

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

Бақылау данасы
Контрольный
экземпляр

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

**ҚҰРЫЛЫС, ЖӨНДЕУ-ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА ЖӘНЕ
ЖАБДЫҚТЫ МОНТАЖДАУҒА АРНАЛҒАН РЕСУРСТАР
ШЫҒЫСЫНЫҢ ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАРЫНЫҢ
ЖИНАҚТАРЫ, ҚҰРЫЛЫС МАШИНАЛАРЫ МЕН
МЕХАНИЗМДЕРІН ПАЙДАЛАНУҒА АРНАЛҒАН АҒЫМДАҒЫ
ДЕНГЕЙДЕГІ СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАРДЫҢ ЖИНАҒЫ,
ҚҰРЫЛЫСТАҒЫ СМЕТАЛЫҚ ТАРИФТІК СТАВКАЛАР
ЖИНАҒЫ**

(ҚР ЭСН 8.04-01-2015, ҚР ЭСН 8.05-01-2015, ҚР ЭСН 8.04-02-2015,
ҚР МПБЖ 8.04-11-2019, ҚР СТС 8.04-07-2019)

Өзгерістер мен толықтырулар

19 – шығарылым

**СБОРНИКИ ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА
РЕСУРСОВ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ, РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ
РАБОТЫ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ, СБОРНИК СМЕТНЫХ
ЦЕН В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ
СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ, СБОРНИК
СМЕТНЫХ ТАРИФНЫХ СТАВОК В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
(ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015,
СЦЭМ РК 8.04-11-2019, СТС РК 8.04-07-2019)**

Изменения и дополнения

Выпуск 19

Мемлекеттік нормативтің осы жобасы
оны бекіткенге дейін қолдануға жатпайды

Настоящий проект государственного норматива
не подлежит применению до его утверждения

Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму
министірлігінің Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық
істері комитеті

Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики
Казахстан

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

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

**ҚҰРЫЛЫС, ЖӨНДЕУ-ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА ЖӘНЕ
ЖАБДЫҚТЫ МОНТАЖДАУҒА АРНАЛҒАН РЕСУРСТАР
ШЫҒЫСЫНЫҢ ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАРЫНЫҢ
ЖИНАҚТАРЫ, ҚҰРЫЛЫС МАШИНАЛАРЫ МЕН
МЕХАНИЗМДЕРІН ПАЙДАЛАНУҒА АРНАЛҒАН АҒЫМДАҒЫ
ДЕНГЕЙДЕГІ СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАРДЫҢ ЖИНАҒЫ,
ҚҰРЫЛЫСТАҒЫ СМЕТАЛЫҚ ТАРИФТІК СТАВКАЛАР
ЖИНАҒЫ**

**(ҚР ЭСН 8.04-01-2015, ҚР ЭСН 8.05-01-2015, ҚР ЭСН 8.04-02-2015,
ҚР МПБЖ 8.04-11-2019, ҚР СТС 8.04-07-2019)**

Өзгерістер мен толықтырулар

19 – шығарылым

**СБОРНИКИ ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА
РЕСУРСОВ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ, РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ
РАБОТЫ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ, СБОРНИК СМЕТНЫХ
ЦЕН В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ
СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ, СБОРНИК
СМЕТНЫХ ТАРИФНЫХ СТАВОК В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
(ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015,
СЦЭМ РК 8.04-11-2019, СТС РК 8.04-07-2019)**

Изменения и дополнения

Выпуск 19

**Мемлекеттік нормативтің осы жобасы
оны бекіткенге дейін қолдануға жатпайды**

**Настоящий проект государственного норматива
не подлежит применению до его утверждения**

**Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму
министірілігінің Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық
істері комитеті**

**Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики
Казахстан**

Алғы сөз

- | | |
|----------------------------------|--|
| 1 ӘЗІРЛЕГЕН | «ҚазҚСҒЗИ» АҚ |
| 2 ҰСЫНҒАН | Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министірлігінің (ҚР ИИДМ) Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар басқармасы |
| 3 ҚАБЫЛДАҒАН ЖӘНЕ | ҚР ИДМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 25.06.2020 ж. № 89-НҚ бұйрығымен |
| ҚОЛДАНЫСҚА
ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ | 07.07.2020 ж. бастап |

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

Предисловие

- | | |
|-------------------------|---|
| 1 РАЗРАБОТАНЫ | АО «КазНИИСА» |
| 2 ПРЕДСТАВЛЕНЫ | Управлением сметных норм в строительстве Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ) Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан (МИИР РК) |
| 3 ПРИНЯТЫ | Приказом Комитета по делам строительства и ЖКХ МИИР РК от 25.06.2020 г. № 89-НҚ |
| И ВВЕДЕНЫ
В ДЕЙСТВИЕ | с 07.07.2020 г. |

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

ТОЛЫҚТЫРУЛАР	1
ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН РЕСУРСТАР ШЫҒЫСЫНЫҢ ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАРЫНЫҢ ЖИНАҒЫ	1
1 -бөлім. Құрылыс жер жұмыстары.....	1
6 -бөлім. Монолитті бетон және темірбетон конструкцияларын орнату бойынша құрылыс жұмыстары.....	1
7 -бөлім. Құрастырма бетон және темірбетон конструкцияларын орнату бойынша құрылыс жұмыстары.....	8
8 -бөлім. Кірпіштерден және блоктардан жасалған конструкцияларды орнату бойынша құрылыс жұмыстары.....	9
12 -бөлім. Шатырларды орнату бойынша құрылыс жұмыстары.....	10
15 -бөлім. Әрлеу құрылыс жұмыстары	11
20 -бөлім. Ауаны желдетудің және баптаудың ішкі жүйелерін орнату бойынша құрылыс жұмыстары.....	12
26 -бөлім. Жылу оқшаулау құрылыс жұмыстары	13
10 -бөлім. Байланыс жабдығын монтаждау бойынша жұмыстар.....	15
12 -бөлім. Технологиялық құбырларды монтаждау бойынша жұмыстар	17
12 -бөлім. Сырлау жөндеу-құрылыс жұмыстары.....	18
ҚҰРЫЛЫС МАШИНАЛАРЫ МЕН МЕХАНИЗМДЕРІН ПАЙДАЛАНУҒА АРНАЛҒАН АҒЫМДАҒЫ ДЕҢГЕЙДЕГІ СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАР ЖИНАҒЫ	21
ҚҰРЫЛЫСТАҒЫ СМЕТАЛЫҚ ТАРИФТІК СТАВКАЛАР ЖИНАҒЫ.....	25
ӨЗГЕРІСТЕР	30
ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН РЕСУРСТАР ШЫҒЫСЫНЫҢ ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАРЫНЫҢ ЖИНАҒЫ	30
01 -бөлім. Құрылыс жер жұмыстары.....	30
06 -бөлім. Монолитті бетон және темірбетон конструкцияларын орнату бойынша құрылыс жұмыстары.....	30
07 -бөлім. Құрастырма бетон және темірбетон конструкцияларын орнату бойынша құрылыс жұмыстары.....	31
08 -бөлім. Кірпіштерден және блоктардан жасалған конструкцияларды орнату бойынша құрылыс жұмыстары.....	37
09 -бөлім. Металл конструкцияларды орнату бойынша құрылыс жұмыстары	49
10 -бөлім. Ағаш, сүрек композитті және пластмасса конструкцияларды орнату бойынша құрылыс жұмыстары.....	50
12 -бөлім. Шатырларды орнату бойынша құрылыс жұмыстары.....	64
14 -бөлім. Ауыл құрылысындағы конструкцияларды орнату бойынша құрылыс жұмыстары.....	67
15 -бөлім. Әрлеу құрылыс жұмыстары	67
16 -бөлім. Құбырлардың ішкі жүйелерін орнату бойынша құрылыс жұмыстары	71

17 -бөлім. Су құбырының, кәріздің ішкі жүйелерін орнату бойынша құрылыс жұмыстары	72
18 -бөлім. Жылытудың ішкі жүйелерін орнату бойынша құрылыс жұмыстары.....	73
19 -бөлім. Газбен жабдықтаудың ішкі жүйелерін орнату бойынша құрылыс жұмыстары	73
20 -бөлім. Ауаны желдетудің және баптаудың ішкі жүйелерін орнату бойынша құрылыс жұмыстары.....	74
22 -бөлім. Сумен жабдықтау сыртқы желілерінің құрылғысы бойынша құрылыс жұмыстары	80
23 -бөлім. Кәріздің сыртқы желілерін орнату бойынша құрылыс жұмыстары	80
25 -бөлім. Газмұнай өнімдерінің магистралдық және кәсіпшілік құбырларын орнату бойынша құрылыс жұмыстары	81
26 -бөлім. Жылу оқшаулау құрылыс жұмыстары	82
27 -бөлім. Автомобиль жолдарын салу бойынша құрылыс жұмыстары	82
28 -бөлім. Темір жолдарды салу бойынша құрылыс жұмыстары	85
29 -бөлім. Тоннельдер мен метрополитендерді салу бойынша құрылыс жұмыстары	87
30 -бөлім. Көпірлерді, өтпе жолдарды, су жіберу құбырларын салу бойынша құрылыс жұмыстары	89
34 -бөлім. Байланыс, радио хабар тарату және телевидение құрылыстарын салу бойынша құрылыс жұмыстары	90
36-бөлім Гидротехникалық құрылыстардың жер қазу конструкцияларын салу бойынша құрылыс жұмыстары	94
37 -бөлім. Гидротехникалық құрылыстардың бетон және темірбетон конструкцияларын салу бойынша құрылыс жұмыстары	94
38-бөлім Гидротехникалық құрылыстардың тас конструкцияларын салу бойынша құрылыс жұмыстары	96
39 -бөлім. Гидротехникалық құрылыстардың металл конструкцияларын монтаждау бойынша құрылыс жұмыстары	96
40-бөлім Гидротехникалық құрылыстардың ағаш конструкцияларының құрылғысы бойынша құрылыс жұмыстары	97
ЖӨНДЕУ-ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН РЕСУРСТАР ШЫҒЫСЫНЫҢ ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАРЫНЫҢ ЖИНАҒЫ	99
01-бөлім Жөндеу-құрылыс жер қазу жұмыстары	99
05-бөлім Жөндеу-құрылыс жұмыстары. Арақабырғалар.....	99
06 -бөлім. Жөндеу-құрылыс жұмыстары. Ойықтар.....	99
07 -бөлім. Жөндеу-құрылыс жұмыстары. Едендер.....	103
08 -бөлім. Жөндеу-құрылыс жұмыстары. Шатырлар, жабындар.....	103
09 -бөлім. Жөндеу-құрылыс жұмыстары. Сатылар, кіреберіс-шығаберіс.....	103
11-бөлім Жөндеу-құрылыс сылақ жұмыстары.....	104
12-бөлім Жөндеу-құрылыс сырлау жұмыстары.....	104
15 -бөлім. Ішкі санитарлық-техникалық жөндеу-құрылыс жұмыстары.....	105

16-бөлім Жөндеу-құрылыс жұмыстары. Сыртқы инженерлік желілер	106
ЖАБДЫҚТЫ МОНТАЖДАУҒА АРНАЛҒАН РЕСУРСТАР ШЫҒЫСЫНЫҢ ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАРЫНЫҢ ЖИНАҒЫ	107
03 -бөлім. Көтеру-көлік жабдығын монтаждау бойынша жұмыстар.....	107
08 -бөлім. Электртехникалық қондырғыларды монтаждау бойынша жұмыстар	108
10 -бөлім. Байланыс жабдығын монтаждау бойынша жұмыстар.....	113
11 -бөлім. Автоматтандыру және есептегіш техника аспаптарын, монтаждау бойынша жұмыстар	120
12 -бөлім. Технологиялық құбырларды монтаждау бойынша жұмыстар	124
14 -бөлім. Илек өндірістері жабдығын монтаждау бойынша жұмыстар.....	126
19 -бөлім. Көмір және шымтезек өнеркәсібі кәсіпорындарының жабдығын монтаждау бойынша жұмыстар.....	129
20 -бөлім. Т/ж көлігіндегі дабыл, орталықтандыру, бұғаттау және байланыс желісі жабдығын монтаждау бойынша жұмыстар	130
21 -бөлім. Метрополитендер мен тоннельдер жабдығын монтаждау бойынша жұмыстар	134
30 -бөлім. Астық қамбалары және астықты қайта өңдеу кәсіпорындарының жабдығын монтаждау бойынша жұмыстар	140

**БЕЛГІ ҮШІН
ДЛЯ ЗАМЕТОК**

ТОЛЫҚТЫРУЛАР

ҚР ЭШН 8.04-01-2015

ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН РЕСУРСТАР ШЫҒЫСЫНЫҢ ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАРЫНЫҢ ЖИНАҒЫ

1 -бөлім. Құрылыс жер жұмыстары

2 -кіші бөлім. Жер қазу жұмыстарының басқа түрлері, дайындау, сүйемелдеу және нығайту жұмыстары

6 -топ. Қатып қалған және жартасты топырақтар. Әзірлеу

1101-0206-05 -кесте. Жартасты топырақ. Қопсыту және әзірлеу

Жұмыс құрамы: 1. Экскаватор базасында жартасты топырақты гидробалғамен қопсыту. 2. Жиектегі топырақты экскаватормен алу.

1101-0206-0501 6-топтағы жартасты топырақ. Механикаландырылған қопсыту және қабаттап әзірлеу

Өлшегіш: м³ топырақ

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1101-0206-0501
0101-0102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,309
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
3101-0201-0908	«НІТАСНІ» типтес импорттық өндірістің шынжыр табанды жүрісті экскаваторлары, 1,6 м³	маш.-сағ	0,1545
3101-0201-0910	Шынжыр табанды жүрістегі экскаваторлар, типі «НІТАСНІ», 1,6 м³, гидробалғамен 2,6 тн	маш.-сағ	0,1545

6 -бөлім. Монолитті бетон және темірбетон конструкцияларын орнату бойынша құрылыс жұмыстары

19 -кіші бөлім. Импорттық өндірістің өнеркәсіптік қалыбындағы конструкцияларды тұрғызу

1 -топ. Импорттық өндірістің индустриялық қалыбындағы жабдық іргетастарының конструкциялары

1106-1901-05 -кесте. Индустриялық қалыптағы тақталы іргетастардың конструкциялары. Арқаулау

Жұмыс құрамы: 1. Тоқу сымын кесу. 2. Арматураны жеке өзекшелермен орнату және байлау. 3. Салмалы бөлшектерді орнату.
1106-1901-0501 Индустриялық қалыптағы тақталы монолитті темірбетон іргетастардың конструкциялары. Арқаулау

Өлшегіш: т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1106-1901-0501
0101-0101-0100	Жұмысшылардың еңбек шығындары	адам-сағ	6,46
0101-0101-0101	Орташа жұмыс разряды	-	3,4
0101-0102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,19
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
3105-0104-0101	Шынжыр табанмен жүретін крандар, 16 т дейін	маш.-сағ	0,19
3401-0105-0101	Арматураны кесуге арналған станоктар	маш.-сағ	0,238
3401-0204-0101	Арматураны бүгуге арналған станоктар	маш.-сағ	0,188
3403-0202-0201	Бұрыштық тегістеу машиналары	маш.-сағ	0,24
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
2105-0301-9916	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	1
2105-0307-1008	Жалпы мақсаттағы төмен көміртегілі ақшыл болаттан жасалған сым, сапасы жоғары, термиялық өңделген, диаметрі 1,6 мм МЕМСТ 3282-74	кг	40
2106-0405-1403	Салмағы 50 кг аспайтын салмалы бөлшектер және бекіту бөлшектері қалың табақты болаты басым тесіктері бар және тесіктері жоқ МЕМСТ 23118-2012	т	П
2113-0816-3803	Вертикаль беттердің бетон қорғаныс қабатына арналған арматураның фиксаторлары	дана	26
2113-0816-3804	Көлденең беттердің бетон қорғаныс қабатына арналған арматураның фиксаторлары	дана	93

1106-1901-06 -кесте. Индустриялық қалыптағы тақташалы іргетастардың конструкциялары. Қалыпты монтаждау

Жұмыс құрамы: 1. Құрылыс алаңында жақтау ағаштарды дайындау. 2. Қалыптың мүкәммалдық элементтерін ірілендіріп құрастыру, көтеру және монтаждау. 3. Қалыптың бетін майлау. 4. ПВХ-дан жасалған түтікшелерді және тартпаларды орнату

1106-1901-0601 Индустриялық қалыптағы тақталы монолитті темірбетон іргетастардың конструкциялары. Қалыпты монтаждау

Өлшегіш: м²

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1106-1901-0601
0101-0101-0100	Жұмысшылардың еңбек шығындары	адам-сағ	1,2379
0101-0101-0101	Орташа жұмыс разряды	-	3,4
0101-0102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,2576
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
3105-0104-0101	Шынжыр табанмен жүретін крандар, 16 т дейін	маш.-сағ	0,2576
3106-0103-0501	Қолмен доғалық дәнекерлеуге арналған тұрақты тоқ кондырғылары	маш.-сағ	0,0024
3403-0302-0101	Электр перфоратор	маш.-сағ	0,0646
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
2107-0203-0209	Қылқан жапырақты ағаш тұқымдарынан кесілген тақтайлар, ұзындығы 2 м-ден 3,75 мм дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 32 мм-ден 40 мм дейін, 2-ші сұрып МЕМСТ 8486-86	м³	0,00405
2107-0506-1302	Ламинатталған шере қалыңдығы 21 мм шере ГОСТ Р 53920-2010	м²	0,0183
2113-0201-0901	Сомындары және шайбалары бар құрылыс шұрамалары МЕМСТ 1759.0-87	т	0,0000153
2113-0209-0104	Құрылыс шегелері МЕМСТ 283-75	кг	2,08
2113-0702-1105	Қалыпқа арналған жақпа	кг	0,267
2113-0809-1201	А50 жабысқақ қабаты бар полиэтилен таспа МЕМСТ 20477-86	кг	0,0004
2113-0812-1045	Электродтар, d=4 мм, Э46 МЕМСТ 9466-75	т	0,0000006
2113-0816-3802	"Конус" ПВХ фиксаторлары	дана	0,36
2113-0816-3901	Қалыпқа арналған ПВХ қорғаныс құбыры	м	0,286
2701-0101-0302	Ұсақ қалқанды қалыптарының металл тіреуіш және салмақ түсіретін элементтері	жиын/м² бағаналар	0,007

1106-1901-07 -кесте. Индустриялық қалыптағы тақташалы іргетастардың конструкциялары. Қалыпты бөлшектеу

Жұмыс құрамы: 1. Қалыптың мүкәммалдық элементтерін бөлшектеу. 2. Қалқандарды жабысқан бетоннан тазарту.

1106-1901-0701 Индустриялық қалыптағы тақталы монолитті темірбетон іргетастардың конструкциялары. Қалыпты бөлшектеу

Өлшегіш: м²

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1106-1901-0701
0101-0101-0100	Жұмысшылардың еңбек шығындары	адам-сағ	0,8283
0101-0101-0101	Орташа жұмыс разряды	-	3,4
0101-0102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,1706
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
3105-0104-0101	Шынжыр табанмен жүретін крандар, 16 т дейін	маш.-сағ	0,1706

1106-1901-08 -кесте. Индустриялық қалыптағы тақташалы іргетастардың конструкциялары. Бетондау

Жұмыс құрамы: 1. Бетон қоспасын қабылдау. 2. Бетон қоспасын төсеу орнына беру. 3. Бетон қоспасын конструкцияға салу. 4. Бетон қоспасын дірілдеткішпен тығыздау. 5. Бетонға күтім жасау.

1106-1901-0801 Индустриялық қалыптағы тақталы монолитті темірбетон іргетастардың конструкциялары. Бетондау

Өлшегіш: м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1106-1901-0801
0101-0101-0100	Жұмысшылардың еңбек шығындары	адам-сағ	0,4031
0101-0101-0101	Орташа жұмыс разряды	-	3,4
0101-0102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,1587
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
3103-0202-0101	Қауға, 2 м³	маш.-сағ	0,2419
3104-0101-0101	Тереңдік дірілдеткіші	маш.-сағ	0,11
3105-0104-0101	Шынжыр табанмен жүретін крандар, 16 т дейін	маш.-сағ	0,1587
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
2102-0199-9901	Бетон	м³	1,015
2113-0703-1405	Техникалық су	м³	0,00003
2113-0810-0101	Полиэтилен үлдір, қалыңдығы 0,15 мм МЕМСТ 10354-82	1000 м²	0,000143

11 -топ. Индустриялық қалыптағы бассейндердің оймаларының конструкциялары

1106-1911-01 -кесте. Индустриялық қалыптағы бассейндердің оймаларының конструкциялары. Арқаулау

Жұмыс құрамы: 1. Арматуралық өзекшелер мен тоқу сымын кесу. 2. Арматуралық өзекшелерді майыстыру. 3. Арматураны жеке өзекшелерден орнату және байлау. 4. Дайын қаңқаларды қолмен орнату. 5. Салмалы бөлшектерді орнату. 6. Бекіткіштерді орнату және бекіту.

1106-1911-0101 Индустриалды қалыпта топырақта салынатын бассейндер оймаларының конструкциялары. Арқаулау

Өлшегіш: т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1106-1911-0101
0101-0101-0100	Жұмысшылардың еңбек шығындары	адам-сағ	20,3716
0101-0101-0101	Орташа жұмыс разряды	-	3,6
0101-0102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0631
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
3105-0102-0102	Автомобиль жүрісті крандар, 10 т	маш.-сағ	0,0406
3301-0201-0101	Бортты автомобилдер, 5 т дейін	маш.-сағ	0,0225
3401-0105-0101	Арматураны кесуге арналған станоктар	маш.-сағ	0,3912
3401-0204-0101	Арматураны бүгуге арналған станоктар	маш.-сағ	0,3068
3403-0202-0201	Бұрыштық тегістеу машиналары	маш.-сағ	0,6847
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
2105-0301-9916	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	1
2105-0307-1007	Жалпы мақсаттағы төмен көміртегілі ақшыл болаттан жасалған сым, сапасы жоғары, термиялық өңделген, диаметрі 1,1 мм МЕМСТ 3282-74	кг	3,603
2106-0405-1404	Бейінді илегі басым салмағы 50 кг аспайтын салмалы бөлшектер және бекіту бөлшектері, тесіктері және құрастыру дәнекерлеу операциялары жоқ МЕМСТ 23118-2012	т	0,0497
2113-0816-3801	Бетонның қорғаныс қабатына арналған арматуралық пластик фиксаторлар	дана	7,9

1106-1911-02 -кесте. Индустриялық қалыптағы бассейндердің оймаларының конструкциялары. Қалыпты монтаждау

Жұмыс құрамы: 1. Қалыптың мүкәмалдық элементтерін ірілендіріп құрастыру, көтеру және монтаждау. 2. Қалыптың бетін майлау. 3. ПВХ түтікшелерді орнату.

1106-1911-0201 Индустриалды қалыпта топырақта салынатын бассейндер оймаларының конструкциялары. Қалыпты монтаждау

Өлшегіш: м²

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1106-1911-0201
0101-0101-0100	Жұмысшылардың еңбек шығындары	адам-сағ	1,6301
0101-0101-0101	Орташа жұмыс разряды	-	3,5
0101-0102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0246
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		

1106-1911-02 - кестенің соңы

3105-0102-0102	Автомобиль жүрісті крандар, 10 т	маш.-сағ	0,0176
3106-0103-0501	Қолмен доғалық дәнекерлеуге арналған тұрақты ток қондырғылары	маш.-сағ	0,0036
3301-0201-0101	Бортты автомобилдер, 5 т дейін	маш.-сағ	0,0070
3403-0102-0102	Дискілік электрлік батыру арасы, 1,4 квт	маш.-сағ	0,0151
3403-0201-0101	Электрлі сүргілер	маш.-сағ	0,0004
3403-0202-0201	Бұрыштық тегістеу машиналары	маш.-сағ	0,0025
3403-0302-0101	Электр перфоратор	маш.-сағ	0,0111
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
2105-0301-3002	Ыстықтай илемделген тегіс болат арматура, класы А-I (A240) диаметрі 14-тен 25 мм дейін ҚР СТ 2591-2014	т	0,00009
2105-0301-3301	Темірбетон конструкцияларына арналған термомеханикалық нығайтылған арматуралық болат Ат400 және Ат500, диаметрі 6-дан 18 мм дейін МЕМСТ 10884-94	т	0,00007
2107-0201-0206	Қылқан жапырақты ағаш тұқымдарынан кесілген қырлы бөренелері, ұзындығы 2 м-ден бастап 3,75 м дейін, ені 75 мм-ден бастап 150 мм дейін, қалыңдығы 100 мм-ден 125 мм дейін, 2-ші сұрып МЕМСТ 8486-86	м³	0,0017
2107-0203-0210	Қылқан жапырақты ағаш тұқымдарынан кесілген тақтайлар, ұзындығы 2 м-ден 3,75 мм дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам, 2-ші сұрып МЕМСТ 8486-86	м³	0,0061
2107-0506-1302	Ламинатталған шере қалыңдығы 21 мм шере ГОСТ Р 53920-2010	м²	0,115
2111-0403-7001	Алюминий фольгасынан жасалған өздігінен желімделетін таспа, акрилды желім қабаты бар, ені 50 мм, ұзындығы 50 м ҚР СТ 3364-2019	орам	0,0241
2113-0209-0304	Күшейтілген шегелер МЕМСТ 283-75	кг	0,6608
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,00002
2113-0702-1105	Қалыпқа арналған жақпа	кг	3,3818
2113-0812-1038	Электродтар, d=4 мм, Э50А МЕМСТ 9466-75	т	0,00002
2113-0816-3901	Қалыпқа арналған ПВХ қорғаныс құбыры	м	0,0781
2701-0101-0306	Қабырғалардың ірі қалқанды қалыптарының металл тіреуіш және салмақ түсіретін элементтері	жиын/м² бағаналар	0,00896

1106-1911-03 -кесте. Индустриялық қалыптағы бассейндердің оймаларының конструкциялары. Қалыпты бөлшектеу

Жұмыс құрамы: 1. Қалыптың мүкәмалдық элементтерін бөлшектеу. 2. Қалыптарды жабысқан бетоннан тазарту. 3. Бетондау кезінде жұмыс платформаларын бөлшектеу.

1106-1911-0301 Индустриалды қалыпта топырақта салынатын бассейндер оймаларының конструкциялары. Қалыпты бөлшектеу

Өлшегіш: м²

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1106-1911-0301
0101-0101-0100	Жұмысшылардың еңбек шығындары	адам-сағ	1,0264
0101-0101-0101	Орташа жұмыс разряды	-	3,2
0101-0102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0107
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
3105-0102-0102	Автомобиль жүрісті крандар, 10 т	маш.-сағ	0,0107

1106-1911-04 -кесте. Индустриялық қалыптағы бассейндердің оймаларының конструкциялары. Бетондау

Жұмыс құрамы: 1. Автобетонсорғышты бетон қоспасын қабылдауға бұру және дайындау. 2. Бетон қоспасын автобетонсорғышпен төсеу орнына беру. 3. Бетон қоспасын бассейін оймасының конструкцияларына тығыздай отырып төсеу. 4. Бетонға күтім жасау. 5. Автобетонсорғышты тазалау және бұру.

1106-1911-0401 Индустриалды қалыпта топырақта салынатын бассейндер оймаларының конструкциялары. Автобетонсорғымен бетондау

Өлшегіш: м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1106-1911-0401
0101-0101-0100	Жұмысшылардың еңбек шығындары	адам-сағ	1,1891
0101-0101-0101	Орташа жұмыс разряды	-	3,5
0101-0102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,1866
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
3103-0203-0101	Автобетонсорғылар, 65 м³/сағ	маш.-сағ	0,0933
3104-0101-0101	Тереңдік дірілдеткіші	маш.-сағ	0,2838
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
2102-0199-9901	Бетон	м³	1,015
2113-0703-1405	Техникалық су	м³	0,0887
2113-0810-0101	Полиэтилен үлдір, қалыңдығы 0,15 мм МЕМСТ 10354-82	1000 м²	0,0012

7 -бөлім. Құрастырма бетон және темірбетон конструкцияларын орнату бойынша құрылыс жұмыстары

5 -кіші бөлім. Өнеркәсіптік кәсіпорындардың тұрғын және қоғамдық ғимараттары және әкімшілік-тұрмыстық ғимараттары

19 -топ. Металл қоршаулар

1107-0519-02 -кесте. Тот баспайтын болаттан жасалған қоршаулар. Орнату

Жұмыс құрамы: 1. Тіреулерді орнату. 2. Тұтқаларды орнату. 3. Ригельдерді орнату

1107-0519-0201 Ернемекпен тіреулерге арналған тот баспайтын болаттан жасалған қоршаулар. Орнату

1107-0519-0202 Ернемексіз тіреулерге арналған тот баспайтын болаттан жасалған қоршаулар. Орнату

Өлшегіш: м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1107-0519-0201	1107-0519-0202
0101-0101-0100	Жұмысшылардың еңбек шығындары	адам-сағ	1,265	1,110
0101-0101-0101	Орташа жұмыс разряды	-	3,5	3,5
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
3403-0202-0201	Бұрыштық тегістеу машиналары	маш.-сағ	0,0264	0,0264
3403-0302-0101	Электр перфоратор	маш.-сағ	0,0703	0,0703
3403-0302-0301	Электр бұрғылар	маш.-сағ	0,1142	0,1142
3403-0302-0501	Құрылыс-монтаждау бұрама шегелерді бұрағыштар	маш.-сағ	0,0659	0,0659
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
2106-0208-0702	Ішкі орнатуға арналған тот баспайтын болаттан жасалған көлденеңді үшригельді қоршаулар, биіктігі 1200 мм дейін	м	1	1
2110-0502-1819	Эпоксидты желім	т	0,000021	0,000021
2113-0201-0901	Сомындары және шайбалары бар құрылыс шұрамалары МЕМСТ 1759.0-87	т	0,0001	-
2113-0201-1203	Анкерлік бұрандамалар МЕМСТ 1759.0-87	т	-	0,00022
2113-0207-0252	Әмбебап полипропилен дюбельдер	кг	0,0077	-

8 -бөлім. Кірпіштерден және блоктардан жасалған конструкцияларды орнату бойынша құрылыс жұмыстары

4 -кіші бөлім. Аралық қалқалар

1 -топ. Аражабындар

1108-0401-03 -кесте. Кірпіштен жасалған арақабырғалар. Қалау

Жұмыс құрамы: 1. Қалаудың бірінші қатарының астына тегістейтін қабат құрылғысы. 2. Кірпіштен жасалған конструкцияларды қалау. 3. Арматураны орнату. 4. Бекіту бөлшектерін орнату. 5. Аражабын тақтасына жанасу құрылғысы.

