕТКІШТЕРІ. ӨНДІРІСТІК ЕМЕС МАҚСАТТАҒЫ ОБЪЕКТІЛЕР**

Шатырлар, жабындар

ҚР ІСН 8.02-03-2026

Басылымға жауаптылар: «ҚазҚСҒЗИ» АҚ
Қарпі: Times New Roman. Пішімі 60 x 84 ¹/₈

050046, Алматы қаласы, Сатпаев көшесі, 88Г үй
Тел./факс: +7 (727) 338 30 22 – қабылдау бөлмесі

Издание официальное

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

Государственные нормативы
в области архитектуры, градостроительства и строительства
НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ И СМЕТАМ

**УКРУПНЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ
КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ (СООРУЖЕНИЙ) И
ВИДОВ (КОМПЛЕКСОВ) РАБОТ. ОБЪЕКТЫ
НЕПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ**

Крыши, кровли

УСН РК 8.02-03-2026

Ответственные за выпуск: АО «КазНИИСА»
Гарнитура: Times New Roman. Формат 60 x 84 ¹/₈

050046, г. Алматы, ул. Сатпаева, дом 88Г
Тел./факс: +7 (727) 338 30 22 – приемная