1108-0401-0309 Қаңқалы ғимараттардағы қалыңдығы 1/2 кірпішпен арқауланбаған қалқандар. Қабаттың биіктігі 4 м дейін болғанда толтыру

1108-0401-0310 Қаңқалы ғимараттардағы қалыңдығы 1/2 кірпішпен арқауланбаған қалқандар. Қабаттың биіктігі 4 м жоғары болғанда толтыру

Өлшегіш: м² арақабырға (ойықтарды шегергенде)

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1108-0401-0309	1108-0401-0310
0101-0101-0100	Жұмысшылардың еңбек шығындары	адам-сағ	1,3701	1,3429
0101-0101-0101	Орташа жұмыс разряды	-	3,4	3,4
0101-0102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0196	0,0196
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
3105-0101-0102	Мұнара крандар, 8 т	маш.-сағ	0,0168	0,0168
3301-0201-0101	Бортты автомобилдер, 5 т дейін	маш.-сағ	0,0028	0,0028
3403-0302-0801	Құрылыс-монтаж пистолеттері	маш.-сағ	0,0077	0,0077
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
2102-0401-2809	Ауыр цемент-эктасты қалайтын дайын ертінді маркасы М50 МЕМСТ 28013-98	м ³	0,023	0,023
2103-0199-9901	Керамикалық, силикат немесе қуыс кірпіш	1000 дана	0,0504	0,0504
2106-0405-1405	Бейінді илегі басым салмағы 50 кг аспайтын салмалы бөлшектер және бекіту бөлшектері, тесіктері бар, дәнекерлеп қосылатын МЕМСТ 23118-2012	т	0,00029	0,00029

1108-0401-03 - Кестенің соңы

2110-0502-1901	Баллондағы жапсарларды бітемелеуге арналған монтаждау көбігі сыйымдылығы 750 мл	дана	0,16	0,16
2113-0207-1201	Атып кіргізуге арналған болат дюбельдер	10 дана	0,104	0,104
2113-0703-1405	Техникалық су	м³	0,003	0,003
2113-0812-0101	Құрылыс-монтаж пистолетіне арналған патрондар	1000 дана	0,00104	0,00104

12 -бөлім. Шатырларды орнату бойынша құрылыс жұмыстары**1 -кіші бөлім. Шатыр****1 -топ. Төбелер****1112-0101-22 -кесте. Еңісті жабындыларға арналған суағар жүйелері. Құрылғы**

1112-0101-2201 ПВХ-дан жасалған еңісті жабындыларға арналған сыртқы суағар жүйелері. Көлденең элементтер-науалардың құрылғысы

Жұмыс құрамы: 1. Кронштейндерді белгілеу және бұғу. 2. Кронштейндерді орнату. 3. Науаны, науаның бұрыштарын, бітеуіштерді орнату. 4. Науа-құбыр (құйғыш) қосқышын орнату.

Өлшегіш: м науа

1112-0101-2202 Еңіс жабын үшін ПВХ-дан сыртқы су ағар жүйелері. Тік элементтердің құрылығысы - суағар құбырлары

Жұмыс құрамы: 1. Дюбельдер үшін тесіктерді тесу. 2. Су ағар құбырларын ұстаушыларды орнату. 3. Екі тізесі бар құйғышпен және қосылғыш құбырмен суағар құбырының жоғары бөлігін қосу. 4. Жобалау ұзындығына суағар құбырын орнату. 5. Ағызу бұрмасын қосу.

Өлшегіш: м науа

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1112-0101-2201	1112-0101-2202
0101-0101-0100	Жұмысшылардың еңбек шығындары	адам-сағ	0,6479	0,2832
0101-0101-0101	Орташа жұмыс разряды	-	3,5	3,5
0101-0102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,001	0,0011
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			

1112-0101-22 - кестенің соңы

3301-0201-0101	Бортты автомобилдер, 5 т дейін	маш.-сағ	0,0010	0,0011
3403-0302-0101	Электр перфоратор	маш.-сағ	0,0198	0,0476
3403-0302-0501	Құрылыс-монтаждау бұрама шегелерді бұрағыштар	маш.-сағ	0,0488	-
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				
2110-0302-0301	Диаметрі 120 мм пластик суағар науа	м	1,0	-
2110-0302-0302	Диаметрі 85 мм пластик суағар құбыры	м	-	1,0
2110-0302-0303	Диаметрі 85 мм суағар құбырының пластик буыны	дана	-	0,3
2110-0302-0304	Диаметрі 85 мм суағар құбырының пластик муфтасы	дана	-	0,14
2110-0302-0306	Диаметрі 85 мм пластик түсіру ойығы	дана	П	П
2110-0302-0307	Диаметрі 120 мм суағар науаның пластик бұрышы 90°	дана	0,04	-
2110-0302-0309	Диаметрі 120 мм суағар науаның пластик бітеуіші	дана	0,2	-
2110-0302-0310	Диаметрі 120 мм суағар құбырының пластик біріктіргіші	дана	0,3	-
2110-0302-0311	Диаметрі 120 мм суағар науаның пластик ұстағышы	дана	2,3	-
2110-0302-0312	Суағар науаның пластик ұстағышы	дана	-	0,6
2113-0205-0401	Анкерлік болт өлшемі 8/15 мм х 65 мм МЕМСТ 28778 90	1000 дана	-	0,6
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,332	-

15 -бөлім. Әрлеу құрылыс жұмыстары

2 -кіші бөлім. Сылау жұмыстары

12 -топ. Сәндік жұмыстар

1115-0212-04 -кесте. Ғимараттардың беткі қабаты. Травертин астына дайын сәндік құрамдармен өңдеу

Жұмыс құрамы: 1. Беткі қабатты тазалау және қоршау. 2. Ерітіндіні дайындау. 3. Бірінші қабатты қолмен жағу. 4. Суретті белгілеу және скотчпен желімдеу. 5. Екінші қабатты салу кейіннен ішінара тегістеумен және скотчты алумен механикаландырылған. 6. Беткі қабатты тегістеу және шаңсыздандыру.

1115-0212-0401 Ғимараттардың қасбеттері. Дайындалған беткі қабат бойынша травертин астына дайын сәндік құрамдармен өңдеу

Өлшегіш: м² әрленетін беткі қабат

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1115-0212-0401
0101-0101-0100	Жұмысшылардың еңбек шығындары	адам-сағ	0,3270
0101-0101-0101	Орташа жұмыс разряды	-	4,1
0101-0102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0427
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
3104-0202-0202	Құрылыс электромиксері, қол. Қуаты 1400 Вт дейін, айналым саны 810 айн./мин	маш.-сағ	0,0033
3104-0301-0201	Қасбеттерді бояуға арналған пневматикалық бүріккіш бояу агрегаттары	маш.-сағ	0,0296
3105-0102-0102	Автомобиль жүрісті крандар, 10 т	маш.-сағ	0,0002
3105-0402-0301	Тарту күші 5,79 кН (0,59 т) электрлі шығырлар	маш.-сағ	0,0038
3106-0102-0102	Іштен жану қозғалтқышы бар қысымы 686 кПа (7 атм), өнімділігі 5 м³/мин болатын жылжымалы компрессорлар	маш.-сағ	0,0423
3301-0201-0101	Бортты автомобилдер, 5 т дейін	маш.-сағ	0,0002
3403-0202-0201	Бұрыштық тегістеу машиналары	маш.-сағ	0,0254
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
2113-0703-1404	Ауыз су МЕМСТ 2874-82	м³	0,00041
2113-0802-9901	Ажарлағыш қағаз МЕМСТ 6456-82	кг	0,019
2204-0101-1801	Ішкі және сыртқы жұмыстарға арналған терең енетін акрилді сулы-дисперсионды төсеме бояу ҚР СТ ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,290
2204-0605-0108	Қасбеттің декоративтік жабындарын қорғау үшін сіндіру	кг	0,020
2204-1006-0101	Тұтынуға дайын травертин астында қасбеттік және интерьерлік жұмыстарға арналған сәндік қоспа	кг	1,833

20 -бөлім. Ауаны желдетудің және баптаудың ішкі жүйелерін орнату бойынша құрылыс жұмыстары

3 -кіші бөлім. Болаттан жасалған желдеткіш пластик (алюминий) торлар

2 -топ. Желдеткіш торлар

1120-0302-01 -кесте. Пластик (алюминий) желдеткіш торлар. Орнату

1120-0302-0101 Пластик (алюминий) желдеткіш торлар, ауданы 0,05 м² дейін. Кірпіш немесе бетон беткі қабат бойынша орнату

Жұмыс құрамы: 1. Желдету жүйесінің технологиялық тесігін дайындау. 2. Желдету торының бекітпелеріне арналған тесіктерді белгілеу және бұрғылау. 3. Желдету торын орнату.

1120-0302-0102 Пластик (алюминий) желдеткіш торлар, ауданы 0,2 м² дейін. Кірпіш немесе бетон беткі қабат бойынша орнату

Жұмыс құрамы: 1. Желдету жүйесінің технологиялық тесігін дайындау. 2. Желдету торының бекітпелеріне арналған тесіктерді белгілеу және бұрғылау. 3. Желдету торын орнату.

1120-0302-0105 Пластикалық желдету торлары (алюминий), таза ауданы 0,36 м² дейін. Аспалы төбелер конструкциясынае орнату

Жұмыс құрамы: 1. Тордың орнатылатын жерін белгілеу. 2. Дюбельге тесіктер бұрғылау. 3. Шуруптармен бекіте отыра торды орнату.

Өлшегіш: тор

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1120-0302-0101	1120-0302-0102	1120-0302-0105
0101-0101-0100	Жұмысшылардың еңбек шығындары	адам-сағ	0,2608	0,3326	0,6176
0101-0101-0101	Орташа жұмыс разряды	-	3,5	3,4	3,6
0101-0102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0002	0,0018	0,0018
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР				
3301-0201-0101	Бортты автомобилдер, 5 т дейін	маш.-сағ	0,0002	0,0018	0,0018
3403-0302-0101	Электр перфоратор	маш.-сағ	0,0632	0,0632	0,0980
3403-0302-0501	Құрылыс-монтаждау бұрама шегелерді бұрағыштар	маш.-сағ	0,0864	0,0864	0,0842
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				
2113-0207-0430	Бұрама шегелері бар әмбебап полипропилен дюбельдер	кг	0,0113	0,0113	0,0055
2113-0816-9905	Пластикалық торлар	дана	1	1	1

26 -бөлім. Жылу оқшаулау құрылыс жұмыстары

2 -кіші бөлім. Құрылыс конструкцияларының суық үстіңгі беттері, тоңазытқыштар. Жылу оқшаулау бұйымдарымен оқшаулау

1 -топ. Құрылыс конструкцияларының суық үстіңгі беттері, тоңазытқыштар. Жылу оқшаулағыш бұйымдармен оқшаулау

1126-0201-01 -кесте. Суық беткі қабаттар. Талшықты және түйіршікті материалдардан жасалған бұйымдармен оқшаулау

1126-0201-0105 Жабындар мен едендердің беттері, суық. Талшықты және түйіршікті материалдардан жасалған бұйымдармен төменгі жағынан желімдеп оқшаулау

Өлшегіш: м² оқшауланатын беткі қабат

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1126-0201-0105
0101-0101-0100	Жұмысшылардың еңбек шығындары	адам-сағ	1,425
0101-0101-0101	Орташа жұмыс разряды	-	3,5
0101-0102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0062
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
3104-0202-0202	Құрылыс электромиксері, кол. Қуаты 1400 Вт дейін, айналым саны 810 айн./мин	маш.-сағ	0,0821
3301-0201-0101	Бортты автомобилдер, 5 т дейін	маш.-сағ	0,0062
3403-0302-0101	Электр перфоратор	маш.-сағ	0,301
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
2111-0205-9913	Жылуоқшаулағыш материалдар МЕМСТ 16381-77	м ³	П
2113-0703-1404	Ауыз су МЕМСТ 2874-82	м ³	0,00135
2113-0812-0801	Түйіршіктігі 40/25 екі қабатты тегістегіш қабықша МЕМСТ 13344-79	м ²	0,004
2113-0816-2806	Полиамидтен жасалған пластмасса өзекшесі бар полипропилен жылуоқшаулау тәрелке тәрізді ұстағыш 10x160 мм	дана	П
2204-0101-1801	Ішкі және сыртқы жұмыстарға арналған терең енетін акрилді сулы-дисперсионды төсеме бояу ҚР СТ ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,15
2205-0102-0105	Құрғақ қоспалар - бекітпелі жылуоқшаулау жүйесіне арналған желім ҚР СТ 1168-2006	кг	7,48

1126-0201-05 -кесте. Суық беттер. Пенопласттан жасалған бұйымдармен оқшаулау

Жұмыс құрамы: 1. Беткі қабатты дайындау. 2. Маяктарды орната отырып, беткі қабатқа қада қағу. 3. Желімдеу құрамын дайындау. 4. Беткі қабатты төсеме бояу. 5. Жылытқыштың тақталарын желімдеу. 6. Жылытқыштың тақталарын механикалық бекіту.

1126-0201-0506 Жабындар мен аражабындардың беткі қабаттары. Төменнен пенопласт бұйымдарымен желімде оқшаулау

Өлшегіш: м³ оқшаулау

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1126-0201-0506
0101-0101-0100	Жұмысшылардың еңбек шығындары	адам-сағ	1,2984
0101-0101-0101	Орташа жұмыс разряды	-	3,5

Кестенің соңы

0101-0102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,00374
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
3104-0202-0202	Құрылыс электромиксері, кол. Қуаты 1400 Вт дейін, айналым саны 810 айн./мин	маш.-сағ	0,0746
3301-0201-0101	Бортты автомобилдер, 5 т дейін	маш.-сағ	0,00374
3403-0302-0101	Электр перфоратор	маш.-сағ	0,301
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
2111-0401-9901	Көбіктенген полистиролдан жасалған жылуоқшаулағыш бұйымдар МЕМСТ 16381-77	м³	П
2113-0703-1404	Ауыз су МЕМСТ 2874-82	м³	0,0012
2113-0812-0801	Түйіршіктігі 40/25 екі қабатты тегістегіш қабықша МЕМСТ 13344-79	м²	0,004
2113-0816-2806	Полиамидтен жасалған пластмасса өзекшесі бар полипропилен жылуоқшаулау тәрелке тәрізді ұстағыш 10x160 мм	дана	П
2204-0101-1801	Ішкі және сыртқы жұмыстарға арналған терең енетін акрилді сулы-дисперсионды төсеме бояу ҚР СТ ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,15
2205-0102-0105	Құрғақ қоспалар - бекітпелі жылуоқшаулау жүйесіне арналған желім ҚР СТ 1168-2006	кг	6,8

10 -бөлім. Байланыс жабдығын монтаждау бойынша жұмыстар

7 -кіші бөлім. Дабыл, өрт, жарылыс жәе қашықтықтан басқарылатын электр сигнализациясы. Жабдықтарды монтаждау

1 -топ. Электрлік дабыл және өрт сигнализациясы. Жабдықты монтаждау

1310-0701-02 -кесте. Хабарландырғыштар. Жабдықты монтаждау

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту орындарын белгілеу. 2. Тесіктерді бұрғылау. 3. Бекіту бөлшектерін орнату. 4. Хабарлағышты бекіту. 5. Дабыл шлейфін хабарлағышқа қосу. 6. Хабарлағыштың жұмысын тексеру.

1310-0701-0207 Сыртқы және ішкі қондырғының автоматты электромагниттік өрт-күзет хабарлағыштары. Монтаждау

Өлшегіш: дана

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1310-0701-0207
0101-0101-0100	Жұмысшылардың еңбек шығындары	адам-сағ	0,8615
0101-0101-0101	Орташа жұмыс разряды	-	4,6

1310-0701-02 - кестенің соңы

0101-0102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0001
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
3301-0201-0101	Бортты автомобилдер, 5 т дейін	маш.-сағ	0,0001
3403-0302-0101	Электр перфоратор	маш.-сағ	0,1500
3403-0302-0501	Құрылыс-монтаждау бұрама шегелерді бұрағыштар	маш.-сағ	0,0667
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
2113-0207-0430	Бұрама шегелері бар әмбебап полипропилен дюбельдер	кг	0,021

1310-0701-07 -кесте. Қабылдау-бақылау күзет-өрт аспаптары. Жабдықты монтаждау

1310-0701-0701 Қабылдау-бақылау күзет-өрт аспаптары. Жабдықты монтаждау

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту орындарын белгілеу. 2. Тесіктерді бұрғылау. 3. Бекіту бөлшектерін орнату. 4. Аспапты бекіту. 5. Электрмен қоректендіру желісіне қосу. 6. Бір сыртқы құрылғыны (модульді) қосу. 7. Аккумуляторлық батареяны қосу. 8. Бір дабыл шлейфін (хабарлағышты) қосу. 9. Жұмысты тексеру.

Өлшегіш: дана

1310-0701-0702 Қабылдау-бақылау күзет-өрт аспаптары. Сыртқы құрылғының келесі әрбір қосылуына 1310-0701-0701 нормасына қосу

Өлшегіш: сыртқы құрылғы

1310-0701-0703 Қабылдау-бақылау күзет-өрт аспаптары. Дабыл шлейфінің келесі әрбір қосылуына 1310-0701-0701 нормасына қосу

Өлшегіш: шлейф

1310-0701-0704 Қабылдау-бақылау күзет-өрт аспаптары. Кезекші режимге ППК жеткізу-алу үшін құрылғының әрбір келесі қосылуына 1310-0701-0701 нормасына қосу

Өлшегіш: құрылғы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1310-0701-0701	1310-0701-0702	1310-0701-0703	1310-0701-0704
0101-0101-0100	Жұмысшылардың еңбек шығындары	адам-сағ	2,8068	0,1854	0,2060	0,2266
0101-0101-0101	Орташа жұмыс разряды	-	4,7	5	5	5

1310-0701-07 - кестенің соңы

0101-0102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0009	-	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
3301-0201-0101	Бортты автомобилдер, 5 т дейін	маш.-сағ	0,0009	-	-	-
3403-0302-0101	Электр перфоратор	маш.-сағ	0,1675	-	-	-
3403-0302-0501	Құрылыс-монтаждау бұрама шегелерді бұрағыштар	маш.-сағ	0,0400	-	-	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
2113-0207-0430	Бұрама шегелері бар әмбебап полипропилен дюбельдер	кг	0,063	-	-	-

12 -бөлім. Технологиялық құбырларды монтаждау бойынша жұмыстар

7 -кіші бөлім. Автоматты өрт сөндіру қондырғыларының құбыржолдары мен арматурасы. Жабдықтарды монтаждау

1 -топ. Автоматты өрт сөндіру қондырғыларының құбыржолдары мен арматурасы. Жабдықты монтаждау

1312-0701-09 -кесте. Ұнтақты өрт сөндіру модульдері. Жабдықты монтаждау

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту үшін белгі салу және тесіктер бұрғылау. 2. Модульді орнату. 3. Модульді сымдардың үздіксіздігімен электр желісіне қосу . 4. Құрылғының жұмысқа жарамдылығын тексеру.

1312-0701-0901 Ұнтақты өрт сөндіру модульдері. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: модуль

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1312-0701-0901
0101-0101-0100	Жұмысшылардың еңбек шығындары	адам-сағ	1,8516
0101-0101-0101	Орташа жұмыс разряды	-	4,6
0101-0102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0035
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		

1312-0701-09 - кестенің соңы

3301-0201-0101	Бортты автомобилдер, 5 т дейін	маш.-сағ	0,0035
3403-0302-0101	Электр перфоратор	маш.-сағ	0,0825
3403-0302-0501	Құрылыс-монтаждау бұрама шегелерді бұрағыштар	маш.-сағ	0,0400
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
2113-0207-0430	Бұрама шегелері бар әмбебап полипропилен дюбельдер	кг	0,021

12 -бөлім. Сырлау жөндеу-құрылыс жұмыстары**1 -кіші бөлім. Бояу жұмыстары****4 -топ. Түрлі майлау жұмыстары****1212-0104-05 -кесте. Қасбеттер. Беткі қабатты тазарту**

Жұмыс құрамы: 1. Аппаратты электр және сумен жабдықтау желілеріне қосу. 2. Жоғары қысымды аппаратпен беткі қабатты сумен шаю. 3. Аппаратты желілерден ажырату және жұмыс жүргізу орнынан жинау.

1212-0104-0513 Қасбеттер. Құрылыс сатыларынан қысымда ескі бояуды сумен кетіру

1212-0104-0514 Қасбеттер. Аспа бесіктерден қысымда ескі бояуды сумен кетіру

1212-0104-0515 Қасбеттер. Автомұнарадан қысымда ескі бояуды сумен кетіру

Өлшегіш: м²

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1212-0104-0513	1212-0104-0514	1212-0104-0515
0101-0101-0100	Жұмысшылардың еңбек шығындары	адам-сағ	0,1315	0,1436	0,1298
0101-0101-0101	Орташа жұмыс разряды	-	2	2	2
0101-0102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0015	0,0015	0,0488
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР				
3105-0601-0101	Автогидрокөтергіштер, көтеру биіктігі 12 м	маш.-сағ	-	-	0,0473
3301-0201-0101	Бортты автомобилдер, 5 т дейін	маш.-сағ	0,0015	0,0015	0,0015
3403-0503-0101	Жоғары қысымды жуу аппараты, қуаты 1,6 кВт	маш.-сағ	0,0450	0,0450	0,045
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				

1212-0104-05 - кестенің соңы

2113-0703-1404	Ауыз су МЕМСТ 2874-82	м³	0,015	0,015	0,015
2113-0810-0101	Полиэтилен үлдір, қалыңдығы 0,15 мм МЕМСТ 10354-82	1000 м²	0,00003	0,00003	0,00003

1212-0104-06 -кесте. Цементпен сылау. Бейтараптандыратын ерітіндімен жылтырату

1212-0104-0602 Қасбеттер. Тотты, тұздарды және цемент дақтарын құрылыс сатыларынан бейтараптандыратын ерітіндімен жою
Жұмыс құрамы: 1. Жоғары қысымды аппаратты электр және сумен жабдықтау желілеріне қосу. 2. Төмен қысымды аппаратты химиялық құраммен толтыру. 3. Төмен қысымды аппаратпен беткі қабатты тазалау. 4. Жоғары қысымды аппаратпен беткі қабатты сумен шаю. 5. Аппаратты желілерден ажырату, жуу және жұмыстарды жүргізу орнынан аппараттарды жинау.

1212-0104-0603 Қасбеттер. Тотты, тұздарды және цемент дақтарын аспалы бесіктерден бейтараптандыратын ерітіндімен жою
Жұмыс құрамы: 1. Жоғары қысымды аппаратты электр және сумен жабдықтау желілеріне қосу. 2. Төмен қысымды аппаратты химиялық құраммен толтыру. 3. Төмен қысымды аппаратпен беткі қабатты тазалау. 4. Жоғары қысымды аппаратпен беткі қабатты сумен шаю. 5. Аппаратты желілерден ажырату, жуу және жұмыстарды жүргізу орнынан аппараттарды жинау.

1212-0104-0604 Қасбеттер. Тотты, тұздарды және цемент дақтарын автомұнарадан бейтараптандыратын ерітіндімен жою
Жұмыс құрамы: 1. Жоғары қысымды аппаратты электр және сумен жабдықтау желілеріне қосу. 2. Төмен қысымды аппаратты химиялық құраммен толтыру. 3. Аппараттар мен материалдарды көтеру. 4. Төмен қысымды аппаратпен беткі қабатты тазалау. 5. Жоғары қысымды аппаратпен беткі қабатты сумен шаю. 6. Жұмыс аяқталғаннан кейін аппараттарды түсіру. 7. Аппаратты желілерден ажырату, аппараттарды жуу және жұмыстарды жүргізу орнынан жинау.

Өлшегіш: м²

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1212-0104-0602	1212-0104-0603	1212-0104-0604
0101-0101-0100	Жұмысшылардың еңбек шығындары	адам-сағ	0,3412	0,3884	0,3431
0101-0101-0101	Орташа жұмыс разряды	-	3,5	3,5	3,5
0101-0102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0015	0,0015	0,1514
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР				
3105-0601-0101	Автогидрокөтергіштер, көтеру биіктігі 12 м	маш.-сағ	-	-	0,1499
3301-0201-0101	Бортты автомобилдер, 5 т дейін	маш.-сағ	0,0015	0,0015	0,0015
3403-0503-0101	Жоғары қысымды жуу аппараты, қуаты 1,6 кВт	маш.-сағ	0,090	0,1091	0,0927
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				

1212-104-06 - кестенің соңы

2113-0703-1404	Ауыз су МЕМСТ 2874-82	м ³	0,015	0,015	0,015
2113-0704-9905	Химиялық реактивтер	кг	П	П	П
2113-0810-0101	Полиэтилен үлдір, қалыңдығы 0,15 мм МЕМСТ 10354-82	1000 м ²	0,00003	0,00003	0,00003

ҚР МПСБ 8.04-11-2019

**ҚҰРЫЛЫС МАШИНАЛАРЫ МЕН МЕХАНИЗМДЕРІН
ПАЙДАЛАНУҒА АРНАЛҒАН АҒЫМДАҒЫ ДЕҢГЕЙДЕГІ
СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАР ЖИНАҒЫ**

Толықтырулар

Мынадай толықтырулар енгізілсін:

НҰР-СҰЛТАН ҚАЛАСЫ. 2020 жыл

Код	Атауы	1 маш/сағатты ң сметалық құны, теңге	оның ішінде, машинистерді ң жалақысы, теңге	оның ішінде, қайта базалауға арналған шығындар
3101-0201-0910	«НІТАСНІ» типтес шынжыр табанды жүрісті экскаваторлары, 1,6 м³, гидробалғамен 2,6 тн	22 464	2851	3699,26

АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ. 2020 жыл

Код	Атауы	1 маш/сағатты ң сметалық құны, теңге	оның ішінде, машинистерді ң жалақысы, теңге	оның ішінде, қайта базалауға арналған шығындар
3101-0201-0910	«НІТАСНІ» типтес шынжыр табанды жүрісті экскаваторлары, 1,6 м³, гидробалғамен 2,6 тн	22 326	2759	3699,26

АҚМОЛА ОБЛЫСЫ. 2020 жыл

Код	Атауы	1 маш/сағатты ң сметалық құны, теңге	оның ішінде, машинистерді ң жалақысы, теңге	оның ішінде, қайта базалауға арналған шығындар
3101-0201-0910	«НІТАСНІ» типтес шынжыр табанды жүрісті экскаваторлары, 1,6 м³, гидробалғамен 2,6 тн	21 969	2356	3699,26

АҚТӨБЕ ОБЛЫСЫ. 2020 жыл

Код	Атауы	1 маш/сағатты ң сметалық құны, теңге	оның ішінде, машинистерді ң жалақысы, теңге	оның ішінде, қайта базалауға арналған шығындар
3101-0201-0910	«НІТАСНІ» типтес шынжыр табанды жүрісті экскаваторлары, 1,6 м³, гидробалғамен 2,6 тн	21 916	2294	3699,26

АЛМАТЫ ОБЛЫСЫ. 2020 жыл

Код	Атауы	1 маш/сағатты ң сметалық құны, теңге	оның ішінде, машинистерді ң жалақысы, теңге	оның ішінде, қайта базалауға арналған шығындар
3101-0201-0910	«НІТАСНІ» типтес шынжыр табанды жүрісті экскаваторлары, 1,6 м³, гидробалғамен 2,6 тн	22 066	2499	3699,26

АТЫРАУ ОБЛЫСЫ. 2020 жыл

Код	Атауы	1 маш/сағаттың сметалық құны, теңге	оның ішінде, машинистердің жалақысы, теңге	оның ішінде, қайта базалауға арналған шығындар
3101-0201-0910	«НІТАСНІ» типтес шынжыр табанды жүрісті экскаваторлары, 1,6 м³, гидробалғамен 2,6 тн	21 971	2460	3699,26

БАТЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ. 2020 жыл

Код	Атауы	1 маш/сағатты ң сметалық құны, теңге	оның ішінде, машинистерді ң жалақысы, теңге	оның ішінде, қайта базалауға арналған шығындар
3101-0201-0910	«НІТАСНІ» типтес шынжыр табанды жүрісті экскаваторлары, 1,6 м³, гидробалғамен 2,6 тн	21 894	2272	3699,26

ЖАМБЫЛ ОБЛЫСЫ. 2020 жыл

Код	Атауы	1 маш/сағаттың сметалық құны, теңге	оның ішінде, машинистердің жалақысы, теңге	оның ішінде, қайта базалауға арналған шығындар
3101-0201-0910	«НІТАСНІ» типтес шынжыр табанды жүрісті экскаваторлары, 1,6 м³, гидробалғамен 2,6 тн	21 780	2213	3699,26

ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ. 2020 жыл

Код	Атауы	1 маш/сағатты ң сметалық құны, теңге	оның ішінде, машинистерді ң жалақысы, теңге	оның ішінде, қайта базалауға арналған шығындар
3101-0201-0910	«НІТАСНІ» типтес шынжыр табанды жүрісті экскаваторлары, 1,6 м³, гидробалғамен 2,6 тн	21 972	2359	3699,26

ҚОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ. 2020 жыл

Код	Атауы	1 маш/сағатты ң сметалық құны, теңге	оның ішінде, машинистерді ң жалақысы, теңге	оның ішінде, қайта базалауға арналған шығындар
3101-0201-0910	«НІТАСНІ» типтес шынжыр табанды жүрісті экскаваторлары, 1,6 м³, гидробалғамен 2,6 тн	21 993	2297	3699,26

ҚЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫ. 2020 жыл

Код	Атауы	1 маш/сағатты ң сметалық құны, теңге	оның ішінде, машинистерді ң жалақысы, теңге	оның ішінде, қайта базалауға арналған шығындар
3101-0201-0910	«НІТАСНІ» типтес шынжыр табанды жүрісті экскаваторлары, 1,6 м³, гидробалғамен 2,6 тн	21 827	2260	3699,26

МАҢҒЫСТАУ ОБЛЫСЫ. 2020 жыл

Код	Атауы	1 маш/сағатты ң сметалық құны, теңге	оның ішінде, машинистерді ң жалақысы, теңге	оның ішінде, қайта базалауға арналған шығындар
3101-0201-0910	«НІТАСНІ» типтес шынжыр табанды жүрісті экскаваторлары, 1,6 м³, гидробалғамен 2,6 тн	22 640	3073	3699,26

ТҮРКІСТАН ОБЛЫСЫ. 2020 жыл

Код	Атауы	1 маш/сағаттың сметалық құны, теңге	оның ішінде, машинистердің жалақысы, теңге	оның ішінде, қайта базалауға арналған шығындар
3101-0201-0910	«НІТАСНІ» типтес шынжыр табанды жүрісті экскаваторлары, 1,6 м³, гидробалғамен 2,6 тн	21 874	2307	3699,26

ПАВЛОДАР ОБЛЫСЫ. 2020 жыл

Код	Атауы	1 маш/сағаттың сметалық құны, теңге	оның ішінде, машинистердің жалақысы, теңге	оның ішінде, қайта базалауға арналған шығындар
3101-0201-0910	«НІТАСНІ» типтес шынжыр табанды жүрісті экскаваторлары, 1,6 м³, гидробалғамен 2,6 тн	21 823	2210	3699,26

СОЛТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ. 2020 жыл

Код	Атауы	1 маш/сағатты ң сметалық құны, теңге	оның ішінде, машинистерді ң жалақысы, теңге	оның ішінде, қайта базалауға арналған шығындар
3101-0201-0910	«НІТАСНІ» типтес шынжыр табанды жүрісті экскаваторлары, 1,6 м³, гидробалғамен 2,6 тн	22 012	2312	3699,26

ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ. 2020 жыл

Код	Атауы	1 маш/сағаттың сметалық құны, теңге	оның ішінде, машинистердің жалақысы, теңге	оның ішінде, қайта базалауға арналған шығындар
3101-0201-0910	«НІТАСНІ» типтес шынжыр табанды жүрісті экскаваторлары, 1,6 м³, гидробалғамен 2,6 тн	22 134	2527	3699,26

ШЫМКЕНТ ҚАЛАСЫ. 2020 жыл

Код	Атауы	1 маш/сағаттың сметалық құны, теңге	оның ішінде, машинистердің жалақысы, теңге	оның ішінде, қайта базалауға арналған шығындар
3101-0201-0910	«НІТАСНІ» типтес шынжыр табанды жүрісті экскаваторлары, 1,6 м³, гидробалғамен 2,6 тн	21 849	2282	3699,26

Атаулары өзгертілген құрылыс машиналары мен механизмдерінің тізбесі

Код	Атауы	Өлшем бірлігі
3101-0201-0901	«НІТАСНІ» типтес импорттық өндірістің шынжыр табанды жүрісті экскаваторлары, 0,15 м	маш.-сағ
3101-0201-0902	«НІТАСНІ» типтес импорттық өндірістің шынжыр табанды жүрісті экскаваторлары, 0,25 м³	маш.-сағ
3101-0201-0903	«НІТАСНІ» типтес импорттық өндірістің шынжыр табанды жүрісті экскаваторлары, 0,4 м³	маш.-сағ
3101-0201-0904	«НІТАСНІ» типтес импорттық өндірістің шынжыр табанды жүрісті экскаваторлары, 0, 5 м³	маш.-сағ
3101-0201-0905	«НІТАСНІ» типтес импорттық өндірістің шынжыр табанды жүрісті экскаваторлары, 0,65 м³	маш.-сағ
3101-0201-0906	«НІТАСНІ» типтес импорттық өндірістің шынжыр табанды жүрісті экскаваторлары, 1 м³	маш.-сағ
3101-0201-0907	«НІТАСНІ» типтес импорттық өндірістің шынжыр табанды жүрісті экскаваторлары, 1,25 м³	маш.-сағ
3101-0201-0908	«НІТАСНІ» типтес импорттық өндірістің шынжыр табанды жүрісті экскаваторлары, 1,6 м³	маш.-сағ
3101-0201-0909	«НІТАСНІ» типтес импорттық өндірістің шынжыр табанды жүрісті экскаваторлары, 2,5 м³	маш.-сағ

ҚҰРЫЛЫСТАҒЫ СМЕТАЛЫҚ ТАРИФТІК СТАВКАЛАР ЖИНАҒЫ

**1-кесте - Нұр-Сұлтан қ. үшін инженерлік буынның 2020 жылға арналған
металық тарифтік ставкалары**

Код	Наименование	Тарифная ставка, тенге/час
1	2	4
0101-0101-0301	3-разрядты жұмысшы-жөндеуші	1 398
0101-0101-0302	4-разрядты жұмысшы- жөндеуші	1 670
0101-0101-0303	5-разрядты жұмысшы- жөндеуші	1 996
0101-0101-0304	6-разрядты жұмысшы- жөндеуші	2 386

**2-кесте - Алматы қ. үшін инженерлік буынның 2020 жылға арналған металық
тарифтік ставкалары**

Код	Наименование	Тарифная ставка, тенге/час
1	2	4
0101-0101-0301	3-разрядты жұмысшы-жөндеуші	1 353
0101-0101-0302	4-разрядты жұмысшы- жөндеуші	1 616
0101-0101-0303	5-разрядты жұмысшы- жөндеуші	1 932
0101-0101-0304	6-разрядты жұмысшы- жөндеуші	2 309

**3-кесте - Ақмола облысы үшін инженерлік буынның 2020 жылға арналған
металық тарифтік ставкалары**

Код	Наименование	Тарифная ставка, тенге/час
1	2	4
0101-0101-0301	3-разрядты жұмысшы-жөндеуші	1 155
0101-0101-0302	4-разрядты жұмысшы- жөндеуші	1 380
0101-0101-0303	5-разрядты жұмысшы- жөндеуші	1 650
0101-0101-0304	6-разрядты жұмысшы- жөндеуші	1 972

**4 - кесте - Ақтөбе облысы үшін инженерлік буынның 2020 жылға арналған
металық тарифтік ставкалары**

Код	Наименование	Тарифная ставка, тенге/час
1	2	4
0101-0101-0301	3-разрядты жұмысшы-жөндеуші	1 125
0101-0101-0302	4-разрядты жұмысшы- жөндеуші	1 344
0101-0101-0303	5-разрядты жұмысшы- жөндеуші	1 606
0101-0101-0304	6-разрядты жұмысшы- жөндеуші	1 920

5- кесте - Алматы облысы үшін инженерлік буынның 2020 жылға арналған сметалық тарифтік ставкалары

Код	Наименование	Тарифная ставка, тенге/час
1	2	4
0101-0101-0301	3-разрядты жұмысшы-жөндеуші	1 226
0101-0101-0302	4-разрядты жұмысшы- жөндеуші	1 464
0101-0101-0303	5-разрядты жұмысшы- жөндеуші	1 750
0101-0101-0304	6-разрядты жұмысшы- жөндеуші	2 092

6 - кесте - Атырау облысы үшін инженерлік буынның 2020 жылға арналған сметалық тарифтік ставкалары

Код	Наименование	Тарифная ставка, тенге/час
1	2	4
0101-0101-0301	3-разрядты жұмысшы-жөндеуші	1 206
0101-0101-0302	4-разрядты жұмысшы- жөндеуші	1 441
0101-0101-0303	5-разрядты жұмысшы- жөндеуші	1 722
0101-0101-0304	6-разрядты жұмысшы- жөндеуші	2 059

7 - кесте - Батыс Қазақстан облысы үшін инженерлік буынның 2020 жылға арналған сметалық тарифтік ставкалары

Код	Наименование	Тарифная ставка, тенге/час
1	2	4
0101-0101-0301	3-разрядты жұмысшы-жөндеуші	1 114
0101-0101-0302	4-разрядты жұмысшы- жөндеуші	1 331
0101-0101-0303	5-разрядты жұмысшы- жөндеуші	1 591
0101-0101-0304	6-разрядты жұмысшы- жөндеуші	1 901

8 - кесте - Жамбыл облысы үшін инженерлік буынның 2020 жылға арналған сметалық тарифтік ставкалары

Код	Наименование	Тарифная ставка, тенге/час
1	2	4
0101-0101-0301	3-разрядты жұмысшы-жөндеуші	1 085
0101-0101-0302	4-разрядты жұмысшы- жөндеуші	1 296
0101-0101-0303	5-разрядты жұмысшы- жөндеуші	1 549
0101-0101-0304	6-разрядты жұмысшы- жөндеуші	1 852

9 - кесте - Қарағанды облысы үшін инженерлік буынның 2020 жылға арналған сметалық тарифтік ставкалары

Код	Наименование	Тарифная ставка, тенге/час
1	2	4
0101-0101-0301	3-разрядты жұмысшы-жөндеуші	1 157
0101-0101-0302	4-разрядты жұмысшы- жөндеуші	1 382
0101-0101-0303	5-разрядты жұмысшы- жөндеуші	1 651
0101-0101-0304	6-разрядты жұмысшы- жөндеуші	1 974

10 - кесте - Қостанай облысы үшін инженерлік буынның 2020 жылға арналған сметалық тарифтік ставкалары

Код	Наименование	Тарифная ставка, тенге/час
1	2	4
0101-0101-0301	3-разрядты жұмысшы-жөндеуші	1 126
0101-0101-0302	4-разрядты жұмысшы- жөндеуші	1 346
0101-0101-0303	5-разрядты жұмысшы- жөндеуші	1 608
0101-0101-0304	6-разрядты жұмысшы- жөндеуші	1 922

11 - кесте - Қызылорда облысы үшін инженерлік буынның 2020 жылға арналған сметалық тарифтік ставкалары

Код	Наименование	Тарифная ставка, тенге/час
1	2	4
0101-0101-0301	3-разрядты жұмысшы-жөндеуші	1 108
0101-0101-0302	4-разрядты жұмысшы- жөндеуші	1 324
0101-0101-0303	5-разрядты жұмысшы- жөндеуші	1 582
0101-0101-0304	6-разрядты жұмысшы- жөндеуші	1 891

12 - кесте - Маңғыстау облысы үшін инженерлік буынның 2020 жылға арналған сметалық тарифтік ставкалары

Код	Наименование	Тарифная ставка, тенге/час
1	2	4
0101-0101-0301	3-разрядты жұмысшы-жөндеуші	1 507
0101-0101-0302	4-разрядты жұмысшы- жөндеуші	1 800
0101-0101-0303	5-разрядты жұмысшы- жөндеуші	2 152
0101-0101-0304	6-разрядты жұмысшы- жөндеуші	2 572

13-кесте – Түркестан облысы үшін инженерлік буынның 2020 жылға арналған сметалық тарифтік ставкалары

Код	Наименование	Тарифная ставка, тенге/час
1	2	4
0101-0101-0301	3-разрядты жұмысшы-жөндеуші	1 131
0101-0101-0302	4-разрядты жұмысшы- жөндеуші	1 351
0101-0101-0303	5-разрядты жұмысшы- жөндеуші	1 615
0101-0101-0304	6-разрядты жұмысшы- жөндеуші	1 930

14-кесте - Павлодар облысы үшін инженерлік буынның 2020 жылға арналған сметалық тарифтік ставкалары

Код	Наименование	Тарифная ставка, тенге/час
1	2	4
0101-0101-0301	3-разрядты жұмысшы-жөндеуші	1 084
0101-0101-0302	4-разрядты жұмысшы- жөндеуші	1 295
0101-0101-0303	5-разрядты жұмысшы- жөндеуші	1 548
0101-0101-0304	6-разрядты жұмысшы- жөндеуші	1 850

15-кесте - Солтүстік Қазақстан облысы үшін инженерлік буынның 2020 жылға арналған сметалық тарифтік ставкалары

Код	Наименование	Тарифная ставка, тенге/час
1	2	4
0101-0101-0301	3-разрядты жұмысшы-жөндеуші	1 134
0101-0101-0302	4-разрядты жұмысшы- жөндеуші	1 354
0101-0101-0303	5-разрядты жұмысшы- жөндеуші	1 619
0101-0101-0304	6-разрядты жұмысшы- жөндеуші	1 935

16-кесте - Шығыс Қазақстан облысы үшін инженерлік буынның 2020 жылға арналған сметалық тарифтік ставкалары

Код	Наименование	Тарифная ставка, тенге/час
1	2	4
0101-0101-0301	3-разрядты жұмысшы-жөндеуші	1 239
0101-0101-0302	4-разрядты жұмысшы- жөндеуші	1 480
0101-0101-0303	5-разрядты жұмысшы- жөндеуші	1 769
0101-0101-0304	6-разрядты жұмысшы- жөндеуші	2 115

**17 - кесте – Шымкент қ. үшін инженерлік буынның 2020 жылға арналған
металық тарифтік ставкалары**

Код	Наименование	Тарифная ставка, тенге/час
1	2	4
0101-0101-0301	3-разрядты жұмысшы-жөндеуші	1 119
0101-0101-0302	4-разрядты жұмысшы- жөндеуші	1 337
0101-0101-0303	5-разрядты жұмысшы- жөндеуші	1 598
0101-0101-0304	6-разрядты жұмысшы- жөндеуші	1 910

ӨЗГЕРІСТЕР

ҚР ЭШН 8.04-01-2015

ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН РЕСУРСТАР ШЫҒЫСЫНЫҢ ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ
НОРМАЛАРЫНЫҢ ЖИНАҒЫ

01 -бөлім. Құрылыс жер жұмыстары

6-топ. Атауы мынадай жаңа редакцияда жазылсын: «6-топ Қатып қалған және жартасты топырақтар. Өзірлеу»

1101-0107-01 -кесте.

1101-0107-01 (06) -нормалар. Ресурс (тар) өзгертілсін:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
0101-0102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0123

06 -бөлім. Монолитті бетон және темірбетон конструкцияларын орнату бойынша құрылыс жұмыстары

1106-1903-01 -кесте.

1106-1903-01 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3401-0105-0101	Арматураны кесуге арналған станоктар	маш.-сағ	0,01808
3401-0204-0101	Арматураны бүгуге арналған станоктар	маш.-сағ	0,0022

1106-1905-01 -кесте.

1106-1905-0112 -норма. Өзгерту енгізілсін:

-норма аталуы өзгертілсін: «Бағаналардың конструкциялары. Диаметрі 12-ден 18 мм-ге дейінгі жекелеген өзекшелермен арматураны орната отырып, арқаулау»

1106-1905-0113 -норма. Алып тасталсын

07 -бөлім. Құрастырма бетон және темірбетон конструкцияларын орнату бойынша құрылыс жұмыстары

1107-0501-01 -кесте.

Норма 1107-0501-0101. Мынадай өзгерістер енгізілсін:

«Жұмыстардың құрамы» қосылсын: 1. Блокты тексеру, ілмектеу және оның төменгі жазықтығын тазалау. 2. Қалау орнына блокты беру. 3. Ерітінді төсемін төсеу. 4. Блокты қабылдау және орнына салу. 5. Блокты тексеру және ілмектеу. 6. Жапсарлар мен түйіспелерді бітеу.

Норма 1107-0501-0102. Мынадай өзгерістер енгізілсін:

«Жұмыстардың құрамы» қосылсын: 1. Блокты тексеру, ілмектеу және оның төменгі жазықтығын тазалау. 2. Қалау орнына блокты беру. 3. Ерітінді төсемін төсеу. 4. Блокты қабылдау және орнына салу. 5. Блокты тексеру және ілмектеу. 6. Жапсарлар мен түйіспелерді бітеу.

Норма 1107-0501-0103. Мынадай өзгерістер енгізілсін:

«Жұмыстардың құрамы» қосылсын: 1. Блокты тексеру, ілмектеу және оның төменгі жазықтығын тазалау. 2. Қалау орнына блокты беру. 3. Ерітінді төсемін төсеу. 4. Блокты қабылдау және орнына салу. 5. Блокты тексеру және ілмектеу. 6. Жапсарлар мен түйіспелерді бітеу.

Норма 1107-0501-0104. Мынадай өзгерістер енгізілсін:

«Жұмыстардың құрамы» қосылсын: 1. Блокты тексеру, ілмектеу және оның төменгі жазықтығын тазалау. 2. Қалау орнына блокты беру. 3. Ерітінді төсемін төсеу. 4. Блокты қабылдау және орнына салу. 5. Блокты тексеру және ілмектеу. 6. Жапсарлар мен түйіспелерді бітеу

1107-0501-01 (01, 02, 03, 04) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 3301-0201-0101; 3105-0102-0102; 3105-0104-0101

1107-0501-01 (02) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 0101-0101-0132

1107-0501-01 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3105-0102-0105	Автомобиль жүрісті қрандар, 25 т	маш.-сағ	0,1132

1107-0501-01 (02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
0101-0101-0133	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбек шығындары (орташа разряд 3,3)	адам-сағ	0,3930
3105-0102-0105	Автомобиль жүрісті қрандар, 25 т	маш.-сағ	0,1110

1107-0501-01 (03) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3105-0102-0105	Автомобиль жүрісті қрандар, 25 т	маш.-сағ	0,1414

1107-0501-01 (04) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3105-0102-0105	Автомобиль жүрісті қрандар, 25 т	маш.-сағ	0,2480

1107-0501-01 (01) -нормалар. Ресурс (тар) өзгертілсін:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Ед. изм.	Шығындар
0101-0101-0132	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбек шығындары (орташа разряд 3,2)	адам-сағ	0,3461
0101-0102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,1132
2102-0401-2804	Ауыр цементті қалайтын дайын ертінді маркасы М100 МЕМСТ 28013-98	м³	0,023
2104-9999-9901	Құрастырма темірбетон бұйымдар және конструкциялар ҚР СТ 937-92	дана	1

1107-0501-01 (02) -нормалар. Ресурс (тар) өзгертілсін:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
0101-0102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,1110
2102-0401-2804	Ауыр цементті қалайтын дайын ертінді маркасы М100 МЕМСТ 28013-98	м³	0,034
2104-9999-9901	Құрастырма темірбетон бұйымдар және конструкциялар ҚР СТ 937-92	дана	1

1107-0501-01 (03) -нормалар. Ресурс (тар) өзгертілсін:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі.	Шығындар
0101-0101-0134	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбек шығындары (орташа разряд 3,4)	адам-сағ	0,5873
0101-0102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,1414
2102-0401-2804	Ауыр цементті қалайтын дайын ертінді маркасы М100 МЕМСТ 28013-98	м³	0,0418
2104-9999-9901	Құрастырма темірбетон бұйымдар және конструкциялар ҚР СТ 937-92	дана	1

1107-0501-01 (04) -нормалар. Ресурс (тар) өзгертілсін:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі.	Шығындар
0101-0101-0134	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбек шығындары (орташа разряд 3,4)	адам-сағ	0,8946
0101-0102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,248
2102-0401-2804	Ауыр цементті қалайтын дайын ертінді маркасы М100 МЕМСТ 28013-98	м³	0,0626
2104-9999-9901	Құрастырма темірбетон бұйымдар және конструкциялар ҚР СТ 937-92	дана	1

1107-0503-01 -кесте.

Норма 1107-0503-0110. Мынадай өзгерістер енгізілсін:

«Жұмыстардың құрамы» мынадай жаңа редакцияда жазылсын: 1. Ерітіндіден жасалған төсемді төсеу. 2. Жалғастырғыштары бар пакетті ілмектеу және өндіріс қабатына беру. 3. Бөгеттерді ілмектеу және оларды төсеу орнына беру. 4. Жалғастырғыштарды қабылдау және салу. 5. Жапсарлар мен түйіспелерді ерітіндімен бітеу.

1107-0503-01 (10) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 3301-0201-0101

1107-0503-01 (10) -нормалар. Ресурс (тар) өзгертілсін:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
0101-0101-0132	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбек шығындары (орташа разряд 3,2)	адам-сағ	0,1478
0101-0102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0399
2102-0401-2804	Ауыр цементті қалайтын дайын ертінді маркасы М100 МЕМСТ 28013-98	м³	0,0114
2104-9999-9901	Ауыр цементті қалайтын дайын ертінді маркасы М100 МЕМСТ 28013-98	дана	1
3105-0101-0102	Мұнара крандар, 8 т	маш.-ч	0,0399

1107-0504-01 -кесте.

Норма 1107-0504-0105. Мынадай өзгерістер енгізілсін:

«Жұмыстардың құрамы» мынадай жаңа редакцияда жазылсын: 1. Аражабын тақтасын дайындау, ілмектеу және беру. 2. Ерітінді төсемін дайындау. 3. Аражабын тақтасын қалау, тексеру және ілмектеу. 4. Аражабын тақтасының жапсарларын бітеу. 5. Аражабын тақтасының ілмектерінің ұяшықтарын бітеу.

Норма 1107-0504-0106. Мынадай өзгерістер енгізілсін:

«Жұмыстардың құрамы» мынадай жаңа редакцияда жазылсын: 1. Аражабын тақтасын дайындау, ілмектеу және беру. 2. Ерітінді төсемін дайындау. 3. Аражабын тақтасын қалау, тексеру және ілмектеу. 4. Аражабын тақтасының жапсарларын бітеу. 5. Аражабын тақтасының ілмектерінің ұяшықтарын бітеу.

1107-0504-01 (05) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 0101-0101-0137

1107-0504-01 (05, 06) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 3301-0201-0101

1107-0504-01 (06) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 0101-0101-0139

1107-0504-01 (05) -нормалар. Ресурс (тар) өзгертілсін:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
0101-0102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,1219
2102-0401-2804	Ауыр цементті қалайтын дайын ертінді маркасы М100 МЕМСТ 28013-98	м ³	0,04996
3105-0101-0102	Мұнара крандар, 8 т	маш.-сағ	0,1219

1107-0504-01 (06) -нормалар. Ресурс (тар) өзгертілсін:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
0101-0102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,1411
2102-0401-2804	Ауыр цементті қалайтын дайын ертінді маркасы М100 МЕМСТ 28013-98	м ³	0,07215
3105-0101-0102	Мұнара крандар, 8 т	маш.-сағ	0,1411

Нормы 1107-0504-01 (05) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
0101-0101-0136	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбек шығындары (орташа разряд 3,6)	адам-сағ	0,5636

Нормы 1107-0504-01 (06) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
0101-0101-0136	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбек шығындары (орташа разряд 3,6)	адам-сағ	0,6832

1107-0519-01 -кесте.

1107-0519-01 (01, 02) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0605, 2106-0510-0101;

1107-0519-01 (03, 04) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2106-0510-0101

1107-0519-01 (01, 02, 03, 04) -нормалар. Ресурс (тар) өзгертілсін:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2106-0208-0501	Баспалдақ ойықтарының қоршауы, баспалдақ басқыштары, өрт сөндіру баспалдақтары МЕМСТ 25772-83	т	0,0209

1107-0519-01 (01, 02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,003

1107-0701-04 -кесте.

1107-0701-04 (01) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0610

1107-0701-04 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0615	Алты қырлы басы бар бұрама шегелер	кг	0,043

1107-0801-01 -кесте.

1107-0801-01 (01, 02, 03, 04) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0605

1107-0801-01 (01, 02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,06

1107-0801-01 (03, 04) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,17

1107-0801-02 -кесте.

1107-0801-02 (01, 02, 03, 04, 05, 06) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0610

1107-0801-02 (01, 02, 03, 04) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0615	Алты қырлы басы бар бұрама шегелер	кг	0,05

1107-0801-02 (05, 06) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0615	Алты қырлы басы бар бұрама шегелер	кг	0,103

1107-0801-03 -кесте.

1107-0801-03 (01, 02, 03, 04) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0610

1107-0801-03 (01, 03) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0615	Алты қырлы басы бар бұрама шегелер	кг	0,085

1107-0801-03 (02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0615	Алты қырлы басы бар бұрама шегелер	кг	0,1

1107-0801-03 (04) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0615	Алты қырлы басы бар бұрама шегелер	кг	0,074

1107-0801-04 -кесте.

1107-0801-04 (01, 02, 03, 04) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0605

1107-0801-04 (01, 02, 03, 04) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,006

08 -бөлім. Кірпіштерден және блоктардан жасалған конструкцияларды орнату бойынша құрылыс жұмыстары

1108-0201-01 -кесте.

1108-0201-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2107-0201-0401

1108-0201-01 (01, 02, 07, 08) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 0101-0101-0127

1108-0201-01 (03, 04) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 0101-0101-0132

1108-0201-01 (05, 06) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 0101-0101-0137

1108-0201-01 (06) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 3105-0101-0102

1108-0201-01 (01, 03, 05) -нормалар. Ресурс (тар) өзгертілсін:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3105-0101-0102	Мұнара крандар, 8 т	маш.-сағ	0,2480

1108-0201-01 (01, 03, 05, 07) -нормалар. Ресурс (тар) өзгертілсін:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
0101-0102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,2769

1108-0201-01 (02, 04, 08) -нормалар. Ресурс (тар) өзгертілсін:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
0101-0102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,2389
3105-0101-0102	Мұнара крандар, 8 т	маш.-сағ	0,2100

1108-0201-01 (06) -нормалар. Ресурс (тар) өзгертілсін:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
0101-0102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,2389

1108-0201-01 (07) -нормалар. Ресурс (тар) өзгертілсін:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3105-0101-0102	Мұнара крандар, 8 т	маш.-сағ	0,248

1108-0201-01 (07, 08) -нормалар. Ресурс (тар) өзгертілсін:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2103-0199-9901	Керамикалық, силикат немесе қуыс кірпіш	1000 дана	0,380

1108-0201-01 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
0101-0101-0133	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбек шығындары (орташа разряд 3,3)	адам-сағ	5,4407

1108-0201-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3301-0201-0101	Бортты автомобилдер, 5 т дейін	маш.-сағ	0,0289

1108-0201-01 (02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
0101-0101-0133	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбек шығындары (орташа разряд 3,3)	адам-сағ	5,3233

1108-0201-01 (03) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
0101-0101-0133	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбек шығындары (орташа разряд 3,3)	адам-сағ	5,7197

1108-0201-01 (04) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
0101-0101-0133	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбек шығындары (орташа разряд 3,3)	адам-сағ	5,6022

1108-0201-01 (05) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
0101-0101-0138	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбек шығындары (орташа разряд 3,8)	адам-сағ	5,9986

1108-0201-01 (06) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
0101-0101-0138	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбек шығындары (орташа разряд 3,8)	адам-сағ	5,8812
3105-0101-0103	Мұнара крандары, 10 т	маш.-сағ	0,2100

1108-0201-01 (07) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
0101-0101-0133	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбек шығындары (орташа разряд 3,3)	адам-сағ	5,1618

1108-0201-01 (08) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
0101-0101-0133	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбек шығындары (орташа разряд 3,3)	адам-сағ	5,0444

1108-0201-05 -кесте.

Норма(лар) 1108-0201-(0501÷0504). Мынадай өзгерістер енгізілсін:

«Жұмыстардың құрамы» мынадай жаңа редакцияда жазылсын: 1. Кірпіштен жасалған конструкцияларды қалау. 2. Жылуға арналған қуыстар, желдету және түтін арналарын, атыздарды, шөгінді және температуралық жаспарларды, сәулет және конструктивтік бөлшектерді бөле отырып орнату. 3. Арматураны қалау. 4. Сыртқы қабырғаларды қалаудың жапсарларын тігу.

1108-0201-05 (01, 02) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 0101-0101-0130

1108-0201-05 (01, 02, 03, 04) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2107-0201-0401, 2103-0101-0103;

1108-0201-05 (01, 02, 03, 04) -нормалар. Ресурс (тар) өзгертілсін:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0703-1405	Техникалық су	м³	0,044

1108-0201-05 (01, 03) -нормалар. Ресурс (тар) өзгертілсін:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3105-0101-0102	Мұнара крандар, 8 т	маш.-сағ	0,2493
0101-0102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,2783

1108-0201-05 (02, 04) -нормалар. Ресурс (тар) өзгертілсін:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3105-0101-0102	Мұнара крандар, 8 т	маш.-сағ	0,2113
0101-0102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,2403

1108-0201-05 (03) -нормалар. Ресурс (тар) өзгертілсін:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
0101-0101-0133	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбек шығындары (орташа разряд 3,3)	адам-сағ	5,7613

1108-0201-05 (04) -нормалар. Ресурс (тар) өзгертілсін:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
0101-0101-0133	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбек шығындары (орташа разряд 3,3)	адам-сағ	5,6439

1108-0201-05 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
0101-0101-0133	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбек шығындары (орташа разряд 3,3)	адам-сағ	5,5020

1108-0201-05 (01, 02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2103-0199-9901	Керамикалық, силикат немесе қуыс кірпіш	1000 дана	0,380

1108-0201-05 (01, 02, 03, 04) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3301-0201-0101	Бортты автомобилдер, 5 т дейін	маш.-сағ	0,0290

1108-0201-05 (02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
0101-0101-0133	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбек шығындары (орташа разряд 3,3)	адам-сағ	5,3846

1108-0201-05 (03, 04) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2103-0199-9901	Керамикалық, силикат немесе қуыс кірпіш	1000 дана	0,384

1108-0201-08 -кесте.

1108-0201-08 (01, 02) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 0101-0101-0127

1108-0201-08 (01, 02, 03, 04, 05, 06) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 3105-0101-0102; 2107-0201-0401

1108-0201-08 (03, 04) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 0101-0101-0131

1108-0201-08 (05, 06) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 0101-0101-0136

1108-0201-08 (01, 03, 05) -нормалар. Ресурс (тар) өзгертілсін:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3105-0101-0102	Мұнара крандар, 8 т	маш.-сағ	0,2108
0101-0102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,2481

1108-0201-08 (02, 04, 06) -нормалар. Ресурс (тар) өзгертілсін:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
0101-0102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,2101
3105-0101-0102	Мұнара крандар, 8 т	маш.-сағ	0,1728

1108-0201-08 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
0101-0101-0134	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбек шығындары (орташа разряд 3,4)	адам-сағ	4,9341

1108-0201-08 (01, 02, 03, 04, 05, 06) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3301-0201-0101	Бортты автомобилдер, 5 т дейін	маш.-сағ	0,0373

1108-0201-08 (01, 03, 05) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3105-0101-0103	Мұнара крандары, 10 т	маш.-сағ	0,2108

1108-0201-08 (02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
0101-0101-0134	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбек шығындары (орташа разряд 3,4)	адам-сағ	4,8167

1108-0201-08 (02, 04, 06) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3105-0101-0103	Мұнара крандары, 10 т	маш.-сағ	0,1728

1108-0201-08 (03) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
0101-0101-0134	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбек шығындары (орташа разряд 3,4)	адам-сағ	5,1186

1108-0201-08 (04) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
0101-0101-0134	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбек шығындары (орташа разряд 3,4)	адам-сағ	5,0013

1108-0201-08 (05) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
0101-0101-0138	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбек шығындары (орташа разряд 3,8)	адам-сағ	5,6724

1108-0201-08 (06) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
0101-0101-0138	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбек шығындары (орташа разряд 3,8)	адам-сағ	5,5550

1108-0201-17 -кесте.

Норма 1108-0201-1703. Мынадай өзгерістер енгізілсін:

- норманың атауы мынадай жаңа редакцияда жазылсын: «Үш қабатты кірпішпен қапталған және жылылық жасалған қабырғалар, негізгі бөлігі қаланбасының қалыңдығы 510 мм, қаптауы 120 мм. Қабат биіктігі 4 қабатқа дейін қалау»

Норма 1108-0201-1704. Мынадай өзгерістер енгізілсін:

- норманың атауы мынадай жаңа редакцияда жазылсын: «Үш қабатты кірпішпен қапталған және жылылық жасалған қабырғалар, негізгі бөлігі қаланбасының қалыңдығы 510 мм, қаптауы 120 мм. Қабат биіктігі 4 қабаттан жоғары қалау»

1108-0301-03 -кесте.

1108-0301-03 (03, 04) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0207-1006; 2106-0405-1403

1108-0301-03 (03) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0207-1201	Атып кіргізуге арналған болат дюбельдер	10 дана	0,02

1108-0301-03 (03, 04) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2106-0405-1405	Бейінді илегі басым салмағы 50 кг аспайтын салмалы бөлшектер және бекіту бөлшектері, тесіктері бар, дәнекерлеп қосылатын МЕМСТ 23118-2012	т	0,000951

1108-0301-03 (04) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0207-1201	Атып кіргізуге арналған болат дюбельдер	10 дана	0,2

1108-0401-03 -кесте.

Норма 1108-0401-0303. Мынадай өзгерістер енгізілсін:

«Жұмыстардың құрамы» мынадай жаңа редакцияда жазылсын: 1. Бірінші қалау қатарының астында тегістегіш қабаттың құрылғысы. 2. Арматураны орнату. 3. Кірпіштен жасалған конструкцияларды қалау.

Норма 1108-0401-0304. Мынадай өзгерістер енгізілсін:

«Жұмыстардың құрамы» мынадай жаңа редакцияда жазылсын: 1. Бірінші қалау қатарының астында тегістегіш қабаттың құрылғысы. 2. Арматураны орнату. 3. Кірпіштен жасалған конструкцияларды қалау.

Норма 1108-0401-0305. Мынадай өзгерістер енгізілсін:

«Жұмыстардың құрамы» мынадай жаңа редакцияда жазылсын: 1. Бірінші қалау қатарының астында тегістегіш қабаттың құрылғысы. 2. Кірпіштен жасалған конструкцияларды қалау.

Норма 1108-0401-0306. Мынадай өзгерістер енгізілсін:

«Жұмыстардың құрамы» мынадай жаңа редакцияда жазылсын: 1. Бірінші қалау қатарының астында тегістегіш қабаттың құрылғысы. 2. Кірпіштен жасалған конструкцияларды қалау.

Норма 1108-0401-0307. Мынадай өзгерістер енгізілсін:

- норманың атауы мынадай жаңа редакцияда жазылсын: «Қаңқалы ғимараттарда қалыңдығы 1/2 кірпішпен арқауланған арақабырғалар. Қабаттың биіктігі 4 м дейін болғанда толтыру»

«Жұмыстардың құрамы» мынадай жаңа редакцияда жазылсын: 1. Бірінші қалау қатарының астында тегістегіш қабаттың құрылғысы. 2. Конструкцияларды кірпіштен қалау. 3. Арматураны орнату. 4. Бекіту бөлшектерін орнату. 5. Аражабын тақтасына жанаспалардың құрылғысы.

Норма 1108-0401-0308. Мынадай өзгерістер енгізілсін:

- норманың атауы мынадай жаңа редакцияда жазылсын: «Қаңқалы ғимараттарда қалыңдығы 1/2 кірпішпен арқауланған арақабырғалар. Қабаттың биіктігі 4 м жоғары болған кезде толтыру»

«Жұмыстардың құрамы» мынадай жаңа редакцияда жазылсын: 1. Бірінші қалау қатарының астында тегістегіш қабаттың құрылғысы. 2. Конструкцияларды кірпіштен қалау. 3. Арматураны орнату. 4. Бекіту бөлшектерін орнату. 5. Аражабын тақтасына жанаспалардың құрылғысы.

1108-0401-03 (03, 04, 05, 06) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2107-0201-0401; 0101-0101-0130; 2105-0302-0101

1108-0401-03 (07, 08) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0207-1006; 2113-0804-1101; 2106-0405-1403; 2102-0401-2804; 0101-0101-0133

1108-0401-03 (03, 04) -нормалар. Ресурс (тар) өзгертілсін:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2103-0199-9901	Керамикалық, силикат немесе қуыс кірпіш	1000 дана	0,0504
3105-0101-0102	Мұнара крандар, 8 т	маш.-сағ	0,018

1108-0401-03 (03, 04, 07, 08) -нормалар. Ресурс (тар) өзгертілсін:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
0101-0102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0209
3301-0201-0101	Бортты автомобилдер, 5 т дейін	маш.-сағ	0,0029

1108-0401-03 (05, 06) -нормалар. Ресурс (тар) өзгертілсін:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3105-0101-0102	Мұнара крандар, 8 т	маш.-сағ	0,0168
0101-0102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0196

1108-0401-03 (07, 08) -нормалар. Ресурс (тар) өзгертілсін:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0703-1405	Техникалық су	м³	0,003
3105-0101-0103	Мұнара крандары, 10 т	маш.-сағ	0,018

1108-0401-03 (03) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
0101-0101-0134	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбек шығындары (орташа разряд 3,4)	адам-сағ	1,6613

1108-0401-03 (04) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
0101-0101-0134	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбек шығындары (орташа разряд 3,4)	адам-сағ	1,6321

1108-0401-03 (05) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
0101-0101-0134	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбек шығындары (орташа разряд 3,4)	адам-сағ	1,4508

1108-0401-03 (05, 06) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3301-0201-0101	Бортты автомобилдер, 5 т дейін	маш.-сағ	0,0028

1108-0401-03 (06) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
0101-0101-0134	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбек шығындары (орташа разряд 3,4)	адам-сағ	1,4236

1108-0401-03 (07) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
0101-0101-0134	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбек шығындары (орташа разряд 3,4)	адам-сағ	1,5786

1108-0401-03 (07, 08) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2102-0401-2809	Ауыр цемент-эктасты қалайтын дайын ертінді маркасы М50 МЕМСТ 28013-98	м³	0,023
2106-0405-1405	Бейінді илегі басым салмағы 50 кг аспайтын салмалы бөлшектер және бекіту бөлшектері, тесіктері бар, дәнекерлеп қосылатын МЕМСТ 23118-2012	т	0,00029
2110-0502-1901	Баллондағы жапсарларды бітемелеуге арналған монтаждау көбігі сыйымдылығы 750 мл	дана	0,16
2113-0207-1201	Атып кіргізуге арналған болат дюбельдер	10 дана	0,104

1108-0401-03 (08) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
0101-0101-0134	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбек шығындары (орташа разряд 3,4)	адам-сағ	1,5514

1108-0401-05 -кесте.

1108-0401-05 (01) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 0101-0101-0133

1108-0401-05 (01, 02, 03, 04) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 3105-0102-0102

1108-0401-05 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0207-1006

1108-0401-05 (04) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 0101-0101-0134

1108-0401-05 (01, 02, 03, 04) -нормалар. Ресурс (тар) өзгертілсін:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3104-0202-0202	Құрылыс электромиксері, қол. Қуаты 1400 Вт дейін, айналым саны 810 айн./мин		0,02
3403-0302-0101	Электр перфоратор	маш.-сағ	0,0693

1108-0401-05 (01, 03) -нормалар. Ресурс (тар) өзгертілсін:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3105-0101-0103	Мұнара крандары, 10 т	маш.-сағ	0,0333
0101-0102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0467
3301-0201-0101	Бортты автомобилдер, 5 т дейін	маш.-сағ	0,0134

1108-0401-05 (02) -нормалар. Ресурс (тар) өзгертілсін:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
0101-0101-0133	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбек шығындары (орташа разряд 3,3)	адам-сағ	1,1960

1108-0401-05 (02, 04) -нормалар. Ресурс (тар) өзгертілсін:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3105-0101-0103	Мұнара крандары, 10 т	маш.-сағ	0,0321
3301-0201-0101	Бортты автомобилдер, 5 т дейін	маш.-сағ	0,0132
0101-0102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0453

1108-0401-05 (03) -нормалар. Ресурс (тар) өзгертілсін:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
0101-0101-0134	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбек шығындары (орташа разряд 3,4)	адам-сағ	1,3851

1108-0401-05 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
0101-0101-0134	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбек шығындары (орташа разряд 3,4)	адам-сағ	1,4046

1108-0401-05 (01, 02, 03, 04) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0207-0430	Бұрама шегелері бар әмбебап полипропилен дюбельдер	кг	0,00462

1108-0401-05 (04) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
0101-0101-0133	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбек шығындары (орташа разряд 3,3)	адам-сағ	1,1766

1108-0401-05 (05, 06, 07, 08) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0207-0430	Бұрама шегелері бар әмбебап полипропилен дюбельдер	кг	0,00882

1108-0701-01 -кесте.

1108-0701-01 (01, 02) -нормалар. Ресурс (тар) өзгертілсін:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3301-0201-0101	Бортты автомобилдер, 5 т дейін	маш.-сағ	0,0148
0101-0102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0148

09 -бөлім. Металл конструкцияларды орнату бойынша құрылыс жұмыстары

1109-0101-02 -кесте.

1109-0101-02 (01) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0207-1006

1109-0101-02 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0207-0430	Бұрама шегелері бар әмбебап полипропилен дюбельдер	кг	0,0126

1109-0205-02 -кесте.

1109-0205-02 (01, 02) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0208-0201

1109-0205-02 (01, 02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0208-0228	Резеңке төсемі бар мырышпен қапталған шатырлық өзі кескіштер МЕМСТ 1147-80	кг	П

1109-0306-05 -кесте.

1109-0306-05 (01) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0605

1109-0306-05 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,0075

1109-0401-02 -кесте.

1109-0401-02 (04) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0208-0201

1109-0401-02 (04) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0208-0228	Резеңке төсемі бар мырышпен қапталған шатырлық өзі кескіштер МЕМСТ 1147-80	кг	П

1109-0402-01 -кесте.

1109-0402-01 (05) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0208-0201

1109-0402-01 (05) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0208-0228	Резеңке төсемі бар мырышпен қапталған шатырлық өзі кескіштер МЕМСТ 1147-80	кг	П

10 -бөлім. Ағаш, сүрек композитті және пластмасса конструкцияларды орнату бойынша құрылыс жұмыстары

1110-0101-01 -кесте.

1110-0101-01 (01, 02, 03, 04) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0201-0904

1110-0101-01 (08, 09, 10) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0605

1110-0101-01 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0201-0315	Сомындары мен тығырықтары бар мырышпен қапталған бұрандамалар МЕМСТ 1759.0-87	кг	21

1110-0101-01 (02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0201-0315	Сомындары мен тығырықтары бар мырышпен қапталған бұрандамалар МЕМСТ 1759.0-87	кг	23

1110-0101-01 (03) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0201-0315	Сомындары мен тығырықтары бар мырышпен қапталған бұрандамалар МЕМСТ 1759.0-87	кг	2,46

1110-0101-01 (04) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0201-0315	Сомындары мен тығырықтары бар мырышпен қапталған бұрандамалар МЕМСТ 1759.0-87	кг	4,63

1110-0101-01 (08, 09) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,32

1110-0101-01 (10) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,06

1110-0102-03 -кесте.

1110-0102-03 (01) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0201-0904

1110-0102-03 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0201-0315	Сомындары мен тығырықтары бар мырышпен қапталған бұрандамалар МЕМСТ 1759.0-87	кг	1,46

1110-0102-04 -кесте.

1110-0102-04 (01, 02) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0201-0904

1110-0102-04 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0201-0315	Сомындары мен тығырықтары бар мырышпен қапталған бұрандамалар МЕМСТ 1759.0-87	кг	7,5

1110-0102-04 (02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0201-0315	Сомындары мен тығырықтары бар мырышпен қапталған бұрандамалар МЕМСТ 1759.0-87	кг	18,5

1110-0102-05 -кесте.

1110-0102-05 (01, 02) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0201-0904

1110-0102-05 (01, 02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0201-0315	Сомындары мен тығырықтары бар мырышпен қапталған бұрандамалар МЕМСТ 1759.0-87	кг	0,194

1110-0106-02 -кесте.

1110-0106-02 (01, 02, 03, 04) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0609

1110-0106-02 (01, 03) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,114

1110-0106-02 (02, 04) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,074

1110-0106-03 -кесте.

1110-0106-03 (01, 02, 03) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0609

1110-0106-03 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,0496

1110-0106-03 (02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,0317

1110-0106-03 (03) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,0285

1110-0106-05 -кесте.

1110-0106-05 (01, 02, 03, 04, 05) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0609

1110-0106-05 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,127

1110-0106-05 (02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,084

1110-0106-05 (03) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,113

1110-0106-05 (04) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,087

1110-0106-05 (05) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,092

1110-0106-06 -кесте.**1110-0106-06 (01, 02, 03, 04) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0609****1110-0106-06 (01, 03) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:**

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,112

1110-0106-06 (02, 04) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,073

1110-0106-07 -кесте.**1110-0106-07 (01, 02, 03, 04) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0609****1110-0106-07 (01, 03) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:**

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,112

1110-0106-07 (02, 04) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,073

1110-0107-01 -кесте.

1110-0107-01 (05) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0609

1110-0107-01 (05) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,016

1110-0107-03 -кесте.

1110-0107-03 (01, 02, 03, 04) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0609

1110-0107-03 (01, 03) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,073

1110-0107-03 (02, 04) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,1

1110-0107-04 -кесте.

1110-0107-04 (01, 02, 03, 04) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0609

1110-0107-04 (01, 03) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,097

1110-0107-04 (02, 04) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,063

1110-0108-01 -кесте.***1110-0108-01 (01) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0609******1110-0108-01 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:***

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,0287

1110-0111-01 -кесте.***1110-0111-01 (02) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0609******1110-0111-01 (02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:***

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,002

1110-0112-01 -кесте.***1110-0112-01 (01, 02, 03, 04, 05) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0201-0904******1110-0112-01 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:***

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0201-0315	Сомындары мен тығырықтары бар мырышпен қапталған бұрандамалар МЕМСТ 1759.0-87	кг	7,3

1110-0112-01 (02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0201-0315	Сомындары мен тығырықтары бар мырышпен қапталған бұрандамалар МЕМСТ 1759.0-87	кг	7,8

1110-0112-01 (03) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0201-0315	Сомындары мен тығырықтары бар мырышпен қапталған бұрандамалар МЕМСТ 1759.0-87	кг	10,9

1110-0112-01 (04) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0201-0315	Сомындары мен тығырықтары бар мырышпен қапталған бұрандамалар MEMCT 1759.0-87	кг	11,3

1110-0112-01 (05) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0201-0315	Сомындары мен тығырықтары бар мырышпен қапталған бұрандамалар MEMCT 1759.0-87	кг	8,9

1110-0112-03 -кесте.

1110-0112-03 (01) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0201-0904

1110-0112-03 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0201-0315	Сомындары мен тығырықтары бар мырышпен қапталған бұрандамалар MEMCT 1759.0-87	кг	0,13

1110-0204-02 -кесте.

1110-0204-02 (02) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0605

1110-0204-02 (02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,0842

1110-0204-04 -кесте.

1110-0204-04 (01, 02) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0605

1110-0204-04 (01, 02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,17

1110-0209-01 -кесте.*1110-0209-01 (01) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0605**1110-0209-01 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:*

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,01

1110-0211-01 -кесте.*1110-0211-01 (01) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0605**1110-0211-01 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:*

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,106

1110-0301-02 -кесте.*1110-0301-02 (01) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0201-0904**1110-0301-02 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:*

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0201-0315	Сомындары мен тығырықтары бар мырышпен қапталған бұрандамалар МЕМСТ 1759.0-87	кг	0,1

1110-0301-03 -кесте.*1110-0301-03 (01) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0201-0904**1110-0301-03 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:*

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0201-0315	Сомындары мен тығырықтары бар мырышпен қапталған бұрандамалар МЕМСТ 1759.0-87	кг	0,64

1110-0301-04 -кесте.

1110-0301-04 (01) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0201-0904

1110-0301-04 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0201-0315	Сомындары мен тығырықтары бар мырышпен қапталған бұрандамалар МЕМСТ 1759.0-87	кг	7,5

1110-0401-03 -кесте.

1110-0401-03 (01, 02, 03) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0605; 2113-0201-0904

1110-0401-03 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0201-0315	Сомындары мен тығырықтары бар мырышпен қапталған бұрандамалар МЕМСТ 1759.0-87	кг	0,0065
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,065

1110-0401-03 (02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0201-0315	Сомындары мен тығырықтары бар мырышпен қапталған бұрандамалар МЕМСТ 1759.0-87	кг	0,0032

1110-0401-03 (02, 03) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,07

1110-0401-03 (03) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0201-0315	Сомындары мен тығырықтары бар мырышпен қапталған бұрандамалар МЕМСТ 1759.0-87	кг	0,0022

1110-0402-06 -кесте.

1110-0402-06 (01, 02, 03) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0208-0503

1110-0402-06 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0208-0371	Гипсокартон мен ағаш бұйымдарды бекітуге арналған өзі кескіштер МЕМСТ 1147-80	кг	0,04368

1110-0402-06 (02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0208-0371	Гипсокартон мен ағаш бұйымдарды бекітуге арналған өзі кескіштер МЕМСТ 1147-80	кг	0,0494

1110-0402-06 (03) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0208-0371	Гипсокартон мен ағаш бұйымдарды бекітуге арналған өзі кескіштер МЕМСТ 1147-80	кг	0,04953

1110-0402-07 -кесте.

1110-0402-07 (01, 02, 03) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0208-0503; 2113-0208-0505

1110-0402-07 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0208-0371	Гипсокартон мен ағаш бұйымдарды бекітуге арналған өзі кескіштер МЕМСТ 1147-80	кг	0,07245

1110-0402-07 (02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0208-0371	Гипсокартон мен ағаш бұйымдарды бекітуге арналған өзі кескіштер МЕМСТ 1147-80	кг	0,0791

1110-0402-07 (03) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0208-0371	Гипсокартон мен ағаш бұйымдарды бекітуге арналған өзі кескіштер МЕМСТ 1147-80	кг	0,08037

1110-0402-08 -кесте.

1110-0402-08 (01, 02, 03) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0208-0509; 2113-0208-0505; 2113-0208-0503

1110-0402-08 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0208-0371	Гипсокартон мен ағаш бұйымдарды бекітуге арналған өзі кескіштер МЕМСТ 1147-80	кг	0,13101

1110-0402-08 (02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0208-0371	Гипсокартон мен ағаш бұйымдарды бекітуге арналған өзі кескіштер МЕМСТ 1147-80	кг	0,13974

1110-0402-08 (03) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0208-0371	Гипсокартон мен ағаш бұйымдарды бекітуге арналған өзі кескіштер МЕМСТ 1147-80	кг	0,14217

1110-0402-09 -кесте.

1110-0402-09 (01, 02, 03) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0208-0505; 2113-0208-0503

1110-0402-09 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0208-0371	Гипсокартон мен ағаш бұйымдарды бекітуге арналған өзі кескіштер МЕМСТ 1147-80	кг	0,07172

1110-0402-09 (02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0208-0371	Гипсокартон мен ағаш бұйымдарды бекітуге арналған өзі кескіштер МЕМСТ 1147-80	кг	0,07651

1110-0402-09 (03) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0208-0371	Гипсокартон мен ағаш бұйымдарды бекітуге арналған өзі кескіштер МЕМСТ 1147-80	кг	0,07769

1110-0402-10 -кесте.

1110-0402-10 (01) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0208-0503; 2113-0208-0505

1110-0402-10 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0208-0371	Гипсокартон мен ағаш бұйымдарды бекітуге арналған өзі кескіштер МЕМСТ 1147-80	кг	0,07809

1110-0403-01 -кесте.

1110-0403-01 (01, 02) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0208-0503

1110-0403-01 (01, 02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0208-0371	Гипсокартон мен ағаш бұйымдарды бекітуге арналған өзі кескіштер МЕМСТ 1147-80	кг	0,03016

1110-0403-02 -кесте.

1110-0403-02 (01, 02) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0208-0503

1110-0403-02 (01, 02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0208-0371	Гипсокартон мен ағаш бұйымдарды бекітуге арналған өзі кескіштер МЕМСТ 1147-80	кг	0,0221

1110-0404-01 -кесте.

1110-0404-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0208-0503

1110-0404-01 (02, 04, 06) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0208-0505

1110-0404-01 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0208-0371	Гипсокартон мен ағаш бұйымдарды бекітуге арналған өзі кескіштер МЕМСТ 1147-80	кг	0,0208

1110-0404-01 (02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0208-0371	Гипсокартон мен ағаш бұйымдарды бекітуге арналған өзі кескіштер МЕМСТ 1147-80	кг	0,03339

1110-0404-01 (03) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0208-0371	Гипсокартон мен ағаш бұйымдарды бекітуге арналған өзі кескіштер МЕМСТ 1147-80	кг	0,02132

1110-0404-01 (04) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0208-0371	Гипсокартон мен ағаш бұйымдарды бекітуге арналған өзі кескіштер МЕМСТ 1147-80	кг	0,03484

1110-0404-01 (05) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0208-0371	Гипсокартон мен ағаш бұйымдарды бекітуге арналған өзі кескіштер МЕМСТ 1147-80	кг	0,02145

1110-0404-01 (06) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0208-0371	Гипсокартон мен ағаш бұйымдарды бекітуге арналған өзі кескіштер МЕМСТ 1147-80	кг	0,03433

1110-0404-02 -кесте.

1110-0404-02 (01, 02, 03, 04, 05, 06) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0208-0503

1110-0404-02 (02, 04, 06) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0208-0505

1110-0404-02 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0208-0371	Гипсокартон мен ағаш бұйымдарды бекітуге арналған өзі кескіштер МЕМСТ 1147-80	кг	0,0208

1110-0404-02 (02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0208-0371	Гипсокартон мен ағаш бұйымдарды бекітуге арналған өзі кескіштер МЕМСТ 1147-80	кг	0,02296

1110-0404-02 (03) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0208-0371	Гипсокартон мен ағаш бұйымдарды бекітуге арналған өзі кескіштер МЕМСТ 1147-80	кг	0,02132

1110-0404-02 (04) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0208-0371	Гипсокартон мен ағаш бұйымдарды бекітуге арналған өзі кескіштер МЕМСТ 1147-80	кг	0,03484

1110-0404-02 (05) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0208-0371	Гипсокартон мен ағаш бұйымдарды бекітуге арналған өзі кескіштер МЕМСТ 1147-80	кг	0,02145

1110-0404-02 (06) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0208-0371	Гипсокартон мен ағаш бұйымдарды бекітуге арналған өзі кескіштер МЕМСТ 1147-80	кг	0,03433

1110-0405-01 -кесте.

1110-0405-01 (01) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0208-0503

1110-0405-01 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0208-0371	Гипсокартон мен ағаш бұйымдарды бекітуге арналған өзі кескіштер МЕМСТ 1147-80	кг	0,00949

12 -бөлім. Шатырларды орнату бойынша құрылыс жұмыстары

1112-0101-04 -кесте.

1112-0101-04 (10) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0208-0206

1112-0101-04 (13) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0208-0108

1112-0101-04 (10) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0208-0228	Резеңке төсемі бар мырышпен қапталған шатырлық өзі кескіштер МЕМСТ 1147-80	кг	0,03264

1112-0101-04 (13) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0208-0109	Резеңке төсемі бар боялған шатырлық өзі кескіштер МЕМСТ 1147-80	кг	0,0288

1112-0101-05 -кесте.

1112-0101-05 (06) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0208-0201; 2113-0208-0202

1112-0101-05 (06) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0208-0228	Резеңке төсемі бар мырышпен қапталған шатырлық өзі кескіштер МЕМСТ 1147-80	кг	0,0755779

1112-0101-07 -кесте.

1112-0101-07 (01, 02, 08, 09) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0609

1112-0101-07 (03) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0201-0904

1112-0101-07 (16) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0414; 2113-0208-0202

1112-0101-07 (20) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0208-0203

1112-0101-07 (01, 02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,106

1112-0101-07 (03) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0201-0315	Сомындары мен тығырықтары бар мырышпен қапталған бұрандамалар МЕМСТ 1759.0-87	кг	0,04

1112-0101-07 (08, 09) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,02

1112-0101-07 (16) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0208-0228	Резеңке төсемі бар мырышпен қапталған шатырлық өзі кескіштер МЕМСТ 1147-80	кг	0,0426
2113-0211-0427	Құрамдастырылған сорып шығару тойтармасы, алюминий бастиегі, болат өзегі	кг	0,007575

1112-0101-07 (20) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0208-0228	Резеңке төсемі бар мырышпен қапталған шатырлық өзі кескіштер МЕМСТ 1147-80	кг	0,075649

1112-0101-20 -кесте.**1112-0101-20 (01, 02) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0208-0202****1112-0101-20 (01, 03) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0208-0206****1112-0101-20 (04) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0208-0102****1112-0101-20 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:**

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0208-0228	Резеңке төсемі бар мырышпен қапталған шатырлық өзі кескіштер МЕМСТ 1147-80	кг	0,039468

1112-0101-20 (02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0208-0228	Резеңке төсемі бар мырышпен қапталған шатырлық өзі кескіштер МЕМСТ 1147-80	кг	0,02016

1112-0101-20 (03) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0208-0228	Резеңке төсемі бар мырышпен қапталған шатырлық өзі кескіштер МЕМСТ 1147-80	кг	0,086208

1112-0101-20 (04) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0208-0109	Резеңке төсемі бар боялған шатырлық өзі кескіштер МЕМСТ 1147-80	кг	0,016736

14 -бөлім. Ауыл құрылысындағы конструкцияларды орнату бойынша құрылыс жұмыстары

1114-0101-02 -кесте.

1114-0101-02 (01) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0604

1114-0101-02 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,03

15 -бөлім. Әрлеу құрылыс жұмыстары

Техникалық бөлік. 1.7-тармақ мынадай абзацпен толықтырылсын:

«1115-0203-(0601, 0602) нормалары ішкі беткі қабаттарды гипс негізіндегі құрғақ қоспалармен сылау рұқсат етілген ауытқуларды ескере отырып, орташаланған қалыңдықтар бойынша анықталған және қабылданған. Сүзгі тор қалыңдығын өзгертуге арналған ресурстарды түзетуге жол берілмейді.»

1115-0108-19 -кесте.

1115-0108-19 (01, 02) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0405

1115-0108-19 (01, 02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0427	Құрамдастырылған сорып шығару тойтармасы, алюминий бастиегі, болат өзегі	кг	0,003151

1115-0108-20 -кесте.

1115-0108-20 (02, 03) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0208-0401

1115-0108-20 (02, 03) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0208-0411	Металл профильді бекітуге арналған өзі кескіштер МЕМСТ 1147-80	кг	П

1115-0109-05 -кесте.

1115-0109-05 (01, 02) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0208-0403

1115-0109-05 (01, 02, 03) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0208-0202

1115-0109-05 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0208-0411	Металл профильді бекітуге арналған өзі кескіштер МЕМСТ 1147-80	кг	0,04305

1115-0109-05 (01, 02, 03) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0208-0228	Резеңке төсемі бар мырышпен қапталған шатырлық өзі кескіштер МЕМСТ 1147-80	кг	0,312

1115-0109-05 (02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0208-0411	Металл профильді бекітуге арналған өзі кескіштер МЕМСТ 1147-80	кг	0,024805

1115-0212-02 -кесте.

Кестенің атауы мынадай редакцияда жазылсын: «Ғимараттардың беткі қабаттары. Минералды немесе полиминералды паста құрамдарынан жасалған сәндік жабындармен әрлеу».

Норма 1115-0212-0201. Мынадай өзгерістер енгізілсін:

- норманың атауы мынадай жаңа редакцияда жазылсын: «Ғимараттардың қасбеттері. Дайындалған беткі қабат бойынша минералды немесе полиминералды паста құрамдарынан жасалған сәндік жабынмен өңдеу. Микроминерал түйіршігінің мөлшері 0,7 мм дейін»

Норма 1115-0212-0202. Мынадай өзгерістер енгізілсін:

- норманың атауы мынадай жаңа редакцияда жазылсын: «Ғимараттардың қасбеттері. Дайындалған беткі қабат бойынша минералды немесе полиминералды паста құрамдарынан жасалған сәндік жабынмен өңдеу. Ұсақ түйіршікті минерал түйіршігінің мөлшері 1,8 мм дейін»

Норма 1115-0212-0203. Мынадай өзгерістер енгізілсін:

- норманың атауы мынадай жаңа редакцияда жазылсын: «Ғимараттардың қасбеттері. Дайындалған беткі қабат бойынша минералды немесе полиминералды паста құрамдарынан жасалған сәндік жабынмен өңдеу. Орташа түйіршікті минерал түйіршігінің мөлшері 3 мм дейін»

Норма 1115-0212-0204. Мынадай өзгерістер енгізілсін:

- норманың атауы мынадай жаңа редакцияда жазылсын: «Ғимараттардың қасбеттері. Дайындалған беткі қабат бойынша минералды немесе полиминералды паста құрамдарынан жасалған сәндік жабынмен өңдеу. Ірі түйіршікті минерал түйіршігінің мөлшері 5 мм дейін»

Норма 1115-0212-0205. Мынадай өзгерістер енгізілсін:

- норманың атауы мынадай жаңа редакцияда жазылсын: «Ішкі қабырғалары. Дайындалған беткі қабат бойынша минералды немесе полиминералды паста құрамдарынан жасалған сәндік жабынмен өңдеу. Микроминерал түйіршігінің мөлшері 0,7 мм дейін»

Норма 1115-0212-0206. Мынадай өзгерістер енгізілсін:

- норманың атауы мынадай жаңа редакцияда жазылсын: «Ішкі қабырғалары. Дайындалған беткі қабат бойынша минералды немесе полиминералды паста құрамдарынан жасалған сәндік жабынмен өңдеу. Ұсақ түйіршікті минерал түйіршігінің мөлшері 1,8 мм дейін»

Норма 1115-0212-0207. Мынадай өзгерістер енгізілсін:

- норманың атауы мынадай жаңа редакцияда жазылсын: «Ішкі қабырғалары. Дайындалған беткі қабат бойынша минералды немесе полиминералды паста құрамдарынан жасалған сәндік жабынмен өңдеу. Орташа түйіршікті минерал түйіршігінің мөлшері 3 мм дейін»

Норма 1115-0212-0208. Мынадай өзгерістер енгізілсін:

- норманың атауы мынадай жаңа редакцияда жазылсын: «Ішкі қабырғалары. Дайындалған беткі қабат бойынша минералды немесе полиминералды паста құрамдарынан жасалған сәндік жабынмен өңдеу. Ірі түйіршікті минерал түйіршігінің мөлшері 5 мм дейін»

Норма 1115-0212-0209. Мынадай өзгерістер енгізілсін:

- норманың атауы мынадай жаңа редакцияда жазылсын: «Төбелер. Дайындалған беткі қабат бойынша минералды немесе полиминералды паста құрамдарынан жасалған сәндік жабынмен өңдеу. Микроминерал түйіршігінің мөлшері 0,7 мм дейін»

Норма 1115-0212-0210. Мынадай өзгерістер енгізілсін:

- норманың атауы мынадай жаңа редакцияда жазылсын: «Төбелер. Дайындалған беткі қабат бойынша минералды немесе полиминералды паста құрамдарынан жасалған сәндік жабынмен өңдеу. Ұсақ түйіршікті минерал түйіршігінің мөлшері 1,8 мм дейін»

Норма 1115-0212-0211. Мынадай өзгерістер енгізілсін:

- норманың атауы мынадай жаңа редакцияда жазылсын: «Төбелер. Дайындалған беткі қабат бойынша минералды немесе полиминералды паста құрамдарынан жасалған сәндік жабынмен өңдеу. Орташа түйіршікті минерал түйіршігінің мөлшері 3 мм дейін»

Норма 1115-0212-0212. Мынадай өзгерістер енгізілсін:

- норманың атауы мынадай жаңа редакцияда жазылсын: «Төбелер. Дайындалған беткі қабат бойынша минералды немесе полиминералды паста құрамдарынан жасалған сәндік жабынмен өңдеу. Ірі түйіршікті минерал түйіршігінің мөлшері 5 мм дейін»

1115-0212-03 -кесте.**Норма 1115-0212-0304. Мынадай өзгерістер енгізілсін:**

- норманың атауы мынадай жаңа редакцияда жазылсын: «Ғимараттар қасбеттері. Түйіршігінің ірілігі 1,5 мм дейін құрғақ минералды қоспалардан сәндік сылақпен әрлеу

Норма 1115-0212-0305. Мынадай өзгерістер енгізілсін:

- норманың атауы мынадай жаңа редакцияда жазылсын: «Ғимараттар қасбеттері. Түйіршігінің ірілігі 2,5 мм дейін құрғақ минералды қоспалардан сәндік сылақпен әрлеу

Норма 1115-0212-0306. Мынадай өзгерістер енгізілсін:

- норманың атауы мынадай жаңа редакцияда жазылсын: «Ғимараттар қасбеттері. Түйіршігінің ірілігі 3,5 мм дейін құрғақ минералды қоспалардан сәндік сылақпен әрлеу

1115-0501-02 -кесте.

1115-0501-02 (04) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0204-0201

1115-0501-02 (04) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0204-0203	Жартылай дөңгелек басы бар бұрандалар МЕМСТ 1759.0-87	кг	0,021

1115-0502-02 -кесте.

1115-0502-02 (01, 02, 03, 04, 05, 06) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0204-0201

1115-0502-02 (01, 02, 03, 04, 05, 06) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0204-0203	Жартылай дөңгелек басы бар бұрандалар МЕМСТ 1759.0-87	кг	0,015

16 -бөлім. Құбырлардың ішкі жүйелерін орнату бойынша құрылыс жұмыстары

1116-0501-03 -кесте.

1116-0501-03 (01) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0207-1204

1116-0501-03 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0207-0252	Әмбебап полипропилен дюбельдер	кг	0,0010176

1116-0602-02 -кесте.

1116-0602-02 (01, 02) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0207-1204

1116-0602-02 (01, 02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0207-0430	Бұрама шегелері бар әмбебап полипропилен дюбельдер	кг	0,00408

1116-0602-03 -кесте.

1116-0602-03 (01, 02) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0207-1204

1116-0602-03 (01, 02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0207-0430	Бұрама шегелері бар әмбебап полипропилен дюбельдер	кг	0,00408

1116-0701-01 -кесте.

1116-0701-01 (01) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0608; 2113-0207-1204

1116-0701-01 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0207-0430	Бұрама шегелері бар әмбебап полипропилен дюбельдер	кг	0,04

17 -бөлім. Су құбырының, кәріздің ішкі жүйелерін орнату бойынша құрылыс жұмыстары

1117-0101-01 -кесте.

1117-0101-01 (03) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0609

1117-0101-01 (03) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,06

18 -бөлім. Жылытудың ішкі жүйелерін орнату бойынша құрылыс жұмыстары

1118-0301-01 -кесте.

1118-0301-01 (02, 03) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0609

1118-0301-01 (02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,045

1118-0301-01 (03) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,046

1118-0301-02 -кесте.

1118-0301-02 (01, 02, 03, 04) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0609

1118-0301-02 (01, 02, 03, 04) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,02

19 -бөлім. Газбен жабдықтаудың ішкі жүйелерін орнату бойынша құрылыс жұмыстары

1119-0101-02 -кесте.

1119-0101-02 (01) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0609

1119-0101-02 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,34

1119-1001-02 -кесте.

1119-1001-02 (08) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0207-1203

1119-1001-02 (08) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0207-0430	Бұрама шегелері бар әмбебап полипропилен дюбельдер	кг	0,0084

20 -бөлім. Ауаны желдетудің және баптаудың ішкі жүйелерін орнату бойынша құрылыс жұмыстары

1120-03 жаңа редакцияда жазылсын «Болаттан жасалған желдеткіш пластик (алюминий) торлар»

1120-2601-16 -кесте.

1120-2601-16 (03, 04, 05) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0601

1120-2601-16 (03, 04, 05, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0207-1204

1120-2601-16 (09, 10, 11, 12, 13, 14) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0203-0203; 2113-0202-0203

1120-2601-16 (03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0207-0430	Бұрама шегелері бар әмбебап полипропилен дюбельдер	кг	0,07

1120-2601-16 (09, 10, 11, 12, 13, 14) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0202-0219	Мырышпен қапталған алты қырлы сомын МЕМСТ 18126-94	кг	0,08
2113-0203-0211	Мырышпен қапталған тығырықтар МЕМСТ 11371-78	кг	0,0086

1120-2601-17 -кесте.

1120-2601-17 (02) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0202-0203; 2113-0203-0203

1120-2601-17 (02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0202-0219	Мырышпен қапталған алты қырлы сомын МЕМСТ 18126-94	кг	0,08
2113-0203-0211	Мырышпен қапталған тығырықтар МЕМСТ 11371-78	кг	0,0086

1121-0101-01 -кесте.

1121-0101-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0207-1204

1121-0101-01 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0207-0430	Бұрама шегелері бар әмбебап полипропилен дюбельдер	кг	0,003108

1121-0101-01 (02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0207-0430	Бұрама шегелері бар әмбебап полипропилен дюбельдер	кг	0,002436

1121-0101-01 (03, 04) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0207-0430	Бұрама шегелері бар әмбебап полипропилен дюбельдер	кг	0,002268

1121-0101-01 (05) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0207-0430	Бұрама шегелері бар әмбебап полипропилен дюбельдер	кг	0,001554

1121-0101-01 (06) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0207-0430	Бұрама шегелері бар әмбебап полипропилен дюбельдер	кг	0,001218

1121-0101-01 (07, 08) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0207-0430	Бұрама шегелері бар әмбебап полипропилен дюбельдер	кг	0,001134

1121-0101-02 -кесте.

1121-0101-02 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0207-1204

1121-0101-02 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0207-0430	Бұрама шегелері бар әмбебап полипропилен дюбельдер	кг	0,004074

1121-0101-02 (02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0207-0430	Бұрама шегелері бар әмбебап полипропилен дюбельдер	кг	0,003066

1121-0101-02 (03) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0207-0430	Бұрама шегелері бар әмбебап полипропилен дюбельдер	кг	0,002604

1121-0101-02 (04) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0207-0430	Бұрама шегелері бар әмбебап полипропилен дюбельдер	кг	0,002142

1121-0101-02 (05) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0207-0430	Бұрама шегелері бар әмбебап полипропилен дюбельдер	кг	0,001554

1121-0101-02 (06) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0207-0430	Бұрама шегелері бар әмбебап полипропилен дюбельдер	кг	0,001218

1121-0101-02 (07, 08) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0207-0430	Бұрама шегелері бар әмбебап полипропилен дюбельдер	кг	0,001134

1121-0201-01 -кесте.

1121-0201-01 (01, 03, 05) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0207-1204

1121-0201-01 (01, 03, 05) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0207-0430	Бұрама шегелері бар әмбебап полипропилен дюбельдер	кг	0,0021

1121-0201-02 -кесте.

1121-0201-02 (01, 02) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0207-1204

1121-0201-02 (01, 02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0207-0430	Бұрама шегелері бар әмбебап полипропилен дюбельдер	кг	0,0021

1121-0201-03 -кесте.

1121-0201-03 (01, 02) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0207-1204

1121-0201-03 (01, 02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0207-0430	Бұрама шегелері бар әмбебап полипропилен дюбельдер	кг	0,0021

1121-0202-01 -кесте.**1121-0202-01 (01, 02, 03) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0207-1204****1121-0202-01 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:**

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0207-0430	Бұрама шегелері бар әмбебап полипропилен дюбельдер	кг	0,00714

1121-0202-01 (02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0207-0430	Бұрама шегелері бар әмбебап полипропилен дюбельдер	кг	0,0021

1121-0202-01 (03) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0207-0430	Бұрама шегелері бар әмбебап полипропилен дюбельдер	кг	0,001554

1121-0302-01 -кесте.**1121-0302-01 (01, 02, 03, 04) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0204-0201****1121-0302-01 (01, 02, 03, 04) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:**

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0204-0203	Жартылай дөңгелек басы бар бұрандалар МЕМСТ 1759.0-87	кг	0,02

1121-0401-01 -кесте.**1121-0401-01 (05, 06) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0605**

1121-0401-01 (06, 08) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0204-0201

1121-0401-01 (09) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0606

1121-0401-01 (03) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	1,02

1121-0401-01 (05) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,041

1121-0401-01 (06) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0204-0203	Жартылай дөңгелек басы бар бұрандалар МЕМСТ 1759.0-87	кг	0,05
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,05

1121-0401-01 (08) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0204-0203	Жартылай дөңгелек басы бар бұрандалар МЕМСТ 1759.0-87	кг	0,0306

1121-0401-01 (09) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,0042

1121-0401-02 -кесте.

1121-0401-02 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	1,02

1121-0401-05 -кесте.

1121-0401-05 (14) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0605

1121-0401-05 (14) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,4

22 -бөлім. Сумен жабдықтау сыртқы желілерінің құрылғысы бойынша құрылыс жұмыстары

1122-1301-05 -кесте.

1122-1301-05 (01, 02) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0201-0211

1122-1301-05 (01, 02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0201-0315	Сомындары мен тығырықтары бар мырышпен қапталған бұрандамалар МЕМСТ 1759.0-87	кг	1,23

23 -бөлім. Кәріздің сыртқы желілерін орнату бойынша құрылыс жұмыстары

1123-0601-06 -кесте.

1123-0601-06 (01, 02, 03, 04) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0201-0211

1123-0601-06 (01, 02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0201-0315	Сомындары мен тығырықтары бар мырышпен қапталған бұрандамалар МЕМСТ 1759.0-87	кг	1,56

1123-0601-06 (03, 04) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0201-0315	Сомындары мен тығырықтары бар мырышпен қапталған бұрандамалар МЕМСТ 1759.0-87	кг	0,86

1123-0601-07 -кесте.

1123-0601-07 (01) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0203-0205

1123-0601-07 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0203-0211	Мырышпен қапталған тығырықтар МЕМСТ 11371-78	кг	0,029

25 -бөлім. Газмұнай өнімдерінің магистралдық және кәсіпшілік құбырларын орнату бойынша құрылыс жұмыстары

1125-0123-01 -кесте.

1125-0123-01 (01, 02) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0606

1125-0123-01 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,23

1125-0123-01 (02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,3

1125-0129-02 -кесте.

1125-0129-02 (02) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0204-0201

1125-0129-02 (02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0204-0203	Жартылай дөңгелек басы бар бұрандалар МЕМСТ 1759.0-87	кг	1

26 -бөлім. Жылу оқшаулау құрылыс жұмыстары**1126-0201-01 -кесте.**

Кестенің атауы мынадай редакцияда жазылсын: «Суық беткі қабаттар. Талшықты және түйіршікті материалдардан жасалған бұйымдармен оқшаулау»

1126-0201-03 -кесте.

Кестенің атауы мынадай редакцияда жазылсын: «Жаппалар мен жабындар. Талшықты және түйіршікті материалдардан жасалған бұйымдармен оқшаулау»

1126-0201-03 (01) -нормалар. Ресурс (тар) өзгертілсін:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2111-0205-9913	Жылуоқшаулағыш материалдар МЕМСТ 16381-77	м³	1,02

1126-0301-06 -кесте.**1126-0301-06 (02) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0406****1126-0301-06 (02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:**

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0427	Құрамдастырылған сорып шығару тойтармасы, алюминий бастиегі, болат өзегі	кг	0,03596

27 -бөлім. Автомобиль жолдарын салу бойынша құрылыс жұмыстары

1127-0403-13 -кесте.

1127-0403-13 (01) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0203-0202

1127-0403-13 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0203-0211	Мырышпен қапталған тығырықтар МЕМСТ 11371-78	кг	0,003

1127-0903-04 -кесте.

1127-0903-04 (01) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 3106-0101-0101

1127-0903-04 (01) -нормалар. Ресурс (тар) өзгертілсін:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
0101-0102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0032

1127-0903-04 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3106-0101-0301	Жылжымалы электр станциялары, 4 кВт дейін		0,0085

1127-0903-05 -кесте.

1127-0903-05 (01) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 3106-0101-0101

1127-0903-05 (01) -нормалар. Ресурс (тар) өзгертілсін:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
0101-0102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0051

1127-0903-05 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3106-0101-0301	Жылжымалы электр станциялары, 4 кВт дейін		0,0216

1127-0903-06 -кесте.

1127-0903-06 (01, 02, 03) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 3106-0101-0101

1127-0903-06 (01, 02, 03) -нормалар. Ресурс (тар) өзгертілсін:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
0101-0102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,1

1127-0903-06 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3106-0101-0301	Жылжымалы электр станциялары, 4 кВт дейін		0,345

1127-0903-06 (02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3106-0101-0301	Жылжымалы электр станциялары, 4 кВт дейін		0,362

1127-0903-06 (03) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3106-0101-0301	Жылжымалы электр станциялары, 4 кВт дейін		0,393

1127-0903-07 -кесте.

1127-0903-07 (01) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 3106-0101-0101

1127-0903-07 (01) -нормалар. Ресурс (тар) өзгертілсін:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
0101-0102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0004

1127-0903-07 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
---------------	--------------------------------	---------------	----------

3106-0101-0301	Жылжымалы электр станциялары, 4 кВт дейін		0,2277
----------------	---	--	--------

28 -бөлім. Темір жолдарды салу бойынша құрылыс жұмыстары

1128-0115-02 -кесте.

1128-0115-02 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0608

1128-0115-02 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	1,34

1128-0115-02 (02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	1,96

1128-0115-02 (03, 09) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	2,6

1128-0115-02 (04) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	1,9

1128-0115-02 (05) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	3,03

1128-0115-02 (06, 12) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	4,1

1128-0115-02 (07) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	1,3

1128-0115-02 (08) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	2

1128-0115-02 (10) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	2,2

1128-0115-02 (11) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	3

1128-0115-03 -кесте.**1128-0115-03 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0608****1128-0115-03 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:**

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	2,6

1128-0115-03 (02, 08) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	3,9

1128-0115-03 (03, 09) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	5,2

1128-0115-03 (04) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	3,7

1128-0115-03 (05, 11) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	7,6

1128-0115-03 (06, 12) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	9,8

1128-0115-03 (07) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	2,7

1128-0115-03 (10) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	3,5

29 -бөлім. Тоннельдер мен метрополитендерді салу бойынша құрылыс жұмыстары

1129-0308-07 -кесте.

1129-0308-07 (01, 02, 03, 04) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0610

1129-0308-07 (01, 02, 03, 04) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0615	Алты қырлы басы бар бұрама шегелер	кг	0,06

1129-0310-03 -кесте.

1129-0310-03 (01) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0607

1129-0310-03 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	6,1

1129-0310-04 -кесте.

1129-0310-04 (01) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0607; 2113-0204-0202

1129-0310-04 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0204-0203	Жартылай дөңгелек басы бар бұрандалар МЕМСТ 1759.0-87	кг	0,08
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,63

1129-0406-03 -кесте.

1129-0406-03 (03, 04) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0610

1129-0406-03 (03) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0615	Алты қырлы басы бар бұрама шегелер	кг	0,9

1129-0406-03 (04) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0615	Алты қырлы басы бар бұрама шегелер	кг	1,6

1129-0407-03 -кесте.

1129-0407-03 (01) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0611

1129-0407-03 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0615	Алты қырлы басы бар бұрама шегелер	кг	5

1129-0407-04 -кесте.

1129-0407-04 (01) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0611; 2113-0204-0201

1129-0407-04 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0204-0203	Жартылай дөңгелек басы бар бұрандалар МЕМСТ 1759.0-87	кг	0,08
2113-0211-0615	Алты қырлы басы бар бұрама шегелер	кг	0,02

30 -бөлім. Көпірлерді, өтпе жолдарды, су жіберу құбырларын салу бойынша құрылыс жұмыстары

1130-0504-01 -кесте.

Норма 1130-0504-0104. Мынадай өзгерістер енгізілсін:

«Жұмыстардың құрамы» мынадай жаңа редакцияда жазылсын: 1. Мастика дайындау. 2. Гидроизоляция құрылғысы.

Норма 1130-0504-0106. Мынадай өзгерістер енгізілсін:

«Жұмыстардың құрамы» мынадай жаңа редакцияда жазылсын: 1. Эпоксидті шайырды дайындау. 2. Майлап эпоксидті гидрооқшаулау.

1130-0504-01 (06) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 3106-0102-0102

1130-0504-01 (06) -нормалар. Ресурс (тар) өзгертілсін:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
0101-0102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0015

1130-0508-04 -кесте.

Нормы 1130-0508-04 (01, 02) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0202-0205

1130-0508-04 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0202-0219	Мырышпен қапталған алты қырлы сомын МЕМСТ 18126-94	кг	0,4

1130-0508-04 (02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0202-0219	Мырышпен қапталған алты қырлы сомын МЕМСТ 18126-94	кг	0,47

34 -бөлім. Байланыс, радио хабар тарату және телевидение құрылыстарын салу бойынша құрылыс жұмыстары

1134-0108-02 -кесте.

1134-0108-02 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0606

1134-0108-02 (01, 02, 03) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,6

1134-0108-02 (04, 05, 06) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,72

1134-0108-02 (07, 08, 09) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	1,5

1134-0108-07 -кесте.

1134-0108-07 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0606

1134-0108-07 (01, 06, 11, 16) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,012

1134-0108-07 (02, 07) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,021

1134-0108-07 (03, 08, 13, 18) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,025

1134-0108-07 (04, 09, 14, 19) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,06

1134-0108-07 (05, 10, 15, 20) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,054

1134-0108-07 (12, 17) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,02

1134-0108-08 -кесте.

1134-0108-08 (01, 02, 03, 04, 05) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0606

1134-0108-08 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,031

1134-0108-08 (02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,0355

1134-0108-08 (03) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,0139

1134-0108-08 (04) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,05

1134-0108-08 (05) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,085

1134-0108-11 -кесте.**1134-0108-11 (01, 02, 03) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0606****1134-0108-11 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:**

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,01

1134-0108-11 (02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,037

1134-0108-11 (03) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,025

1134-0109-01 -кесте.

1134-0109-01 (04, 10, 16) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0605

1134-0109-01 (04, 10, 16) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,5

1134-0208-01 -кесте.

1134-0208-01 (01, 02, 03, 04) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0605

1134-0208-01 (01, 02, 03, 04) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,1

Мынадай ресурс (тар) қосылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	Саны
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,5

1134-0208-01-кесте.

Нормалар 1134-0208-01 (01, 02, 03, 04). Мынадай ресурс (тар) алынып тасталсын: 2113-0211-0605

Нормалар 1134-0208-01 (01, 02, 03, 04). Мынадай ресурс (тар) қосылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	Саны
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,1

36-бөлім Гидротехникалық құрылыстардың жер қазу конструкцияларын салу бойынша құрылыс жұмыстары

Жалпы бөлім. Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:

«Гидротехникалық құрылыстардың жер қазу конструкцияларын салу бойынша құрылыс жұмыстары» деген 36-бөлімінің Құрылыс жұмыстарына арналған ресурстар шығысының элементтік сметалық нормалары Бөлімде келтірілген әрбір жұмыс түріне ресурстардың базалық қажеттілігін анықтау және кейіннен ресурстық әдіспен сметалық құжаттаманы жасау үшін ұсынылады. Бұл Бөлім Құрылыс жұмыстарына арналған ресурстар шығысының элементтік сметалық нормалары жинағының құрамына кіреді.».

Техникалық бөлік. Мынадай өзгерістер енгізілсін:

1 1.3-тармақ. Бірінші абзац мынадай редакцияда жазылсын: 1136-0101-(0101÷0104, 0201, 0301, 0401÷0403), 1136-0201-(0101÷0106) карьерде топырақты игеруге және оларды жер құрылысына тасымалдауға арналған шығындар ескерілмеген және тиіс» және әрі қарай мәтін бойынша;

2 1.3-тармақ. Екінші абзацта «нормаларға» деген сөзден кейін «шығындар» деген сөз қосылсын;

3 1.5-тармақ. «Ескерілген» деген сөзден кейін «арналған шығындар» деген сөздер қосылсын;

4 1.9-тармақ. «1136-0201-(0101÷0106)» кейін «жеткізу шығындары» қосылсын;

5 1.12-тармақ. Мыналар алынып тасталсын

37 -бөлім. Гидротехникалық құрылыстардың бетон және темірбетон конструкцияларын салу бойынша құрылыс жұмыстары

1137-0401-01 -кесте.

1137-0401-01 (03, 04, 05, 06, 08) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0201-0904

1137-0401-01 (03) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
---------------	--------------------------------	---------------	----------

2113-0201-0315	Сомындары мен тығырықтары бар мырышпен қапталған бұрандамалар МЕМСТ 1759.0-87	кг	0,73
----------------	---	----	------

1137-0401-01 (04) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0201-0315	Сомындары мен тығырықтары бар мырышпен қапталған бұрандамалар МЕМСТ 1759.0-87	кг	2,97

1137-0401-01 (05) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0201-0315	Сомындары мен тығырықтары бар мырышпен қапталған бұрандамалар МЕМСТ 1759.0-87	кг	1,5

1137-0401-01 (06) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0201-0315	Сомындары мен тығырықтары бар мырышпен қапталған бұрандамалар МЕМСТ 1759.0-87	кг	1,81

1137-0401-01 (08) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0201-0315	Сомындары мен тығырықтары бар мырышпен қапталған бұрандамалар МЕМСТ 1759.0-87	кг	3,34

1137-0401-04 -кесте.

1137-0401-04 (02, 03) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0201-0904

1137-0401-04 (02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0201-0315	Сомындары мен тығырықтары бар мырышпен қапталған бұрандамалар МЕМСТ 1759.0-87	кг	1,86

1137-0401-04 (03) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0201-0315	Сомындары мен тығырықтары бар мырышпен қапталған бұрандамалар МЕМСТ 1759.0-87	кг	2,17

38-бөлім Гидротехникалық құрылыстардың тас конструкцияларын салу бойынша құрылыс жұмыстары

Жалпы бөлім. Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:

«Гидротехникалық құрылыстардың тас конструкцияларын салу бойынша құрылыс жұмыстары» деген 38-бөлімінің Құрылыс жұмыстарына арналған ресурстар шығысының элементтік сметалық нормалары Бөлімде келтірілген әрбір жұмыс түріне ресурстардың базалық қажеттілігін анықтау және кейіннен ресурстық әдіспен сметалық құжаттаманы жасау үшін ұсынылады. Бұл Бөлім Құрылыс жұмыстарына арналған ресурстар шығысының элементтік сметалық нормалары жинағының құрамына кіреді.».

Техникалық бөлік. Мынадай өзгерістер енгізілсін:

1 1.2-тармақ. Мыналар алынып тасталсын

2 1.17-тармақ. Мыналар алынып тасталсын

39 -бөлім. Гидротехникалық құрылыстардың металл конструкцияларын монтаждау бойынша құрылыс жұмыстары

Жалпы бөлім. Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:

«Гидротехникалық құрылыстардың металл конструкцияларын монтаждау бойынша құрылыс жұмыстары» деген 39-бөлімінің Құрылыс жұмыстарына арналған ресурстар шығысының элементтік сметалық нормалары Бөлімде келтірілген әрбір жұмыс түріне ресурстардың базалық қажеттілігін анықтау және кейіннен ресурстық әдіспен сметалық құжаттаманы жасау үшін ұсынылады. Бұл Бөлім Құрылыс жұмыстарына арналған ресурстар шығысының элементтік сметалық нормалары жинағының құрамына кіреді.».

Техникалық бөлік. Мынадай өзгерістер енгізілсін:

1 1.4-тармақ. «3.2÷3.9-т.» «3.2÷3.8-т» ауыстырылсын;

2 1.5-тармақ. «Нормаларда» деген сөз «Нормада» деген сөзге, «Нормаларға» деген сөз «Нормада» деген сөзге ауыстырылсын;

3 1.7, 1.15-тармақтар. «Гидротехникалық құрылыстардың металл конструкцияларын салу жөніндегі құрылыс жұмыстары» деген 39-бөлім алынып тасталсын;

4 1.12-тармақ. «Ал 1139-0501-(0101÷0113) нормасынан» деген сөздер мен сандар «ал 1139-0501 - (0101÷0112) нормасынан» деген сөздер мен сандарға ауыстырылсын;

5 1.2-тармақ. Мыналар алынып тасталсын

1139-0401-01 -кесте.

1139-0401-01 (01, 04, 10, 11, 12) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0204-0201

1139-0401-01 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0204-0203	Жартылай дөңгелек басы бар бұрандалар MEMCT 1759.0-87	кг	0,8

1139-0401-01 (04) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0204-0203	Жартылай дөңгелек басы бар бұрандалар MEMCT 1759.0-87	кг	1,5

1139-0401-01 (10) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0204-0203	Жартылай дөңгелек басы бар бұрандалар MEMCT 1759.0-87	кг	0,1

1139-0401-01 (11) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0204-0203	Жартылай дөңгелек басы бар бұрандалар MEMCT 1759.0-87	кг	0,06

1139-0401-01 (12) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0204-0203	Жартылай дөңгелек басы бар бұрандалар MEMCT 1759.0-87	кг	0,02

1139-0501-01 -кесте.

1139-0501-01 (11) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2204-0501-1315	Кузбасск лагы (таскөмірлі) MEMCT 1709-75	т	0,004

40-бөлім Гидротехникалық құрылыстардың ағаш конструкцияларының құрылғысы бойынша құрылыс жұмыстары

Жалпы бөлім. Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:

«Гидротехникалық құрылыстардың ағаш конструкцияларының құрылғысы бойынша құрылыс жұмыстары» деген 40-бөлімінің Құрылыс жұмыстарына арналған ресурстар шығысының элементтік сметалық нормалары Бөлімде келтірілген әрбір жұмыс түріне ресурстардың базалық қажеттілігін анықтау және кейіннен ресурстық әдіспен сметалық құжаттаманы жасау үшін ұсынылады. Бұл Бөлім Құрылыс жұмыстарына арналған ресурстар шығысының элементтік сметалық нормалары жинағының құрамына кіреді.

Техникалық бөлік. Мынадай өзгерістер енгізілсін:

1 1.3-тармақ. Екінші абзацтың екінші сөйлемі «Сүңгуірлік тексеруге арналған шығындар» деген редакцияда жазылсын және одан әрі мәтін бойынша;

2 1.4-тармақ «Бөлімнің нормаларында мыналарға арналған шығындар көзделген» деген жаңа редакцияда жазылсын және одан әрі мәтін бойынша;

3 1.7-тармақ. Мыналар алынып тасталсын

4 1.9-тармақ «Жұмыстарды жүргізу шарттарын ашық жағалаудың (ашық рейдтің) санатына жатқызу жобамен анықталады.» деген абзацпен толықтырылсын;

5 1.12-тармақ. Мынадай жаңа редакцияда жазылсын: 1140-0601-(0201, 0203÷0210, 0301, 0303÷0310, 0401, 0403÷0410) нормаларында 1140-0601-0202, 1140-0601-0302, 1140-0601-0402 нормаларынан басқа, металл бұйымдарды орнатуға, анкерлік бұрандамаларға және тоттануға қарсы оқшаулауға арналған шығындар ескерілмеген.»;

6 1.15-тармақ «Бөлімнің нормаларында мыналарға арналған шығындар ескерілмеген» деген редакцияда жазылсын және одан әрі мәтін бойынша;

7 1.1.16-тармақ. Мыналар алынып тасталсын

ҚР ЭШН 8.05-01-2015

ЖӨНДЕУ-ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН РЕСУРСТАР ШЫҒЫСЫНЫҢ ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАРЫНЫҢ ЖИНАҒЫ

01-бөлім Жөндеу-құрылыс жер қазу жұмыстары

Жалпы бөлім. Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:

«Жөндеу-құрылыс жер қазу жұмыстары» деген 1-бөлімінің жөндеу-құрылыс жұмыстарына арналған ресурстар шығысының элементтік сметалық нормалары Бөлімде келтірілген әрбір жұмыс түріне ресурстардың базалық қажеттілігін анықтау және кейіннен сметалық құжаттаманы ресурстық әдіспен жасау үшін ұсынылады. Бұл Бөлім Жөндеу-құрылыс жұмыстарына арналған ресурстар шығысының элементтік сметалық нормалары жинағының құрамына кіреді.».

05-бөлім Жөндеу-құрылыс жұмыстары. Арақабырғалар

Жалпы бөлім. Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:

«Жөндеу-құрылыс жұмыстары. Арақабырғалар» деген 5-бөлімнің Жөндеу-құрылыс жұмыстарына арналған ресурстар шығысының элементтік сметалық нормалары Бөлімде келтірілген әрбір жұмыс түріне ресурстардың базалық қажеттілігін анықтау және кейіннен сметалық құжаттаманы ресурстық әдіспен жасау үшін ұсынылады. Бұл Бөлім Жөндеу-құрылыс жұмыстарына арналған ресурстар шығысының элементтік сметалық нормалары жинағының құрамына кіреді.».

06 -бөлім. Жөндеу-құрылыс жұмыстары. Ойықтар

Жалпы бөлім. Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:

«Жөндеу-құрылыс жұмыстары. Ойықтар» деген 6-бөлімнің Жөндеу-құрылыс жұмыстарына арналған ресурстар шығысының элементтік сметалық нормалары Бөлімде келтірілген әрбір жұмыс түріне ресурстардың базалық қажеттілігін анықтау және кейіннен сметалық құжаттаманы ресурстық әдіспен жасау үшін ұсынылады. Бұл Бөлім Жөндеу-құрылыс жұмыстарына арналған ресурстар шығысының элементтік сметалық нормалары жинағының құрамына кіреді.».

Техникалық бөлік. Мынадай өзгерістер енгізілсін:

1 1.2-тармақ. Мыналар алынып тасталсын

2 1.4-тармақ мынадай редакцияда жазылсын: «Бөлімнің нормаларында ресурстардың шығысы көзделген» және одан әрі мәтін бойынша;

3 1.5-тармақ мынадай редакцияда жазылсын: «6-бөлімнің нормалары зарарсыздандыру жөніндегі жұмыстардың орындалуын ескермейді» және әрі қарай мәтін бойынша;

4 1.8-тармақ. Мыналар алынып тасталсын

5 2.3-тармақ. Мыналар алынып тасталсын

1206-0101-04 -кесте.

1206-0101-04 (01, 02, 03) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0605

1206-0101-04 (01, 02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,01

1206-0101-04 (03) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,02

1206-0101-05 -кесте.

1206-0101-05 (01, 02) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0605

1206-0101-05 (01, 02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,04

1206-0101-07 -кесте.

1206-0101-07 (01, 02, 03) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0605

1206-0101-07 (01, 03) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,18

1206-0101-07 (02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,056

1206-0101-08 -кесте.

1206-0101-08 (01, 02, 03) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0605

1206-0101-08 (01, 02, 03) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,04

1206-0101-12 -кесте.

1206-0101-12 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0605

1206-0101-12 (01, 10) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,16

1206-0101-12 (02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,1

1206-0101-12 (03, 04, 05, 08, 09, 12, 15, 16) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,04

1206-0101-12 (06, 07, 13) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,08

1206-0101-12 (11) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,02

1206-0101-12 (14) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,12

1206-0101-13 -кесте.

1206-0101-13 (02, 04, 06) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0605

1206-0101-13 (02, 04, 06) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,04

1206-0101-20 -кесте.

1206-0101-20 (01, 02, 03, 04, 05, 06) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0605

1206-0101-20 (01, 02, 03, 04, 05, 06) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,038

1206-0101-21 -кесте.

1206-0101-21 (01, 02, 03, 04, 05) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0605

1206-0101-21 (01, 02, 03, 04, 05) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,002

07 -бөлім. Жөндеу-құрылыс жұмыстары. Едендер

1207-0101-15 -кесте.

1207-0101-15 (01) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0605

1207-0101-15 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,4

08 -бөлім. Жөндеу-құрылыс жұмыстары. Шатырлар, жабындар

1208-0101-08 -кесте.

1208-0101-08 (01, 02) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0609

1208-0101-08 (01, 02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,11

09 -бөлім. Жөндеу-құрылыс жұмыстары. Сатылар, кіреберіс-шығаберіс

Жалпы бөлім. Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:

«Жөндеу-құрылыс жұмыстары. Баспалдақтар, кіреберістер» деген 9-бөлімнің Жөндеу-құрылыс жұмыстарына арналған ресурстар шығысының элементтік сметалық нормалары Бөлімде келтірілген әрбір жұмыс түріне ресурстардың базалық қажеттілігін анықтау және

кейіннен сметалық құжаттаманы ресурстық әдіспен жасау үшін ұсынылады. Бұл Бөлім Жөндеу-құрылыс жұмыстарына арналған ресурстар шығысының элементтік сметалық нормалары жинағының құрамына кіреді.».

Техникалық бөлік. Мынадай өзгерістер енгізілсін:

1 1.2-тармақ мынадай редакцияда жазылсын: «Нормаларда жұмыстардың барлық кешенін орындауға арналған шығындар ескерілген,» және одан әрі мәтін бойынша;

2 1.3-тармақ мынадай редакцияда жазылсын: «Бөлімнің нормалары бөлшектеу шарттарына сүйене отырып есептелген» және одан әрі мәтін бойынша.

1209-0101-09 -кесте.

1209-0101-09 (01, 02) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0605

1209-0101-09 (01, 02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,023

11-бөлім Жөндеу-құрылыс сылақ жұмыстары

Жалпы бөлім. Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:

«Жөндеу-құрылыс сылақ жұмыстары» деген 11-бөлімінің жөндеу-құрылыс жұмыстарына арналған ресурстар шығысының элементтік сметалық нормалары Бөлімде келтірілген әрбір жұмыс түріне ресурстардың базалық қажеттілігін анықтау және кейіннен сметалық құжаттаманы ресурстық әдіспен жасау үшін ұсынылады. Бұл Бөлім Жөндеу-құрылыс жұмыстарына арналған ресурстар шығысының элементтік сметалық нормалары жинағының құрамына кіреді.».

12-бөлім Жөндеу-құрылыс сырлау жұмыстары

1212-0104-05 -кесте.

Атауы мынадай редакцияда жазылсын: «Қасбеттер. Беткі қабатты тазарту

1212-0104-06 -кесте.

Атауы мынадай редакцияда жазылсын: «Беткі қабаттар. Бейтараптандырғыш ерітіндімен өңдеу»

15 -бөлім. Ішкі санитарлық-техникалық жөндеу-құрылыс жұмыстары

1215-0101-06 -кесте.

1215-0101-06 (04, 11, 13, 14, 15, 18, 19, 23) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0608

1215-0101-06 (04, 18, 23) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,07

1215-0101-06 (11, 13) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,043

1215-0101-06 (14) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,11

1215-0101-06 (15) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,16

1215-0101-06 (19) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,04

16-бөлім Жөндеу-құрылыс жұмыстары. Сыртқы инженерлік желілер

Жалпы бөлім. Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:

«Жөндеу-құрылыс жұмыстары. Сыртқы инженерлік желілер» деген 16-бөлімнің Жөндеу-құрылыс жұмыстарына арналған ресурстар шығысының элементтік сметалық нормалары Бөлімде келтірілген әрбір жұмыс түріне ресурстардың базалық қажеттілігін анықтау және кейіннен сметалық құжаттаманы ресурстық әдіспен жасау үшін ұсынылады. Бұл Бөлім Жөндеу-құрылыс жұмыстарына арналған ресурстар шығысының элементтік сметалық нормалары жинағының құрамына кіреді.».

ҚР ЭШН 8.04-02-2015

**ЖАБДЫҚТЫ МОНТАЖДАУҒА АРНАЛҒАН РЕСУРСТАР ШЫҒЫСЫНЫҢ ЭЛЕМЕНТТІК
СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАРЫНЫҢ ЖИНАҒЫ**

03 -бөлім. Көтеру-көлік жабдығын монтаждау бойынша жұмыстар

1303-0501-04 -кесте.

1303-0501-04 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0203-0204; 2113-0211-0605

1303-0501-04 (01, 02, 03, 04, 05) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0203-0211	Мырышпен қапталған тығырықтар МЕМСТ 11371-78	кг	0,1
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	1

1303-0501-04 (06, 07, 08, 09, 10) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0203-0211	Мырышпен қапталған тығырықтар МЕМСТ 11371-78	кг	0,01
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,1

1303-0501-05 -кесте.

1303-0501-05 (01, 02, 03, 04) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0605; 2113-0203-0204

1303-0501-05 (01, 02, 03) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	1

1303-0501-05 (01, 03) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0203-0211	Мырышпен қапталған тығырықтар МЕМСТ 11371-78	кг	0,1

1303-0501-05 (02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0203-0211	Мырышпен қапталған тығырықтар МЕМСТ 11371-78	кг	0,07

1303-0501-05 (04) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0203-0211	Мырышпен қапталған тығырықтар МЕМСТ 11371-78	кг	0,007
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,1

08 -бөлім. Электртехникалық қондырғыларды монтаждау бойынша жұмыстар**1308-0201-08 -кесте.****1308-0201-08 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0606****1308-0201-08 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:**

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,0011

1308-0201-08 (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,0062

1308-0201-11 -кесте.**1308-0201-11 (01, 02, 03) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0606**

1308-0201-11 (01, 02, 03) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,0011

1308-0206-01 -кесте.

1308-0206-01 (01, 02, 03) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0207-1006; 2113-0211-0606

1308-0206-01 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0207-0430	Бұрама шегелері бар әмбебап полипропилен дюбельдер	кг	0,0084

1308-0206-01 (01, 02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,01

1308-0206-01 (02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0207-0430	Бұрама шегелері бар әмбебап полипропилен дюбельдер	кг	0,0126

1308-0206-01 (03) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0207-0430	Бұрама шегелері бар әмбебап полипропилен дюбельдер	кг	0,0168
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,014

1308-0206-03 -кесте.

1308-0206-03 (01) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0606

1308-0206-03 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,0067

1308-0206-11 -кесте.

1308-0206-11 (01) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0606

1308-0206-11 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,0065

1308-0206-15 -кесте.

1308-0206-15 (01, 02, 03, 04, 05, 06) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0204-0201

1308-0206-15 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0204-0203	Жартылай дөңгелек басы бар бұрандалар МЕМСТ 1759.0-87	кг	0,0058

1308-0206-15 (02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0204-0203	Жартылай дөңгелек басы бар бұрандалар МЕМСТ 1759.0-87	кг	0,0139

1308-0206-15 (03) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0204-0203	Жартылай дөңгелек басы бар бұрандалар МЕМСТ 1759.0-87	кг	0,014

1308-0206-15 (04) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0204-0203	Жартылай дөңгелек басы бар бұрандалар MEMCT 1759.0-87	кг	0,0155

1308-0206-15 (05) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0204-0203	Жартылай дөңгелек басы бар бұрандалар MEMCT 1759.0-87	кг	0,016

1308-0206-15 (06) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0204-0203	Жартылай дөңгелек басы бар бұрандалар MEMCT 1759.0-87	кг	0,017

1308-0206-21 -кесте.

1308-0206-21 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0204-0201

1308-0206-21 (01, 02, 03) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0204-0203	Жартылай дөңгелек басы бар бұрандалар MEMCT 1759.0-87	кг	0,0218

1308-0206-21 (04, 05, 06, 07) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0204-0203	Жартылай дөңгелек басы бар бұрандалар MEMCT 1759.0-87	кг	0,02

1308-0305-01 -кесте.

1308-0305-01 (01, 04, 06, 08) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0603; 2404-0207-3963; 2113-0211-0606

1308-0305-01 (01, 04, 06, 08) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,0046

1308-0305-02 -кесте.

1308-0305-02 (01) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0606; 2113-0211-0603

1308-0305-02 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,0042

1308-0305-03 -кесте.

1308-0305-03 (05, 06, 07, 09) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0204-0201

1308-0305-03 (05, 06, 07, 09) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0204-0203	Жартылай дөңгелек басы бар бұрандалар МЕМСТ 1759.0-87	кг	0,0306

1308-0305-10 -кесте.

1308-0305-10 (01, 02) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0204-0201

1308-0305-10 (01, 02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0204-0203	Жартылай дөңгелек басы бар бұрандалар МЕМСТ 1759.0-87	кг	0,03

1308-0305-14 -кесте.

1308-0305-14 (01) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0606

1308-0305-14 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,0032

1308-0502-12 -кесте.

1308-0502-12 (02) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0204-0201

1308-0502-12 (02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0204-0203	Жартылай дөңгелек басы бар бұрандалар МЕМСТ 1759.0-87	кг	0,306

10 -бөлім. Байланыс жабдығын монтаждау бойынша жұмыстар

Жалпы бөлім. Жаңа редакцияда жазылсын:

«1 «Байланыс құралдарын монтаждау бойынша жұмыстар» деген 10-бөлімнің монтаж жұмыстары үшін ресурстар шығындарының элементті сметалық нормалары Бөлімде сипатталған жұмыстың әр түріне ресурстарға базалық қажеттілікті анықтау және ресурстық әдіспен сметалық құжаттаманы дайындау үшін ұсынылады. Бұл бөлім жабдықты орнатуға Элементті сметалық нормалар жиынтығының құрамына кіреді.

2 Нормалар Қазақстан Республикасының инвестициялық-құрылыс секторындағы құрылысқа қажетті ресурстарды тұтынудың орташа нормаларын көрсетеді және оларды инвестициялық процесстің барлық қатысушылары (тапсырыс берушілер, мердігерлер және т.б.) Қазақстан Республикасының бюджетінен инвестицияланатын объектілердің барлық түрлері үшін қолдана алады.

3 Кәсіпорындардың, ұйымдардың және жеке тұлғалардың өз қаражаты есебінен қаржыландырылатын құрылыс жобалары үшін осы Бөлімнің нормалары ұсынымдық сипатта болады.».

Кіріспе нұсқаулар. 1310-0701 тобы 7-тармақпен толықтырылсын:

«7 1310-0701-0701 нормасымен кезекші режимінде бір сыртқы құрылғыны, бір сигнал ілмегін және ҚБА жеткізуге және шығаруға арналған бір құрылғыны қосуды ескере отырып, бақылау-бақылау (ҚБА) күзет-өрт аспаптарын монтаждау бойынша жұмыстар ескерілген.

«1310-0701- (0701 ÷ 0704) нормаларында келесі өлшем бірліктері қабылданған:

- сыртқы құрылғы - ұнтақты өрт сөндіру модульдері;

- ілмек - (күзет-өрт дабылы) - өрт сөндіргіштерден түйіспе қорапқа немесе қабылдау бақылау аспабына дейін жүргізілетін сым және сымсыз байланыс желілері.».

1310-0101-01 -кесте.

1310-0101-01 (10, 14) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0607

1310-0101-01 (15) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0204-0201

1310-0101-01 (10, 14) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,1

1310-0101-01 (15) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0204-0203	Жартылай дөңгелек басы бар бұрандалар МЕМСТ 1759.0-87	кг	0,04

1310-0105-05 -кесте.

1310-0105-05 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 08, 09) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0607

1310-0105-05 (01, 05, 06) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,0171

1310-0105-05 (02, 03, 08, 09) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,0139

1310-0105-05 (04) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,0209

1310-0203-01 -кесте.

1310-0203-01 (04, 05) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0606

1310-0203-01 (04, 05) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,01

1310-0204-01 -кесте.

1310-0204-01 (07, 08, 09, 10, 11, 12, 13) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0203-0201

1310-0204-01 (07, 11) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0203-0211	Мырышпен қапталған тығырықтар МЕМСТ 11371-78	кг	0,002

1310-0204-01 (08, 12) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0203-0211	Мырышпен қапталған тығырықтар МЕМСТ 11371-78	кг	0,004

1310-0204-01 (09, 13) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0203-0211	Мырышпен қапталған тығырықтар МЕМСТ 11371-78	кг	0,008

1310-0204-01 (10) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0203-0211	Мырышпен қапталған тығырықтар МЕМСТ 11371-78	кг	0,016

1310-0302-01 -кесте.

1310-0302-01 (01, 04, 05, 06, 07, 08) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0606

1310-0302-01 (01, 04, 08) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,04

1310-0302-01 (05) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	1,1

1310-0302-01 (06, 07) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,03

1310-0403-02 -кесте.

1310-0403-02 (01) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0204-0201

1310-0403-02 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0204-0203	Жартылай дөңгелек басы бар бұрандалар МЕМСТ 1759.0-87	кг	1

1310-0404-01 -кесте.

1310-0404-01 (11, 12) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0204-0201

1310-0404-01 (11, 12) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0204-0203	Жартылай дөңгелек басы бар бұрандалар MEMCT 1759.0-87	кг	0,5

1310-0408-02 -кесте.

1310-0408-02 (01) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0604

1310-0408-02 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,2

1310-0601-01 -кесте.

1310-0601-01 (01, 02) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0607

1310-0601-01 (01, 02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,01

1310-0603-03 -кесте.

1310-0603-03 (01, 02) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0606; 2113-0211-0609

1310-0603-03 (01, 02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,1

1310-0701-02 -кесте.

1310-0701-02 (04, 05) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0607

1310-0701-02 (04) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,1

1310-0701-02 (05) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,05

1310-0702-01 -кесте.

1310-0702-01 (01) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0607

1310-0702-01 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,02

1310-0702-02 -кесте.

1310-0702-02 (01) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0607

1310-0702-02 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,02

1310-0702-03 -кесте.

1310-0702-03 (01) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0204-0201

1310-0702-03 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0204-0203	Жартылай дөңгелек басы бар бұрандалар MEMCT 1759.0-87	кг	0,04

1310-0702-04 -кесте.

1310-0702-04 (02) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0204-0201

1310-0702-04 (02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0204-0203	Жартылай дөңгелек басы бар бұрандалар MEMCT 1759.0-87	кг	0,6

1310-0702-05 -кесте.

1310-0702-05 (01) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0606

1310-0702-05 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,01

1310-0702-06 -кесте.

1310-0702-06 (01) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0606

1310-0702-06 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,02

1310-0902-09 -кесте.

1310-0902-09 (14, 15, 16, 17) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0607

1310-0902-09 (14, 15, 16, 17) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,05

1310-0902-12 -кесте.

1310-0902-12 (01, 02, 03, 04) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0203-0203

1310-0902-12 (05, 06, 07) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0609

1310-0902-12 (13) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0204-0201

1310-0902-12 (01, 02, 03, 04) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0203-0211	Мырышпен қапталған тығырықтар МЕМСТ 11371-78	кг	0,002

1310-0902-12 (05, 06, 07) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,03

1310-0902-12 (13) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0204-0203	Жартылай дөңгелек басы бар бұрандалар МЕМСТ 1759.0-87	кг	0,002

11 -бөлім. Автоматтандыру және есептегіш техника аспаптарын, құралдарын монтаждау бойынша жұмыстар

1311-0101-01 -кесте.

1311-0101-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0207-1203

1311-0101-02 -кесте.

1311-0101-02 (01) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0203-0203

1311-0101-02 (02, 03) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0203-0205

1311-0101-02 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0203-0211	Мырышпен қапталған тығырықтар МЕМСТ 11371-78	кг	0,06

1311-0101-02 (02, 03) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0203-0211	Мырышпен қапталған тығырықтар МЕМСТ 11371-78	кг	0,13

1311-0203-01 -кесте.

1311-0203-01 (05, 06, 07, 08, 09) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0203-0205

1311-0203-01 (10, 11) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0203-0206

1311-0203-01 (12, 13, 14) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0203-0207

1311-0203-01 (05, 06, 07, 08) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0203-0211	Мырышпен қапталған тығырықтар МЕМСТ 11371-78	кг	0,002

1311-0203-01 (09) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0203-0211	Мырышпен қапталған тығырықтар МЕМСТ 11371-78	кг	0,003

1311-0203-01 (10) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0203-0211	Мырышпен қапталған тығырықтар МЕМСТ 11371-78	кг	0,004

1311-0203-01 (11) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0203-0211	Мырышпен қапталған тығырықтар МЕМСТ 11371-78	кг	0,006

1311-0203-01 (12) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0203-0211	Мырышпен қапталған тығырықтар МЕМСТ 11371-78	кг	0,008

1311-0203-01 (13) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0203-0211	Мырышпен қапталған тығырықтар МЕМСТ 11371-78	кг	0,09

1311-0203-01 (14) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0203-0211	Мырышпен қапталған тығырықтар МЕМСТ 11371-78	кг	0,01

1311-0203-02 -кесте.

1311-0203-02 (01, 02, 03, 04) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0203-0209

1311-0203-02 (05) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0203-0210

1311-0203-02 (06) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0203-0207

1311-0203-02 (01, 02, 03) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0203-0211	Мырышпен қапталған тығырықтар МЕМСТ 11371-78	кг	0,001

1311-0203-02 (04) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0203-0211	Мырышпен қапталған тығырықтар МЕМСТ 11371-78	кг	0,002

1311-0203-02 (05) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0203-0211	Мырышпен қапталған тығырықтар МЕМСТ 11371-78	кг	0,003

1311-0203-02 (06) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0203-0211	Мырышпен қапталған тығырықтар МЕМСТ 11371-78	кг	0,004

1311-0204-01 -кесте.

1311-0204-01 (05) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0203-0203

1311-0204-01 (06, 07, 08) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0203-0205

1311-0204-01 (09) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0203-0206

1311-0204-01 (10) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0203-0207

1311-0204-01 (11) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0201-0211; 2113-0203-0208

1311-0204-01 (05, 06, 07, 08) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0203-0211	Мырышпен қапталған тығырықтар МЕМСТ 11371-78	кг	0,002

1311-0204-01 (09) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0203-0211	Мырышпен қапталған тығырықтар МЕМСТ 11371-78	кг	0,006

1311-0204-01 (10) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0203-0211	Мырышпен қапталған тығырықтар МЕМСТ 11371-78	кг	0,08

1311-0204-01 (11) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0201-0315	Сомындары мен тығырықтары бар мырышпен қапталған бұрандамалар МЕМСТ 1759.0-87	кг	10,09

12 -бөлім. Технологиялық құбырларды монтаждау бойынша жұмыстар

1312-0601-01 -кесте.

1312-0601-01 (01, 03) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0203-0201

1312-0601-01 (02, 04) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0203-0204

1312-0601-01 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0203-0211	Мырышпен қапталған тығырықтар МЕМСТ 11371-78	кг	0,00062

1312-0601-01 (02, 04) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0203-0211	Мырышпен қапталған тығырықтар МЕМСТ 11371-78	кг	0,00048

1312-0601-01 (03) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0203-0211	Мырышпен қапталған тығырықтар МЕМСТ 11371-78	кг	0,00064

1312-0601-02 -кесте.

1312-0601-02 (01, 02, 03, 04) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0203-0201

1312-0601-02 (01, 03) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0203-0211	Мырышпен қапталған тығырықтар МЕМСТ 11371-78	кг	0,0008

1312-0601-02 (02, 04) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0203-0211	Мырышпен қапталған тығырықтар МЕМСТ 11371-78	кг	0,00031

1312-0601-03 -кесте.

1312-0601-03 (01, 02, 03, 04) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0203-0206

1312-0601-03 (01, 03) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0203-0211	Мырышпен қапталған тығырықтар МЕМСТ 11371-78	кг	0,00245

1312-0601-03 (02, 04) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0203-0211	Мырышпен қапталған тығырықтар МЕМСТ 11371-78	кг	0,00172

1312-0601-04 -кесте.

1312-0601-04 (02) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0203-0204

1312-0601-04 (02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0203-0211	Мырышпен қапталған тығырықтар МЕМСТ 11371-78	кг	0,00448

1312-0602-01 -кесте.

1312-0602-01 (01, 02, 03, 04) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0203-0201

1312-0602-01 (01, 03) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0203-0211	Мырышпен қапталған тығырықтар МЕМСТ 11371-78	кг	0,0008

1312-0602-01 (02, 04) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0203-0211	Мырышпен қапталған тығырықтар МЕМСТ 11371-78	кг	0,00031

1312-0603-01 -кесте.

1312-0603-01 (01) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0203-0204

1312-0603-01 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0203-0211	Мырышпен қапталған тығырықтар МЕМСТ 11371-78	кг	0,001

1312-0604-03 -кесте.

1312-0604-03 (01, 02) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0207-1203

1312-0604-03 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0207-1201	Атып кіргізуге арналған болат дюбельдер	10 дана	0,24

1312-0604-03 (02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0207-1201	Атып кіргізуге арналған болат дюбельдер	10 дана	0,2

1312-0701-06 -кесте.

1312-0701-06 (01) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0207-1203

14 -бөлім. Илек өндірістері жабдығын монтаждау бойынша жұмыстар

1314-0102-04 -кесте.

1314-0102-04 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0605

1314-0102-04 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,0076

1314-0102-05 -кесте.

1314-0102-05 (01, 02) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0605

1314-0102-05 (01, 02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,0076

1314-0103-01 -кесте.

1314-0103-01 (01, 02) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0605

1314-0103-01 (01, 02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,0096

1314-0104-01 -кесте.

1314-0104-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0605

1314-0104-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,0076

1314-0104-02 -кесте.

1314-0104-02 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0605

1314-0104-02 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,0084

1314-0105-01 -кесте.

1314-0105-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0605

1314-0105-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,0096

1314-0203-01 -кесте.

1314-0203-01 (01, 02, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0605

1314-0203-01 (01, 02, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,0096

1314-0204-01 -кесте.

1314-0204-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0605

1314-0204-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,0076

1314-0204-02 -кесте.

1314-0204-02 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0605

1314-0204-02 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,0084

1314-0205-01 -кесте.

1314-0205-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0605

1314-0205-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,0096

19 -бөлім. Көмір және шымтезек өнеркәсібі кәсіпорындарының жабдығын монтаждау бойынша жұмыстар

1319-0102-05 -кесте.

1319-0102-05 (01) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0203-0204

1319-0102-05 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0203-0211	Мырышпен қапталған тығырықтар МЕМСТ 11371-78	кг	0,3

1319-0102-09 -кесте.

1319-0102-09 (09, 10, 11) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0203-0204

1319-0102-09 (09, 10, 11) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0203-0211	Мырышпен қапталған тығырықтар МЕМСТ 11371-78	кг	0,014

20 -бөлім. Т/ж көлігіндегі дабыл, орталықтандыру, бұғаттау және байланыс желісі жабдығын монтаждау бойынша жұмыстар

1320-0101-01 -кесте.

1320-0101-01 (01, 02, 03, 04, 14, 15, 22) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0204-0202

1320-0101-01 (06, 07, 13, 14) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0606

1320-0101-01 (10) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0204-0201

1320-0101-01 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0204-0203	Жартылай дөңгелек басы бар бұрандалар МЕМСТ 1759.0-87	кг	0,08

1320-0101-01 (02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0204-0203	Жартылай дөңгелек басы бар бұрандалар МЕМСТ 1759.0-87	кг	0,39

1320-0101-01 (03, 04, 22) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0204-0203	Жартылай дөңгелек басы бар бұрандалар МЕМСТ 1759.0-87	кг	0,31

1320-0101-01 (06) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,24

1320-0101-01 (07) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,4

1320-0101-01 (10) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0204-0203	Жартылай дөңгелек басы бар бұрандалар МЕМСТ 1759.0-87	кг	0,031

1320-0101-01 (13) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,001

1320-0101-01 (14) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0204-0203	Жартылай дөңгелек басы бар бұрандалар МЕМСТ 1759.0-87	кг	1,28
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,1

1320-0101-01 (15) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0204-0203	Жартылай дөңгелек басы бар бұрандалар МЕМСТ 1759.0-87	кг	0,32

1320-0101-02 -кесте.

1320-0101-02 (10, 40, 41, 42, 43, 44) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0605

1320-0101-02 (10) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,35

1320-0101-02 (40, 41, 42, 43, 44) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,01

1320-0102-01 -кесте.

1320-0102-01 (10) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0204-0202

1320-0102-01 (12) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0607

1320-0102-01 (10) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0204-0203	Жартылай дөңгелек басы бар бұрандалар МЕМСТ 1759.0-87	кг	0,16

1320-0102-01 (12) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,13

1320-0103-01 -кесте.

1320-0103-01 (08) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0204-0202

1320-0103-01 (08) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0204-0203	Жартылай дөңгелек басы бар бұрандалар MEMCT 1759.0-87	кг	3,62

1320-0103-02 -кесте.

1320-0103-02 (05, 06, 24, 25) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0605

1320-0103-02 (05, 06, 24, 25) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,01

1320-0103-03 -кесте.

1320-0103-03 (01, 02, 03, 04, 05, 06) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0605; 2113-0204-0202

1320-0103-03 (01, 02, 03) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0204-0203	Жартылай дөңгелек басы бар бұрандалар MEMCT 1759.0-87	кг	0,61

1320-0103-03 (01, 02, 03, 04, 05, 06) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,02

1320-0103-03 (04, 05, 06) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0204-0203	Жартылай дөңгелек басы бар бұрандалар MEMCT 1759.0-87	кг	0,31

1320-0104-01 -кесте.

1320-0104-01 (01, 02) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0608; 2113-0211-0605

1320-0104-01 (01, 02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,73

1320-0104-02 -кесте.

1320-0104-02 (01) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0605

1320-0104-02 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,02

21 -бөлім. Метрополитендер мен тоннельдер жабдығын монтаждау бойынша жұмыстар

1321-0101-01 -кесте.

1321-0101-01 (01, 12) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0204-0201

1321-0101-01 (01, 12) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0204-0203	Жартылай дөңгелек басы бар бұрандалар МЕМСТ 1759.0-87	кг	0,2

1321-0101-02 -кесте.

1321-0101-02 (01, 12) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0204-0201

1321-0101-02 (01, 12) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0204-0203	Жартылай дөңгелек басы бар бұрандалар МЕМСТ 1759.0-87	кг	0,2

1321-0101-03 -кесте.

1321-0101-03 (01, 13) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0204-0201

1321-0101-03 (01, 13) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0204-0203	Жартылай дөңгелек басы бар бұрандалар МЕМСТ 1759.0-87	кг	0,2

1321-0101-04 -кесте.

1321-0101-04 (01, 13) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0204-0201

1321-0101-04 (01, 13) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0204-0203	Жартылай дөңгелек басы бар бұрандалар МЕМСТ 1759.0-87	кг	0,2

1321-0101-06 -кесте.

1321-0101-06 (01, 02) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0204-0201

1321-0101-06 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0204-0203	Жартылай дөңгелек басы бар бұрандалар МЕМСТ 1759.0-87	кг	12,3

1321-0101-06 (02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0204-0203	Жартылай дөңгелек басы бар бұрандалар МЕМСТ 1759.0-87	кг	3,13

1321-0102-02 -кесте.

1321-0102-02 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0204-0201

1321-0102-02 (12, 13) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0606

1321-0102-02 (01, 02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0204-0203	Жартылай дөңгелек басы бар бұрандалар МЕМСТ 1759.0-87	кг	3

1321-0102-02 (03) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0204-0203	Жартылай дөңгелек басы бар бұрандалар МЕМСТ 1759.0-87	кг	2

1321-0102-02 (04, 05, 06, 07) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0204-0203	Жартылай дөңгелек басы бар бұрандалар МЕМСТ 1759.0-87	кг	1

1321-0102-02 (08) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0204-0203	Жартылай дөңгелек басы бар бұрандалар МЕМСТ 1759.0-87	кг	0,6

1321-0102-02 (12, 13) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	3

1321-0103-01 -кесте.

1321-0103-01 (01, 02) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0201-0904

1321-0103-01 (01, 02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0201-0315	Сомындары мен тығырықтары бар мырышпен қапталған бұрандамалар МЕМСТ 1759.0-87	кг	1,5

1321-0103-02 -кесте.

1321-0103-02 (01, 02) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0201-0904

1321-0103-02 (01, 02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0201-0315	Сомындары мен тығырықтары бар мырышпен қапталған бұрандамалар МЕМСТ 1759.0-87	кг	0,5

1321-0103-03 -кесте.

1321-0103-03 (01, 02) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0201-0904

1321-0103-03 (01, 02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0201-0315	Сомындары мен тығырықтары бар мырышпен қапталған бұрандамалар МЕМСТ 1759.0-87	кг	2

1321-0103-04 -кесте.

1321-0103-04 (01, 02) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0201-0904

1321-0103-04 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0201-0315	Сомындары мен тығырықтары бар мырышпен қапталған бұрандамалар МЕМСТ 1759.0-87	кг	7,15

1321-0103-04 (02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0201-0315	Сомындары мен тығырықтары бар мырышпен қапталған бұрандамалар МЕМСТ 1759.0-87	кг	6,55

1321-0103-05 -кесте.

1321-0103-05 (01, 02) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0201-0904

1321-0103-05 (01, 02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0201-0315	Сомындары мен тығырықтары бар мырышпен қапталған бұрандамалар МЕМСТ 1759.0-87	кг	9,3

1321-0103-06 -кесте.

1321-0103-06 (01) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0201-0904; 2113-0204-0201

1321-0103-06 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0201-0315	Сомындары мен тығырықтары бар мырышпен қапталған бұрандамалар МЕМСТ 1759.0-87	кг	2,55
2113-0204-0203	Жартылай дөңгелек басы бар бұрандалар МЕМСТ 1759.0-87	кг	0,13

1321-0103-07 -кесте.

1321-0103-07 (01) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0204-0201; 2113-0201-0904

1321-0103-07 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0201-0315	Сомындары мен тығырықтары бар мырышпен қапталған бұрандамалар МЕМСТ 1759.0-87	кг	2,55
2113-0204-0203	Жартылай дөңгелек басы бар бұрандалар МЕМСТ 1759.0-87	кг	0,13

1321-0103-08 -кесте.

1321-0103-08 (01) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0202-0204; 2113-0204-0201; 2113-0201-0904

1321-0103-08 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0201-0315	Сомындары мен тығырықтары бар мырышпен қапталған бұрандамалар МЕМСТ 1759.0-87	кг	0,8
2113-0202-0219	Мырышпен қапталған алты қырлы сомын МЕМСТ 18126-94	кг	0,4
2113-0204-0203	Жартылай дөңгелек басы бар бұрандалар МЕМСТ 1759.0-87	кг	0,13

1321-0103-09 -кесте.

1321-0103-09 (01) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0204-0201; 2113-0201-0904

1321-0103-09 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0201-0315	Сомындары мен тығырықтары бар мырышпен қапталған бұрандамалар МЕМСТ 1759.0-87	кг	1,25
2113-0204-0203	Жартылай дөңгелек басы бар бұрандалар МЕМСТ 1759.0-87	кг	0,13

1321-0103-10 -кесте.

1321-0103-10 (01) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0201-0904

1321-0103-10 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0201-0315	Сомындары мен тығырықтары бар мырышпен қапталған бұрандамалар МЕМСТ 1759.0-87	кг	30

1321-0103-11 -кесте.

1321-0103-11 (01) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0201-0904

1321-0103-11 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0204-0203	Жартылай дөңгелек басы бар бұрандалар МЕМСТ 1759.0-87	кг	2,8

1321-0103-12 -кесте.

1321-0103-12 (01) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0204-0201; 2113-0203-0202

1321-0103-12 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0203-0211	Мырышпен қапталған тығырықтар МЕМСТ 11371-78	кг	0,05
2113-0204-0203	Жартылай дөңгелек басы бар бұрандалар МЕМСТ 1759.0-87	кг	0,2

1321-0103-13 -кесте.

1321-0103-13 (01) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0201-0904

1321-0103-13 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0201-0315	Сомындары мен тығырықтары бар мырышпен қапталған бұрандамалар МЕМСТ 1759.0-87	кг	0,8

1321-0103-14 -кесте.

1321-0103-14 (01) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0603; 2113-0201-0904

1321-0103-14 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0201-0315	Сомындары мен тығырықтары бар мырышпен қапталған бұрандамалар МЕМСТ 1759.0-87	кг	1,4
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,04

30 -бөлім. Астық қамбалары және астықты қайта өңдеу кәсіпорындарының жабдығын монтаждау бойынша жұмыстар

1330-0101-01 -кесте.

1330-0101-01 (01) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0204-0201

1330-0101-01 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0204-0203	Жартылай дөңгелек басы бар бұрандалар MEMCT 1759.0-87	кг	0,8

1330-0101-03 -кесте.

1330-0101-03 (04) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0204-0201

1330-0101-03 (04) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0204-0203	Жартылай дөңгелек басы бар бұрандалар MEMCT 1759.0-87	кг	0,05

1330-0101-06 -кесте.

1330-0101-06 (01, 02) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0204-0201

1330-0101-06 (01, 02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0204-0203	Жартылай дөңгелек басы бар бұрандалар MEMCT 1759.0-87	кг	0,03

1330-0102-09 -кесте.

1330-0102-09 (02) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0204-0202

1330-0102-09 (02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0204-0203	Жартылай дөңгелек басы бар бұрандалар MEMCT 1759.0-87	кг	0,02

1330-0102-11 -кесте.

1330-0102-11 (03, 04) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0211-0606

1330-0102-11 (03, 04) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0211-0614	Жартылай дөңгелек басы бар бұрама шегелер	кг	0,09

1330-0102-16 -кесте.

1330-0102-16 (01) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0204-0201

1330-0102-16 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0204-0203	Жартылай дөңгелек басы бар бұрандалар МЕМСТ 1759.0-87	кг	0,2

1330-0107-03 -кесте.

1330-0107-03 (02) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0204-0201

1330-0107-03 (02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0204-0203	Жартылай дөңгелек басы бар бұрандалар МЕМСТ 1759.0-87	кг	0,01

Ресми басылым

**Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму
министірлігінің Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері
комитеті**

**Сәулет, қала құрылысы және құрылыс
саласындағы мемлекеттік нормативтер**

**ҚҰРЫЛЫС, ЖӨНДЕУ-ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА ЖӘНЕ
ЖАБДЫҚТЫ МОНТАЖДАУҒА АРНАЛҒАН РЕСУРСТАР
ШЫҒЫСЫНЫҢ ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАРЫНЫҢ
ЖИНАҚТАРЫ, ҚҰРЫЛЫС МАШИНАЛАРЫ МЕН МЕХАНИЗМДЕРІН
ПАЙДАЛАНУҒА АРНАЛҒАН АҒЫМДАҒЫ ДЕҢГЕЙДЕГІ СМЕТАЛЫҚ
БАҒАЛАРДЫҢ ЖИНАҒЫ, ҚҰРЫЛЫСТАҒЫ СМЕТАЛЫҚ ТАРИФТІК
СТАВКАЛАР ЖИНАҒЫ**
(ҚР ЭСН 8.04-01-2015, ҚР ЭСН 8.05-01-2015, ҚР ЭСН 8.04-02-2015, ҚР МПБЖ
8.04-11-2019, ҚР СТС 8.04-07-2019)

**Өзгерістер мен толықтырулар
19 – шығарылым**

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

050046, Алматы қаласы, Солодовников көшесі, 21
Тел./факс: +7 (727) 392 76 16 – қабылдау бөлмесі

Издание официальное

**Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики
Казахстан**

**Государственные нормативы в области
архитектуры, градостроительства и строительства**

**СБОРНИКИ ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА
СТРОИТЕЛЬНЫЕ, РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ И МОНТАЖ
ОБОРУДОВАНИЯ, СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ НА
ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ,
СБОРНИК СМЕТНЫХ ТАРИФНЫХ СТАВОК В СТРОИТЕЛЬСТВЕ**
(ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015,
СЦЭМ РК 8.04-11-2019, СТС РК 8.04-07-2019)

**Изменения и дополнения
Выпуск 19**

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

050046, г. Алматы, ул. Солодовникова, 21
Тел./факс: +7 (727) 392 76 16 – приемная

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

Бақылау данасы
Контрольный
экземпляр

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

**ҚҰРЫЛЫС, ЖӨНДЕУ-ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА ЖӘНЕ
ЖАБДЫҚТЫ МОНТАЖДАУҒА АРНАЛҒАН РЕСУРСТАР
ШЫҒЫСЫНЫҢ ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАРЫНЫҢ
ЖИНАҚТАРЫ, ҚҰРЫЛЫС МАШИНАЛАРЫ МЕН
МЕХАНИЗМДЕРІН ПАЙДАЛАНУҒА АРНАЛҒАН АҒЫМДАҒЫ
ДЕНГЕЙДЕГІ СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАРДЫҢ ЖИНАҒЫ,
ҚҰРЫЛЫСТАҒЫ СМЕТАЛЫҚ ТАРИФТІК СТАВКАЛАР
ЖИНАҒЫ**

(ҚР ЭСН 8.04-01-2015, ҚР ЭСН 8.05-01-2015, ҚР ЭСН 8.04-02-2015,
ҚР МПБЖ 8.04-11-2019, ҚР СТС 8.04-07-2019)

Өзгерістер мен толықтырулар

19 – шығарылым

**СБОРНИКИ ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА
РЕСУРСОВ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ, РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ
РАБОТЫ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ, СБОРНИК СМЕТНЫХ
ЦЕН В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ
СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ, СБОРНИК
СМЕТНЫХ ТАРИФНЫХ СТАВОК В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
(ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015,
СЦЭМ РК 8.04-11-2019, СТС РК 8.04-07-2019)**

Изменения и дополнения

Выпуск 19

Мемлекеттік нормативтің осы жобасы
оны бекіткенге дейін қолдануға жатпайды

Настоящий проект государственного норматива
не подлежит применению до его утверждения

Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму
министірлігінің Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық
істері комитеті

Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики
Казахстан

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

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

**ҚҰРЫЛЫС, ЖӨНДЕУ-ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА ЖӘНЕ
ЖАБДЫҚТЫ МОНТАЖДАУҒА АРНАЛҒАН РЕСУРСТАР
ШЫҒЫСЫНЫҢ ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАРЫНЫҢ
ЖИНАҚТАРЫ, ҚҰРЫЛЫС МАШИНАЛАРЫ МЕН
МЕХАНИЗМДЕРІН ПАЙДАЛАНУҒА АРНАЛҒАН АҒЫМДАҒЫ
ДЕНГЕЙДЕГІ СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАРДЫҢ ЖИНАҒЫ,
ҚҰРЫЛЫСТАҒЫ СМЕТАЛЫҚ ТАРИФТІК СТАВКАЛАР
ЖИНАҒЫ**

**(ҚР ЭСН 8.04-01-2015, ҚР ЭСН 8.05-01-2015, ҚР ЭСН 8.04-02-2015,
ҚР МПБЖ 8.04-11-2019, ҚР СТС 8.04-07-2019)**

Өзгерістер мен толықтырулар

19 – шығарылым

**СБОРНИКИ ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА
РЕСУРСОВ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ, РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ
РАБОТЫ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ, СБОРНИК СМЕТНЫХ
ЦЕН В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ
СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ, СБОРНИК
СМЕТНЫХ ТАРИФНЫХ СТАВОК В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
(ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015,
СПЦЭМ РК 8.04-11-2019, СТС РК 8.04-07-2019)**

Изменения и дополнения

Выпуск 19

**Мемлекеттік нормативтің осы жобасы
оны бекіткенге дейін қолдануға жатпайды**

**Настоящий проект государственного норматива
не подлежит применению до его утверждения**

**Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму
министірілігінің Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық
істері комитеті**

**Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики
Казахстан**

Алғы сөз

- | | |
|----------------------------------|--|
| 1 ӘЗІРЛЕГЕН | «ҚазҚСҒЗИ» АҚ |
| 2 ҰСЫНҒАН | Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министірлігінің (ҚР ИИДМ) Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар басқармасы |
| 3 ҚАБЫЛДАҒАН ЖӘНЕ | ҚР ИДМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 25.06.2020 ж. № 89-НҚ бұйрығымен |
| ҚОЛДАНЫСҚА
ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ | 07.07.2020 ж. бастап |

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

Предисловие

- | | |
|-------------------------|---|
| 1 РАЗРАБОТАНЫ | АО «КазНИИСА» |
| 2 ПРЕДСТАВЛЕНЫ | Управлением сметных норм в строительстве Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ) Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан (МИИР РК) |
| 3 ПРИНЯТЫ | Приказом Комитета по делам строительства и ЖКХ МИИР РК от 25.06.2020 г. № 89-НҚ |
| И ВВЕДЕНЫ
В ДЕЙСТВИЕ | с 07.07.2020 г. |

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

Содержание

ДОПОЛНЕНИЯ	1
СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.....	1
Раздел 1 Работы строительные земляные	1
Раздел 6 Работы строительные по устройству конструкций бетонных и железобетонных монолитных	1
Раздел 7 Работы строительные по устройству конструкций бетонных и железобетонных сборных	7
Раздел 8 Работы строительные по устройству конструкций из кирпича и блоков	8
Раздел 12 Работы строительные по устройству кровель.....	9
Раздел 15 Работы строительные отделочные	11
Раздел 20 Работы строительные по устройству внутренних систем вентиляции и кондиционирования воздуха	12
Раздел 26 Работы строительные теплоизоляционные	13
СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	16
Раздел 12 Работы ремонтно-строительные малярные	16
СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ	18
Раздел 10 Работы по монтажу оборудования связи	18
Раздел 12 Работы по монтажу технологических трубопроводов	20
СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ.....	21
СБОРНИК СМЕТНЫХ ТАРИФНЫХ СТАВОК В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	25
ИЗМЕНЕНИЯ	30
СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.....	30
Раздел 1 Работы строительные земляные	30
Раздел 6 Работы строительные по устройству конструкций бетонных и железобетонных монолитных	30
Раздел 7 Работы строительные по устройству конструкций бетонных и железобетонных сборных	31
Раздел 8 Работы строительные по устройству конструкций из кирпича и блоков	37
Раздел 9 Работы строительные по устройству конструкций металлических.....	50
Раздел 10 Работы строительные по устройству конструкций деревянных, древеснокомпозитных и пластмассовых.....	51
Раздел 12 Работы строительные по устройству кровель.....	66
Раздел 14 Работы строительные по устройству конструкций в сельском строительстве	69

Раздел 15 Работы строительные отделочные	69
Раздел 16 Работы строительные по устройству внутренних систем трубопроводов.....	73
Раздел 17 Работы строительные по устройству внутренних систем водопровода, канализации	74
Раздел 18 Работы строительные по устройству внутренних систем отопления.....	74
Раздел 19 Работы строительные по устройству внутренних систем газоснабжения	75
Раздел 20 Работы строительные по устройству внутренних систем вентиляции и кондиционирования воздуха	76
Раздел 21 Работы строительные по устройству внутренних систем электроосвещения	77
Раздел 22 Работы строительные по устройству наружных сетей водоснабжения	82
Раздел 23 Работы строительные по устройству наружных сетей канализации	82
Раздел 25 Работы строительные по устройству магистральных и промысловых трубопроводов газонефтепродуктов	83
Раздел 26 Работы строительные теплоизоляционные	84
Раздел 27 Работы строительные по сооружению автомобильных дорог	85
Раздел 28 Работы строительные по сооружению железных дорог	87
Раздел 29 Работы строительные по возведению тоннелей и метрополитенов	90
Раздел 30 Работы строительные по возведению мостов, путепроводов, водопропускных труб	91
Раздел 34 Работы строительные по возведению сооружений связи, радиовещания и телевидения.....	92
Раздел 36 Работы строительные по возведению земляных конструкций гидротехнических сооружений.....	96
Раздел 37 Работы строительные по возведению бетонных и железобетонных конструкций гидротехнических сооружений.....	96
Раздел 38 Работы строительные по возведению каменных конструкций гидротехнических сооружений.....	98
Раздел 39 Работы строительные по монтажу металлических конструкций гидротехнических сооружений.....	98
Раздел 40 Работы строительные по устройству деревянных конструкций гидротехнических сооружений.....	100
СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	101
Раздел 1 Работы ремонтно-строительные земляные	101
Раздел 5 Работы ремонтно-строительные. Перегородки.....	101
Раздел 6 Работы ремонтно-строительные. Проемы.....	101
Раздел 7 Работы ремонтно-строительные. Полы	105
Раздел 8 Работы ремонтно-строительные. Крыши, кровли	105
Раздел 9 Работы ремонтно-строительные. Лестницы, крыльца	106
Раздел 11 Работы ремонтно-строительные штукатурные.....	106

Раздел 12 Работы ремонтно-строительные малярные	106
Раздел 15 Работы ремонтно-строительные внутренние санитарно-технические	107
Раздел 16 Работы ремонтно-строительные. Наружные инженерные сети	108
СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ	109
Раздел 3 Работы по монтажу подъемно-транспортного оборудования	109
Раздел 8 Работы по монтажу электротехнических установок	110
Раздел 10 Работы по монтажу оборудования связи	115
Раздел 11 Работы по монтажу приборов, средств автоматизации и вычислительной техники	122
Раздел 12 Работы по монтажу технологических трубопроводов	125
Раздел 14 Работы по монтажу оборудования прокатных производств	128
Раздел 19 Работы по монтажу оборудования предприятий угольной и торфяной промышленности.....	131
Раздел 20 Работы по монтажу оборудования сигнализации, централизации, блокировки и контактной сети на ж/д транспорте.....	131
Раздел 21 Работы по монтажу оборудования метрополитенов и тоннелей	135
Раздел 30 Работы по монтажу оборудования зернохранилищ и предприятий по переработке зерна.....	142

**БЕЛГІ ҮШІН
ДЛЯ ЗАМЕТОК**

ДОПОЛНЕНИЯ

ЭСН РК 8.04-01-2015

СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Раздел 1 Работы строительные земляные

Подраздел 2 Другие виды земляных работ, подготовительные, сопутствующие и укрепительные работы

Группа 6 Грунты мерзлые и скальные. Разработка

Таблица 1101-0206-05 Грунт скальный. Рыхление и разработка

Состав работ: 1. Разрыхление скального грунта гидромолотом на базе экскаватора. 2. Выемка грунта экскаватором на бровку.

1101-0206-0501 Грунт скальный 6 группы. Рыхление механизированное и послойная разработка на вымет

<i>Измеритель: м³ грунта</i>			
Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1101-0206-0501
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,309
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
3101-0201-0908	Экскаваторы на гусеничном ходу типа "НІТАСНІ", 1,6 м³	маш.-ч	0,1545
3101-0201-0910	Экскаваторы на гусеничном ходу типа "НІТАСНІ", 1,6 м³, с гидромолотом 2,6 тн	маш.-ч	0,1545

Раздел 6 Работы строительные по устройству конструкций бетонных и железобетонных монолитных

Подраздел 19 Возведение конструкций в индустриальной опалубке

Группа 1 Конструкции фундаментов в индустриальной опалубке

Таблица 1106-1901-05 Конструкции плитных фундаментов в промышленной опалубке. Армирование

Состав работ: 1. Резка вязальной проволоки. 2. Установка и вязка арматуры отдельными стержнями. 3. Установка закладных деталей.

1106-1901-0501 Конструкции плитных монолитных железобетонных фундаментов в промышленной опалубке. Армирование

Измеритель: т

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1106-1901-0501
0101-0101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	6,46
0101-0101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,4
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,19
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,19
3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,238
3401-0204-0101	Станки для гибки арматуры	маш.-ч	0,188
3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,24
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1
2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	40
2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	П
2113-0816-3803	Фиксаторы арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	26
2113-0816-3804	Фиксаторы арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	93

Таблица 1106-1901-06 Конструкции плитных фундаментов в промышленной опалубке. Монтаж опалубки

Состав работ: 1. Изготовление доборов на строительной площадке. 2. Укрупнительная сборка, подъём и монтаж инвентарных элементов опалубки. 3. Нанесение смазки на поверхность опалубки. 4. Установка трубок из ПВХ и тяжёлых

1106-1901-0601 Конструкции плитных монолитных железобетонных фундаментов в промышленной опалубке. Монтаж опалубки

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1106-1901-0601
0101-0101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,2379
0101-0101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,4
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2576
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2576
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0024
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0646
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
2107-0203-0209	Доски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м³	0,00405
2107-0506-1302	Фанера ламинированная толщиной 21 мм ГОСТ Р 53920-2010	м²	0,0183
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000153
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	2,08
2113-0702-1105	Смазка для опалубки	кг	0,267
2113-0809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,0004
2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0000006
2113-0816-3802	Фиксаторы "Конус" ПВХ	шт.	0,36
2113-0816-3901	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	0,286
2701-0101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/м² опалубки	0,007

Таблица 1106-1901-07 Конструкции плитных фундаментов в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки

Состав работ: 1. Демонтаж инвентарных элементов опалубки. 2. Очистка щитов от налипшего бетона.

1106-1901-0701 Конструкции плитных монолитных железобетонных фундаментов в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1106-1901-0701
0101-0101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,8283
0101-0101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,4
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1706
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		

Окончание таблицы 1106-1901-07

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1106-1901-0701
3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,1706

Таблица 1106-1901-08 Конструкции плитных фундаментов в промышленной опалубке. Бетонирование

Состав работ: 1. Прием бетонной смеси. 2. Подача бетонной смеси к месту укладки. 3. Укладка бетонной смеси в конструкцию. 4. Уплотнение бетонной смеси вибратором. 5. Уход за бетоном.

1106-1901-0801 Конструкции плитных монолитных железобетонных фундаментов в промышленной опалубке. Бетонирование

Измеритель: м³

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1106-1901-0801
0101-0101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,4031
0101-0101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,4
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1587
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
3103-0202-0101	Бадьи, 2 м³	маш.-ч	0,2419
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,11
3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,1587
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
2102-0199-9901	Бетон	м³	1,015
2113-0703-1405	Вода техническая	м³	0,00003
2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м²	0,000143

Группа 11 Конструкции чаш бассейнов в промышленной опалубке

Таблица 1106-1911-01 Конструкции чаш бассейнов в промышленной опалубке. Армирование

Состав работ: 1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки. 2. Гнутье арматурных стержней. 3. Установка и вязка арматуры из отдельных стержней. 4. Установка вручную готового каркаса. 5. Установка закладных деталей. 6. Установка и крепление фиксаторов.

1106-1911-0101 Конструкции чаш бассейнов возводимых на грунте в промышленной опалубке. Армирование

Измеритель: т

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1106-1911-0101
0101-0101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	20,3716
0101-0101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,6
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0631
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0406
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0225
3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,3912
3401-0204-0101	Станки для гибки арматуры	маш.-ч	0,3068
3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,6847
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1
2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	3,603
2106-0405-1404	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012	т	0,0497
2113-0816-3801	Фиксаторы арматурные пластиковые для защитного слоя бетона	шт.	7,9

Таблица 1106-1911-02 Конструкции чаш бассейнов в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки

Состав работ: 1. Укрупнительная сборка, подъем и монтаж инвентарных элементов опалубки. 2. Изготовление мелкощитовой опалубки для устройства технологических отверстий. 3. Разметка и резка ламинированной фанеры. 4. Нанесение смазки на поверхность опалубки. 5. Установка трубок из ПВХ.

1106-1911-0201 Конструкции чаш бассейнов возводимых на грунте в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1106-1911-0201
0101-0101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,6301
0101-0101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,5
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0246
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0176

Окончание таблицы 1106-1911-02

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1106-1911-0201
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0036
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0070
3403-0102-0102	Пила дисковая погружная электрическая, 1,4 кВт	маш.-ч	0,0151
3403-0201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,0004
3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0025
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0111
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00009
2105-0301-3301	Сталь арматурная термомеханически упрочненная для железобетонных конструкций Ат400 и Ат500 диаметром от 6 до 18 мм ГОСТ 34028-2016	т	0,00007
2107-0201-0206	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м³	0,0017
2107-0203-0210	Доски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м³	0,0061
2107-0506-1302	Фанера ламинированная толщиной 21 мм ГОСТ Р 53920-2010	м²	0,115
2111-0403-7001	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м СТ РК 3364-2019	рулон	0,0241
2113-0209-0304	Гвозди усиленные ГОСТ 283-75	кг	0,6608
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,00002
2113-0702-1105	Смазка для опалубки	кг	3,3818
2113-0812-1038	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00002
2113-0816-3901	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	0,0781
2701-0101-0306	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки стен	комплект/м² опалубки	0,00896

Таблица 1106-1911-03 Конструкции чаш бассейнов в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки

Состав работ: 1. Демонтаж инвентарных элементов опалубки. 2. Очистка опалубки от налипшего бетона. 3. Демонтаж рабочих платформ при бетонировании.

1106-1911-0301 Конструкции чаш бассейнов возводимых на грунте в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1106-1911-0301
0101-0101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,0264
0101-0101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,2
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0107
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0107

Таблица 1106-1911-04 Конструкции чаш бассейнов в индустриальной опалубке. Бетонирование

Состав работ: 1. Разворачивание и подготовка автобетононасоса к приему бетонной смеси. 2. Подача бетонной смеси к месту укладки автобетононасосом. 3. Укладка бетонной смеси с уплотнением в конструкции чаши бассейна. 4. Уход за бетоном. 5. Очистка и сворачивание автобетононасоса.

1106-1911-0401 Конструкции чаш бассейнов возводимых на грунте в индустриальной опалубке. Бетонирование автобетононасосом

Измеритель: м³

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1106-1911-0401
0101-0101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,1891
0101-0101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,5
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1866
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
3103-0203-0101	Автобетононасосы, 65 м³/ч	маш.-ч	0,0933
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2838
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
2102-0199-9901	Бетон	м³	1,015
2113-0703-1405	Вода техническая	м³	0,0887
2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м²	0,0012

Раздел 7 Работы строительные по устройству конструкций бетонных и железобетонных сборных

Подраздел 5 Жилые и общественные здания и административно- бытовые здания промышленных предприятий

Группа 19 Ограждения металлические

Таблица 1107-0519-02 Ограждения из нержавеющей стали. Установка

Состав работ: 1. Установка стоек. 2. Установка поручней. 3. Установка ригелей

1107-0519-0201 Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка

1107-0519-0202 Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев. Установка

Измеритель: м

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0519-0201	1107-0519-0202
0101-0101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,265	1,110
0101-0101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,5	3,5
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0264	0,0264
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0703	0,0703
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1142	0,1142
3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0659	0,0659
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
2106-0208-0702	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	1	1
2110-0502-1819	Клей эпоксидный	т	0,000021	0,000021
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	-
2113-0201-1203	Болты анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	-	0,00022
2113-0207-0252	Дюбели универсальные полипропиленовые	кг	0,0077	-

Раздел 8 Работы строительные по устройству конструкций из кирпича и блоков

Подраздел 4 Перегородки

Группа 1 Перегородки

Таблица 1108-0401-03 Перегородки из кирпича. Кладка

Состав работ: 1. Устройство выравнивающего слоя под первый ряд кладки. 2. Кладка конструкций из кирпича. 3. Установка деталей крепления. 4. Устройство примыканий к плите перекрытия.

1108-0401-0309 Перегородки, неармированные толщиной в 1/2 кирпича в каркасных зданиях. Заполнение при высоте этажа до 4 м

1108-0401-0310 Перегородки, неармированные толщиной в 1/2 кирпича в каркасных зданиях. Заполнение при высоте этажа свыше 4

м

Измеритель: м² перегородок (за вычетом проемов)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1108-0401-0309	1108-0401-0310
0101-0101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,3701	1,3429
0101-0101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,4	3,4
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0196	0,0196
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0168	0,0168
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,0028
3403-0302-0801	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0077	0,0077
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м ³	0,023	0,023
2103-0199-9901	Кирпич керамический или силикатный рядовой	1000 шт.	0,0504	0,0504
2106-0405-1405	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями ГОСТ 23118-2012	т	0,00029	0,00029
2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,16	0,16
2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,104	0,104
2113-0703-1405	Вода техническая	м ³	0,003	0,003
2113-0812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00104	0,00104

Раздел 12 Работы строительные по устройству кровель

Подраздел 1 Кровли

Группа 1 Кровли

Таблица 1112-0101-22 Водосточные системы для скатных кровель. Устройство

1112-0101-2201 Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство горизонтальных элементов - желобов
Состав работ: 1. Разметка и сгибание кронштейнов. 2. Установка кронштейнов. 3. Установка желоба, углов желоба, заглушек. 4. Установка соединителя желоб-труба (воронка).

Измеритель: м желоба

1112-0101-2202 Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство вертикальных элементов - водосточные трубы
Состав работ: 1. Сверление отверстий для дюбелей. 2. Установка держателей водосточной трубы. 3. Соединение верхней части водосточной трубы с воронкой двумя коленами и соединительной трубой. 4. Установка водосточной трубы на проектную длину. 5. Соединение сливного отвода.

Измеритель: м водосточной трубы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1112-0101-2201	1112-0101-2202
0101-0101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,6479	0,2832
0101-0101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,5	3,5
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	0,0011
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0010	0,0011
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0198	0,0476
3403-0302-0501	Шурупверты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0488	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
2110-0302-0301	Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм	м	1,0	-
2110-0302-0302	Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм	м	-	1,0
2110-0302-0303	Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм	шт.	-	0,3
2110-0302-0304	Муфта трубы водосточной пластиковая диаметром 85 мм	шт.	-	0,14
2110-0302-0306	Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм	шт.	П	П
2110-0302-0307	Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм	шт.	0,04	-
2110-0302-0309	Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм	шт.	0,2	-
2110-0302-0310	Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	0,3	-
2110-0302-0311	Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	2,93	-
2110-0302-0312	Держатель трубы водосточной пластиковый	шт.	-	0,6

Окончание таблицы 1112-0101-22

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1112-0101-2201	1112-0101-2202
2113-0205-0401	Анкерный болт размерами 8/15 мм х 65 мм ГОСТ 28778-90	1000 шт.	-	0,6
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,013	-

Раздел 15 Работы строительные отделочные

Подраздел 2 Работы штукатурные

Группа 12 Работы декоративные

Таблица 1115-0212-04 Поверхности зданий. Отделка готовыми декоративными составами под травертин

Состав работ: 1. Очистка и огрунтовка поверхности. 2. Приготовление раствора. 3. Нанесение первого слоя вручную. 4. Разметка и проклейка скотчем рисунка. 5. Нанесение второго слоя механизированно с последующим частичным заглаживанием и снятием скотча. 6. Шлифование и обеспыливание поверхности.

1115-0212-0401 Фасады зданий. Отделка готовыми декоративными составами под травертин по подготовленной поверхности

Измеритель: м² отделяваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1115-0212-0401
0101-0101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,3270
0101-0101-0101	Средний разряд рабочих	-	4,1
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0427
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
3104-0202-0202	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,0033
3104-0301-0201	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов	маш.-ч	0,0296
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002
3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0038
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м ³ /мин	маш.-ч	0,0423
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002
3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0254

Окончание таблицы 1115-0212-04

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1115-0212-0401
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м ³	0,00041
2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,019
2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,290
2204-0605-0108	Пропитка для защиты декоративных покрытий на фасаде	кг	0,020
2204-1006-0101	Смесь декоративная для фасадных и интерьерных работ под травертин готовая к употреблению	кг	1,833

Раздел 20 Работы строительные по устройству внутренних систем вентиляции и кондиционирования воздуха

Подраздел 3 Решетки жалюзийные стальные, вентиляционные пластиковые (алюминиевые)

Группа 2 Решетки вентиляционные

Таблица 1120-0302-01 Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые). Установка

1120-0302-0101 Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м². Установка

Состав работ: 1. Подготовка технологического отверстия вентиляционной системы. 2. Разметка и сверление отверстий для креплений вентиляционной решетки. 3. Установка вентиляционной решетки.

1120-0302-0102 Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м². Установка

Состав работ: 1. Подготовка технологического отверстия вентиляционной системы. 2. Разметка и сверление отверстий для креплений вентиляционной решетки. 3. Установка вентиляционной решетки.

1120-0302-0105 Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,36 м². Установка в конструкцию подвесных потолков

Состав работ: 1. Разметка местоположения решетки. 2. Сверление отверстий под дюбеля. 3. Установка решетки с креплением шурупами.

Измеритель: решетка

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1120-0302-0101	1120-0302-0102	1120-0302-0105
0101-0101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,2608	0,3326	0,6176
0101-0101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,5	3,4	3,6
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0002	0,0018	0,0018
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0018	0,0018
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0632	0,0632	0,0980
3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0864	0,0864	0,0842
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,0113	0,0113	0,0055
2113-0816-9905	Решетки пластиковые	шт.	1	1	1

Раздел 26 Работы строительные теплоизоляционные

Подраздел 2 Поверхности строительных конструкций холодные, холодильники. Изоляция теплоизоляционными изделиями

Группа 1 Поверхности строительных конструкций холодные, холодильники. Изоляция теплоизоляционными изделиями

Таблица 1126-0201-01 Поверхности холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов

1126-0201-0105 Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция снизу изделиями из волокнистых и зернистых материалов на клею

Измеритель: м² изолируемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1126-0201-0105
0101-0101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,425
0101-0101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,5
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0062
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
3104-0202-0202	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,0821
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0062
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,301
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		

Окончание таблицы 1126-0201-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1126-0201-0105
2111-0205-9913	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м ³	П
2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м ³	0,00135
2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м ²	0,004
2113-0816-2806	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х160 мм	шт.	П
2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,15
2205-0102-0105	Смеси сухие - клей для системы скрепленной теплоизоляции СТ РК 1168-2006	кг	7,48

Таблица 1126-0201-05 Поверхности холодные. Изоляция изделиями из пенопласта

Состав работ: 1. Подготовка поверхности. 2. Распиловка плит. 3. Приготовление клеящего состава. 4. Грунтование поверхности. 5. Приклеивание плит утеплителя. 6. Механическое закрепление плит утеплителя.

1126-0201-0506 Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция снизу изделиями из пенопласта на клею

Измеритель: м² изолируемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1126-0201-0506
0101-0101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,2984
0101-0101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,5
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00374
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
3104-0202-0202	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,0746
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00374
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,301
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
2111-0401-9901	Изделия теплоизоляционные из пенополистирола ГОСТ 16381-77	м ³	П
2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м ³	0,0012
2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м ²	0,004

Окончание таблицы 1126-0201-05

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1126-0201-0506
2113-0816-2806	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х160 мм	шт.	П
2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,15
2205-0102-0105	Смеси сухие - клей для системы скрепленной теплоизоляции СТ РК 1168-2006	кг	6,8

ЭСН РК 8.05-01-2015

СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Раздел 12 Работы ремонтно-строительные малярные

Подраздел 1 Малярные работы

Группа 4 Разные малярные работы

Таблица 1212-0104-05 Фасады. Очистка поверхности

Состав работ: 1. Подключение аппарата к сетям электро- и водоснабжения. 2. Промывка поверхности водой аппаратом высокого давления. 3. Отключение аппарата от сетей и уборка с места производства работ.

1212-0104-0513 Фасады. Удаление старой краски водой под давлением с лесов

1212-0104-0514 Фасады. Удаление старой краски водой под давлением с люлек

1212-0104-0515 Фасады. Удаление старой краски водой под давлением с автовышки

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0104-0513	1212-0104-0514	1212-0104-0515
0101-0101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1315	0,1436	0,1298
0101-0101-0101	Средний разряд рабочих	-	2	2	2
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0015	0,0015	0,0488
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	-	-	0,0473
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,0015	0,0015
3403-0503-0101	Моечный аппарат высокого давления, мощностью 1,6 кВт	маш.-ч	0,0450	0,0450	0,045
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,015	0,015	0,015
2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м²	0,00003	0,00003	0,00003

Таблица 1212-0104-06 Поверхности. Протравка нейтрализующим раствором

1212-0104-0602 Фасады. Удаление ржавчины, солей и цементных пятен нейтрализующим раствором с лесов

Состав работ: 1. Подключение аппарата высокого давления к сетям электро- и водоснабжения. 2. Заправка аппарата низкого давления химическим составом. 3. Очистка поверхности аппаратом низкого давления. 4. Промывка поверхности водой аппаратом высокого давления. 5. Отключение аппарата от сетей, промывка и уборка аппаратов с места производства работ.

1212-0104-0603 Фасады. Удаление ржавчины, солей и цементных пятен нейтрализующим раствором с люлек

Состав работ: 1. Подключение аппарата высокого давления к сетям электро- и водоснабжения. 2. Заправка аппарата низкого давления химическим составом. 3. Очистка поверхности аппаратом низкого давления. 4. Промывка поверхности водой аппаратом высокого давления. 5. Отключение аппарата от сетей, промывка и уборка аппаратов с места производства работ.

1212-0104-0604 Фасады. Удаление ржавчины, солей и цементных пятен нейтрализующим раствором с автовышки

Состав работ: 1. Подключение аппарата высокого давления к сетям электро- и водоснабжения. 2. Заправка аппарата низкого давления химическим составом. 3. Подъем аппаратов и материалов. 4. Очистка поверхности аппаратом низкого давления. 5. Промывка поверхности водой аппаратом высокого давления. 6. Опускание аппаратов по окончании работ. 7. Отключение аппарата от сетей, промывка и уборка аппаратов с места производства работ.

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0104-0602	1212-0104-0603	1212-0104-0604
0101-0101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,3412	0,3884	0,3431
0101-0101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,5	3,5	3,5
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0015	0,0015	0,1514
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	-	-	0,1499
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,0015	0,0015
3403-0503-0101	Моечный аппарат высокого давления, мощностью 1,6 кВт	маш.-ч	0,090	0,1091	0,0927
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,015	0,015	0,015
2113-0704-9905	Реактивы химические	кг	П	П	П
2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м²	0,00003	0,00003	0,00003

ЭСН РК 8.04-02-2015

СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**Раздел 10 Работы по монтажу оборудования связи****Подраздел 7 Сигнализация электрическая тревожная, пожарная, вызывная и дистанционная. Монтаж оборудования****Группа 1 Сигнализация электрическая тревожная и пожарная. Монтаж оборудования****Таблица 1310-0701-02 Извещатели. Монтаж оборудования**

Состав работ: 1. Разметка мест крепления. 2. Сверление отверстий. 3. Установка деталей крепления. 4. Крепление извещателя. 5. Подключение шлейфа сигнализации к извещателю. 6. Проверка работы извещателя.

1310-0701-0207 Извещатели охранно-пожарные автоматические электромагнитные наружной и внутренней установки. Монтаж

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1310-0701-0207
0101-0101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,8615
0101-0101-0101	Средний разряд рабочих	-	4,6
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0001
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1500
3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0667
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,021

Таблица 1310-0701-07 Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования

1310-0701-0701 Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования

Состав работ: 1. Разметка мест крепления. 2. Сверление отверстий. 3. Установка деталей крепления. 4. Крепление прибора. 5. Подключение к линии электропитания. 6. Подключение одного внешнего устройства (модуля). 7. Подключение аккумуляторной батареи. 8. Подключение одного шлейфа сигнализации (извещателя). 9. Проверка работы.

Измеритель: шт.

1310-0701-0702 Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Добавлять на каждое последующее присоединение внешнего устройства к норме 1310-0701-0701

Измеритель: внешнее устройство

1310-0701-0703 Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Добавлять на каждое последующее присоединение шлейфа сигнализации к норме 1310-0701-0701

Измеритель: шлейф

1310-0701-0704 Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Добавлять на каждое последующее присоединение устройства для поставки-снятия ППК в дежурный режим к норме 1310-0701-0701

Измеритель: устройство

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1310-0701-0701	1310-0701-0702	1310-0701-0703	1310-0701-0704
0101-0101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2,8068	0,1854	0,2060	0,2266
0101-0101-0101	Средний разряд рабочих	-	4,7	5	5	5
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0009	-	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	-	-	-
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1675	-	-	-
3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0400	-	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,063	-	-	-

Раздел 12 Работы по монтажу технологических трубопроводов

Подраздел 7 Трубопроводы и арматура установок автоматического пожаротушения. Монтаж оборудования

Группа 1 Трубопроводы и арматура установок автоматического пожаротушения. Монтаж оборудования

Таблица 1312-0701-09 Модули порошкового пожаротушения. Монтаж оборудования

Состав работ: 1. Разметка и сверление отверстий под крепления. 2. Установка модуля. 3. Подключение модуля к сети электропитания с прозвонкой провода. 4. Проверка работоспособности устройства.

1312-0701-0901 Модули порошкового пожаротушения. Монтаж оборудования

		<i>Измеритель: модуль</i>	
Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1312-0701-0901
0101-0101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,8516
0101-0101-0101	Средний разряд рабочих	-	4,6
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0035
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0825
3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0400
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,021

СЦЭМ РК 8.04-11-2019

СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ

Внести дополнения:

ГОРОД НУР-СУЛТАН. 2020 год

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, зарботная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3101-0201-0910	Экскаваторы на гусеничном ходу типа "НІТАСНІ", 1,6 м3, с гидроломом 2,6 тн	22 464	2851	3699,26

ГОРОД АЛМАТЫ. 2020 год

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, зарботная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку , тенге
3101-0201-0910	Экскаваторы на гусеничном ходу типа "НІТАСНІ", 1,6 м3, с гидроломом 2,6 тн	22 326	2759	3699,26

АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ. 2020 год

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, зарботная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3101-0201-0910	Экскаваторы на гусеничном ходу типа "НІТАСНІ", 1,6 м3, с гидроломом 2,6 тн	21 969	2356	3699,26

АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ. 2020 год

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, зарботная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку , тенге
3101-0201-0910	Экскаваторы на гусеничном ходу типа "НІТАСНІ", 1,6 м3, с гидроломом 2,6 тн	21 916	2294	3699,26

АЛМАТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ. 2020 год

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, зарботная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку , тенге
3101-0201-0910	Экскаваторы на гусеничном ходу типа "НІТАСНІ", 1,6 м3, с гидроломом 2,6 тн	22 066	2499	3699,26

АТЫРАУСКАЯ ОБЛАСТЬ. 2020 год

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3101-0201-0910	Экскаваторы на гусеничном ходу типа "НІТАСНІ", 1,6 м3, с гидромолотом 2,6 тн	21 971	2460	3699,26

ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ. 2020 год

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3101-0201-0910	Экскаваторы на гусеничном ходу типа "НІТАСНІ", 1,6 м3, с гидромолотом 2,6 тн	21 894	2272	3699,26

ЖАМБЫЛСКАЯ ОБЛАСТЬ. 2020 год

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3101-0201-0910	Экскаваторы на гусеничном ходу типа "НІТАСНІ", 1,6 м3, с гидромолотом 2,6 тн	21 780	2213	3699,26

КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ. 2020 год

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3101-0201-0910	Экскаваторы на гусеничном ходу типа "НІТАСНІ", 1,6 м3, с гидромолотом 2,6 тн	21 972	2359	3699,26

КОСТАНАЙСКАЯ ОБЛАСТЬ. 2020 год

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3101-0201-0910	Экскаваторы на гусеничном ходу типа "НІТАСНІ", 1,6 м3, с гидромолотом 2,6 тн	21 993	2297	3699,26

КЫЗЫЛОРДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ. 2020 год

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3101-0201-0910	Экскаваторы на гусеничном ходу типа "НІТАСНІ", 1,6 м3, с гидромолотом 2,6 тн	21 827	2260	3699,26

МАНГИСТАУСКАЯ ОБЛАСТЬ. 2020 год

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3101-0201-0910	Экскаваторы на гусеничном ходу типа "НИТАСН", 1,6 м3, с гидромолотом 2,6 тн	22 640	3073	3699,26

ТУРКЕСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ. 2020 год

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3101-0201-0910	Экскаваторы на гусеничном ходу типа "НИТАСН", 1,6 м3, с гидромолотом 2,6 тн	21 874	2307	3699,26

ПАВЛОДАРСКАЯ ОБЛАСТЬ. 2020 год

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3101-0201-0910	Экскаваторы на гусеничном ходу типа "НИТАСН", 1,6 м3, с гидромолотом 2,6 тн	21 823	2210	3699,26

СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ. 2020 год

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3101-0201-0910	Экскаваторы на гусеничном ходу типа "НИТАСН", 1,6 м3, с гидромолотом 2,6 тн	22 012	2312	3699,26

ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ. 2020 год

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3101-0201-0910	Экскаваторы на гусеничном ходу типа "НИТАСН", 1,6 м3, с гидромолотом 2,6 тн	22 134	2527	3699,26

ГОРОД ШЫМКЕНТ. 2020 год

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3101-0201-0910	Экскаваторы на гусеничном ходу типа "НИТАСН", 1,6 м3, с гидромолотом 2,6 тн	21 849	2282	3699,26

**Перечень строительных машин и механизмов, по которым изменены
наименования**

Код	Наименование	Единица измерения
3101-0201-0901	Экскаваторы на гусеничном ходу типа "HITACHI", 0,15 м3	маш.-ч
3101-0201-0902	Экскаваторы на гусеничном ходу типа "HITACHI", 0,25 м3	маш.-ч
3101-0201-0903	Экскаваторы на гусеничном ходу типа "HITACHI", 0,4 м3	маш.-ч
3101-0201-0904	Экскаваторы на гусеничном ходу типа "HITACHI", 0,5 м3	маш.-ч
3101-0201-0905	Экскаваторы на гусеничном ходу типа "HITACHI", 0,65 м3	маш.-ч
3101-0201-0906	Экскаваторы на гусеничном ходу типа "HITACHI", 1 м3	маш.-ч
3101-0201-0907	Экскаваторы на гусеничном ходу типа "HITACHI", 1,25 м3	маш.-ч
3101-0201-0908	Экскаваторы на гусеничном ходу типа "HITACHI", 1,6 м3	маш.-ч
3101-0201-0909	Экскаваторы на гусеничном ходу типа "HITACHI", 2,5 м3	маш.-ч

СБОРНИК СМЕТНЫХ ТАРИФНЫХ СТАВОК В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

**Таблица 1 - Сметные тарифные ставки инженерного звена для г. Нур-Султан на
2020 год**

Код	Наименование	Тарифная ставка, тенге/час
1	2	4
0101-0101-0301	Рабочий-наладчик 3 разряда	1 398
0101-0101-0302	Рабочий-наладчик 4 разряда	1 670
0101-0101-0303	Рабочий-наладчик 5 разряда	1 996
0101-0101-0304	Рабочий-наладчик 6 разряда	2 386

**Таблица 2 - Сметные тарифные ставки инженерного звена для г. Алматы на 2020
год**

Код	Наименование	Тарифная ставка, тенге/час
1	2	4
0101-0101-0301	Рабочий-наладчик 3 разряда	1 353
0101-0101-0302	Рабочий-наладчик 4 разряда	1 616
0101-0101-0303	Рабочий-наладчик 5 разряда	1 932
0101-0101-0304	Рабочий-наладчик 6 разряда	2 309

**Таблица 3 - Сметные тарифные ставки инженерного звена для Акмолинской
области на 2020 год**

Код	Наименование	Тарифная ставка, тенге/час
1	2	4
0101-0101-0301	Рабочий-наладчик 3 разряда	1 155
0101-0101-0302	Рабочий-наладчик 4 разряда	1 380
0101-0101-0303	Рабочий-наладчик 5 разряда	1 650
0101-0101-0304	Рабочий-наладчик 6 разряда	1 972

**Таблица 4 - Сметные тарифные ставки инженерного звена для Актыубинской
области на 2020 год**

Код	Наименование	Тарифная ставка, тенге/час
1	2	4
0101-0101-0301	Рабочий-наладчик 3 разряда	1 125
0101-0101-0302	Рабочий-наладчик 4 разряда	1 344
0101-0101-0303	Рабочий-наладчик 5 разряда	1 606
0101-0101-0304	Рабочий-наладчик 6 разряда	1 920

Таблица 5 - Сметные тарифные ставки инженерного звена для Алматинской области на 2020 год

Код	Наименование	Тарифная ставка, тенге/час
1	2	4
0101-0101-0301	Рабочий-наладчик 3 разряда	1 226
0101-0101-0302	Рабочий-наладчик 4 разряда	1 464
0101-0101-0303	Рабочий-наладчик 5 разряда	1 750
0101-0101-0304	Рабочий-наладчик 6 разряда	2 092

Таблица 6 - Сметные тарифные ставки инженерного звена для Атырауской области на 2020 год

Код	Наименование	Тарифная ставка, тенге/час
1	2	4
0101-0101-0301	Рабочий-наладчик 3 разряда	1 206
0101-0101-0302	Рабочий-наладчик 4 разряда	1 441
0101-0101-0303	Рабочий-наладчик 5 разряда	1 722
0101-0101-0304	Рабочий-наладчик 6 разряда	2 059

Таблица 7 - Сметные тарифные ставки инженерного звена для Западно-Казахстанской области на 2020 год

Код	Наименование	Тарифная ставка, тенге/час
1	2	4
0101-0101-0301	Рабочий-наладчик 3 разряда	1 114
0101-0101-0302	Рабочий-наладчик 4 разряда	1 331
0101-0101-0303	Рабочий-наладчик 5 разряда	1 591
0101-0101-0304	Рабочий-наладчик 6 разряда	1 901

Таблица 8 - Сметные тарифные ставки инженерного звена для Жамбылской области на 2020 год

Код	Наименование	Тарифная ставка, тенге/час
1	2	4
0101-0101-0301	Рабочий-наладчик 3 разряда	1 085
0101-0101-0302	Рабочий-наладчик 4 разряда	1 296
0101-0101-0303	Рабочий-наладчик 5 разряда	1 549
0101-0101-0304	Рабочий-наладчик 6 разряда	1 852

Таблица 9- Сметные тарифные ставки инженерного звена для Карагандинской области на 2020 год

Код	Наименование	Тарифная ставка, тенге/час
1	2	4
0101-0101-0301	Рабочий-наладчик 3 разряда	1 157
0101-0101-0302	Рабочий-наладчик 4 разряда	1 382
0101-0101-0303	Рабочий-наладчик 5 разряда	1 651
0101-0101-0304	Рабочий-наладчик 6 разряда	1 974

Таблица 10 - Сметные тарифные ставки инженерного звена для Костанайской области на 2020 год

Код	Наименование	Тарифная ставка, тенге/час
1	2	4
0101-0101-0301	Рабочий-наладчик 3 разряда	1 126
0101-0101-0302	Рабочий-наладчик 4 разряда	1 346
0101-0101-0303	Рабочий-наладчик 5 разряда	1 608
0101-0101-0304	Рабочий-наладчик 6 разряда	1 922

Таблица 11 - Сметные тарифные ставки инженерного звена для Кызылординской области на 2020 год

Код	Наименование	Тарифная ставка, тенге/час
1	2	4
0101-0101-0301	Рабочий-наладчик 3 разряда	1 108
0101-0101-0302	Рабочий-наладчик 4 разряда	1 324
0101-0101-0303	Рабочий-наладчик 5 разряда	1 582
0101-0101-0304	Рабочий-наладчик 6 разряда	1 891

Таблица 12 - Сметные тарифные ставки инженерного звена для Мангистауской области на 2020 год

Код	Наименование	Тарифная ставка, тенге/час
1	2	4
0101-0101-0301	Рабочий-наладчик 3 разряда	1 507
0101-0101-0302	Рабочий-наладчик 4 разряда	1 800
0101-0101-0303	Рабочий-наладчик 5 разряда	2 152
0101-0101-0304	Рабочий-наладчик 6 разряда	2 572

Таблица 13 - Сметные тарифные ставки инженерного звена для Туркестанской области на 2020 год

Код	Наименование	Тарифная ставка, тенге/час
1	2	4
0101-0101-0301	Рабочий-наладчик 3 разряда	1 131
0101-0101-0302	Рабочий-наладчик 4 разряда	1 351
0101-0101-0303	Рабочий-наладчик 5 разряда	1 615
0101-0101-0304	Рабочий-наладчик 6 разряда	1 930

Таблица 14 - Сметные тарифные ставки инженерного звена для Павлодарской области на 2020 год

Код	Наименование	Тарифная ставка, тенге/час
1	2	4
0101-0101-0301	Рабочий-наладчик 3 разряда	1 084
0101-0101-0302	Рабочий-наладчик 4 разряда	1 295
0101-0101-0303	Рабочий-наладчик 5 разряда	1 548
0101-0101-0304	Рабочий-наладчик 6 разряда	1 850

Таблица 15 - Сметные тарифные ставки инженерного звена для Северо-Казахстанской области на 2020 год

Код	Наименование	Тарифная ставка, тенге/час
1	2	4
0101-0101-0301	Рабочий-наладчик 3 разряда	1 134
0101-0101-0302	Рабочий-наладчик 4 разряда	1 354
0101-0101-0303	Рабочий-наладчик 5 разряда	1 619
0101-0101-0304	Рабочий-наладчик 6 разряда	1 935

Таблица 16 - Сметные тарифные ставки инженерного звена для Восточно-Казахстанской области на 2020 год

Код	Наименование	Тарифная ставка, тенге/час
1	2	4
0101-0101-0301	Рабочий-наладчик 3 разряда	1 239
0101-0101-0302	Рабочий-наладчик 4 разряда	1 480
0101-0101-0303	Рабочий-наладчик 5 разряда	1 769
0101-0101-0304	Рабочий-наладчик 6 разряда	2 115

**Таблица 17 - Сметные тарифные ставки инженерного звена для города Шымкент
на 2020 год**

Код	Наименование	Тарифная ставка, тенге/час
1	2	4
0101-0101-0301	Рабочий-наладчик 3 разряда	1 119
0101-0101-0302	Рабочий-наладчик 4 разряда	1 337
0101-0101-0303	Рабочий-наладчик 5 разряда	1 598
0101-0101-0304	Рабочий-наладчик 6 разряда	1 910

ИЗМЕНЕНИЯ

ЭСН РК 8.04-01-2015

СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Раздел 1 Работы строительные земляные

Наименование группы 1101-0206 изложить в новой редакции: «Грунты мерзлые и скальные. Разработка»

Таблица 1101-0107-01.

Нормы 1101-0107-01 (06). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0123

Раздел 6 Работы строительные по устройству конструкций бетонных и железобетонных монолитных

Наименование группы 1106-1901 изложить в новой редакции: «Конструкции фундаментов в индустриальной опалубке»

Таблица 1106-1903-01.

Нормы 1106-1903-01 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,01808
3401-0204-0101	Станки для гибки арматуры	маш.-ч	0,0022

Таблица 1106-1905-01.

Норма 1106-1905-0112. Внести изменения:

-наименование нормы изложить в новой редакции: «Конструкции колонн. Армирование с установкой арматуры отдельными стержнями»

Норма 1106-1905-0113. Исключить

Раздел 7 Работы строительные по устройству конструкций бетонных и железобетонных сборных

Таблица 1107-0501-01.

Норма 1107-0501-0101. Внести изменения:

Добавить «Состав работ»: 1. Проверка, строповка блока и очистка его нижний плоскости. 2. Подача блока к месту укладки. 3. Укладка растворной постели. 4. Прием и укладка блока на место. 5. Выверка блока и расстроповка блока. 6. Заделка стыков и швов.

Норма 1107-0501-0102. Внести изменения:

Добавить «Состав работ»: 1. Проверка, строповка блока и очистка его нижний плоскости. 2. Подача блока к месту укладки. 3. Укладка растворной постели. 4. Прием и укладка блока на место. 5. Выверка блока и расстроповка блока. 6. Заделка стыков и швов.

Норма 1107-0501-0103. Внести изменения:

Добавить «Состав работ»: 1. Проверка, строповка блока и очистка его нижний плоскости. 2. Подача блока к месту укладки. 3. Укладка растворной постели. 4. Прием и укладка блока на место. 5. Выверка блока и расстроповка блока. 6. Заделка стыков и швов.

Норма 1107-0501-0104. Внести изменения:

Добавить «Состав работ»: 1. Проверка, строповка блока и очистка его нижний плоскости. 2. Подача блока к месту укладки. 3. Укладка растворной постели. 4. Прием и укладка блока на место. 5. Выверка блока и расстроповка блока. 6. Заделка стыков и швов.

Нормы 1107-0501-01 (01, 02, 03, 04). Исключить ресурс (ы): 3301-0201-0101; 3105-0102-0102; 3105-0104-0101

Нормы 1107-0501-01 (02). Исключить ресурс (ы): 0101-0101-0132

Нормы 1107-0501-01 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,1132

Нормы 1107-0501-01 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
0101-0101-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел.-ч	0,3930
3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,1110

Нормы 1107-0501-01 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,1414

Нормы 1107-0501-01 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,2480

Нормы 1107-0501-01 (01). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
0101-0101-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел.-ч	0,3461
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1132
2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м ³	0,023
2104-9999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1

Нормы 1107-0501-01 (02). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1110
2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м ³	0,034
2104-9999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1

Нормы 1107-0501-01 (03). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
0101-0101-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел.-ч	0,5873
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1414
2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м ³	0,0418
2104-9999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1

Нормы 1107-0501-01 (04). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
0101-0101-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел.-ч	0,8946
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,248
2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м ³	0,0626
2104-9999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1

Таблица 1107-0503-01.

Норма 1107-0503-0110. Внести изменения:

«Состав работ» изложить в новой редакции: 1. Укладка постели из раствора. 2. Строповка пакета с перемычками и подача на этаж производства. 3. Строповка перемычки и подача их к месту укладки. 4. Прием и укладка перемычки. 5. Заделка стыков и швов раствором.

Нормы 1107-0503-01 (10). Исключить ресурс (ы): 3301-0201-0101

Нормы 1107-0503-01 (10). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
0101-0101-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел.-ч	0,1478
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0399
2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м ³	0,0114
2104-9999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0399

Таблица 1107-0504-01.

Норма 1107-0504-0105. Внести изменения:

«Состав работ» изложить в новой редакции: 1. Подготовка, строповка и подача плиты перекрытия. 2. Подготовка растворной постели. 3. Укладка, выверка и расстроповка плиты перекрытия. 4. Заделка швов плиты перекрытия. 5. Заделка гнезд петель плиты перекрытия.

Норма 1107-0504-0106. Внести изменения:

«Состав работ» изложить в новой редакции: 1. Подготовка, строповка и подача плиты перекрытия. 2. Подготовка растворной постели. 3. Укладка, выверка и расстроповка плиты перекрытия. 4. Заделка швов плиты перекрытия. 5. Заделка гнезд петель плиты перекрытия.

Нормы 1107-0504-01 (05). Исключить ресурс (ы): 0101-0101-0137

Нормы 1107-0504-01 (05, 06). Исключить ресурс (ы): 3301-0201-0101

Нормы 1107-0504-01 (06). Исключить ресурс (ы): 0101-0101-0139

Нормы 1107-0504-01 (05). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1219
2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м ³	0,04996
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1219

Нормы 1107-0504-01 (06). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1411
2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м ³	0,07215
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1411

Нормы 1107-0504-01 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
0101-0101-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел.-ч	0,5636

Нормы 1107-0504-01 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
0101-0101-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел.-ч	0,6832

Таблица 1107-0519-01.

Нормы 1107-0519-01 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0605; 2106-0510-0101;

Нормы 1107-0519-01 (03, 04). Исключить ресурс (ы): 2106-0510-0101

Нормы 1107-0519-01 (01, 02, 03, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,0209

Нормы 1107-0519-01 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,003

Таблица 1107-0701-04.

Нормы 1107-0701-04 (01). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0610

Нормы 1107-0701-04 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0615	Шурупы с шестигранной головкой	кг	0,043

Таблица 1107-0801-01.

Нормы 1107-0801-01 (01, 02, 03, 04). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0605

Нормы 1107-0801-01 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,06

Нормы 1107-0801-01 (03, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,17

Таблица 1107-0801-02.

Нормы 1107-0801-02 (01, 02, 03, 04, 05, 06). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0610

Нормы 1107-0801-02 (01, 02, 03, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0615	Шурупы с шестигранной головкой	кг	0,05

Нормы 1107-0801-02 (05, 06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0615	Шурупы с шестигранной головкой	кг	0,103

Таблица 1107-0801-03.

Нормы 1107-0801-03 (01, 02, 03, 04). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0610

Нормы 1107-0801-03 (01, 03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0615	Шурупы с шестигранной головкой	кг	0,085

Нормы 1107-0801-03 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0615	Шурупы с шестигранной головкой	кг	0,1

Нормы 1107-0801-03 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0615	Шурупы с шестигранной головкой	кг	0,074

Таблица 1107-0801-04.

Нормы 1107-0801-04 (01, 02, 03, 04). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0605

Нормы 1107-0801-04 (01, 02, 03, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,006

Раздел 8 Работы строительные по устройству конструкций из кирпича и блоков

Таблица 1108-0201-01.

Нормы 1108-0201-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08). Исключить ресурс (ы): 2107-0201-0401

Нормы 1108-0201-01 (01, 02, 07, 08). Исключить ресурс (ы): 0101-0101-0127

Нормы 1108-0201-01 (03, 04). Исключить ресурс (ы): 0101-0101-0132

Нормы 1108-0201-01 (05, 06). Исключить ресурс (ы): 0101-0101-0137

Нормы 1108-0201-01 (06). Исключить ресурс (ы): 3105-0101-0102

Нормы 1108-0201-01 (01, 03, 05). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2480

Нормы 1108-0201-01 (01, 03, 05, 07). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2769

Нормы 1108-0201-01 (02, 04, 08). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2389
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2100

Нормы 1108-0201-01 (06). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2389

Нормы 1108-0201-01 (07). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,248

Нормы 1108-0201-01 (07, 08). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2103-0199-9901	Кирпич керамический или силикатный рядовой	1000 шт.	0,380

Нормы 1108-0201-01 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
0101-0101-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел.-ч	5,4407

Нормы 1108-0201-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0289

Нормы 1108-0201-01 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
0101-0101-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел.-ч	5,3233

Нормы 1108-0201-01 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
0101-0101-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел.-ч	5,7197

Нормы 1108-0201-01 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
0101-0101-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел.-ч	5,6022

Нормы 1108-0201-01 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
0101-0101-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел.-ч	5,9986

Нормы 1108-0201-01 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
0101-0101-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел.-ч	5,8812
3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,2100

Нормы 1108-0201-01 (07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
0101-0101-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел.-ч	5,1618

Нормы 1108-0201-01 (08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
0101-0101-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел.-ч	5,0444

Таблица 1108-0201-05.

Норма 1108-0201-0501. Внести изменения:

«Состав работ» изложить в новой редакции: 1. Кладка конструкций из кирпича. 2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей. 3. Укладка арматуры. 4. Расшивка швов кладки наружных стен.

Норма 1108-0201-0502. Внести изменения:

«Состав работ» изложить в новой редакции: 1. Кладка конструкций из кирпича. 2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей. 3. Укладка арматуры. 4. Расшивка швов кладки наружных стен.

Норма 1108-0201-0503. Внести изменения:

«Состав работ» изложить в новой редакции: 1. Кладка конструкций из кирпича. 2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей. 3. Укладка арматуры. 4. Расшивка швов кладки наружных стен.

Норма 1108-0201-0504. Внести изменения:

«Состав работ» изложить в новой редакции: 1. Кладка конструкций из кирпича. 2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей. 3. Укладка арматуры. 4. Расшивка швов кладки наружных стен.

Нормы 1108-0201-05 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 0101-0101-0130

Нормы 1108-0201-05 (01, 02, 03, 04). Исключить ресурс (ы): 2107-0201-0401; 2103-0101-0103

Нормы 1108-0201-05 (01, 02, 03, 04). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0703-1405	Вода техническая	м³	0,044

Нормы 1108-0201-05 (01, 03). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2493
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2783

Нормы 1108-0201-05 (02, 04). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2113
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2403

Нормы 1108-0201-05 (03). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
0101-0101-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел.-ч	5,7613

Нормы 1108-0201-05 (04). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
0101-0101-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел.-ч	5,6439

Нормы 1108-0201-05 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
0101-0101-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел.-ч	5,5020

Нормы 1108-0201-05 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2103-0199-9901	Кирпич керамический или силикатный рядовой	1000 шт.	0,380

Нормы 1108-0201-05 (01, 02, 03, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0290

Нормы 1108-0201-05 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
0101-0101-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел.-ч	5,3846

Нормы 1108-0201-05 (03, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2103-0199-9901	Кирпич керамический или силикатный рядовой	1000 шт.	0,384

Таблица 1108-0201-08.

Нормы 1108-0201-08 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 0101-0101-0127

Нормы 1108-0201-08 (01, 02, 03, 04, 05, 06). Исключить ресурс (ы): 3105-0101-0102; 2107-0201-0401

Нормы 1108-0201-08 (03, 04). Исключить ресурс (ы): 0101-0101-0131

Нормы 1108-0201-08 (05, 06). Исключить ресурс (ы): 0101-0101-0136

Нормы 1108-0201-08 (01, 03, 05). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2481

Нормы 1108-0201-08 (02, 04, 06). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2101

Нормы 1108-0201-08 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
0101-0101-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел.-ч	4,9341

Нормы 1108-0201-08 (01, 02, 03, 04, 05, 06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0373

Нормы 1108-0201-08 (01, 03, 05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,2108

Нормы 1108-0201-08 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
0101-0101-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел.-ч	4,8167

Нормы 1108-0201-08 (02, 04, 06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,1728

Нормы 1108-0201-08 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
0101-0101-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел.-ч	5,1186

Нормы 1108-0201-08 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
0101-0101-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел.-ч	5,0013

Нормы 1108-0201-08 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
0101-0101-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел.-ч	5,6724

Нормы 1108-0201-08 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
0101-0101-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел.-ч	5,5550

Таблица 1108-0201-17.

Норма 1108-0201-1703. Внести изменения:

-наименование нормы изложить в новой редакции: «Стены трехслойные кирпичные с облицовкой и утеплением, толщина кладки несущей части 510 мм, облицовки 120 мм. Кладка при высоте этажа до 4 м»

Норма 1108-0201-1704. Внести изменения:

-наименование нормы изложить в новой редакции: «Стены трехслойные кирпичные с облицовкой и утеплением, толщина кладки несущей части 510 мм, облицовки 120 мм. Кладка при высоте этажа свыше 4 м»

Таблица 1108-0301-03.

Нормы 1108-0301-03 (03, 04). Исключить ресурс (ы): 2113-0207-1006; 2106-0405-1403

Нормы 1108-0301-03 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,02

Нормы 1108-0301-03 (03, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0405-1405	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями ГОСТ 23118-2012	т	0,000951

Нормы 1108-0301-03 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,2

Таблица 1108-0401-03.

Норма 1108-0401-0303. Внести изменения:

«Состав работ» изложить в новой редакции: 1. Устройство выравнивающего слоя под первый ряд кладки. 2. Установка арматуры. 3. Кладка конструкций из кирпича.

Норма 1108-0401-0304. Внести изменения:

«Состав работ» изложить в новой редакции: 1. Устройство выравнивающего слоя под первый ряд кладки. 2. Установка арматуры. 3. Кладка конструкций из кирпича.

Норма 1108-0401-0305. Внести изменения:

«Состав работ» изложить в новой редакции: 1. Устройство выравнивающего слоя под первый ряд кладки. 2. Кладка конструкций из кирпича.

Норма 1108-0401-0306. Внести изменения:

«Состав работ» изложить в новой редакции: 1. Устройство выравнивающего слоя под первый ряд кладки. 2. Кладка конструкций из кирпича.

Норма 1108-0401-0307. Внести изменения:

-наименование нормы изложить в новой редакции: «Перегородки, армированные толщиной в 1/2 кирпича в каркасных зданиях. Заполнение при высоте этажа до 4 м»

«Состав работ» изложить в новой редакции: 1. Устройство выравнивающего слоя под первый ряд кладки. 2. Кладка конструкций из кирпича. 3. Установка арматуры. 4. Установка деталей крепления. 5. Устройство примыканий к плите перекрытия.

Норма 1108-0401-0308. Внести изменения:

-наименование нормы изложить в новой редакции: «Перегородки, армированные толщиной в 1/2 кирпича в каркасных зданиях. Заполнение при высоте этажа свыше 4 м»

«Состав работ» изложить в новой редакции: 1. Устройство выравнивающего слоя под первый ряд кладки. 2. Кладка конструкций из кирпича. 3. Установка арматуры. 4. Установка деталей крепления. 5. Устройство примыканий к плите перекрытия.

Нормы 1108-0401-03 (03, 04, 05, 06). Исключить ресурс (ы): 2107-0201-0401; 0101-0101-0130; 2105-0302-0101

Нормы 1108-0401-03 (07, 08). Исключить ресурс (ы): 2113-0207-1006; 2113-0804-1101; 2106-0405-1403; 2102-0401-2804; 0101-0101-0133

Нормы 1108-0401-03 (03, 04). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2103-0199-9901	Кирпич керамический или силикатный рядовой	1000 шт.	0,0504
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,018

Нормы 1108-0401-03 (03, 04, 07, 08). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0209
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0029

Нормы 1108-0401-03 (05, 06). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0168
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0196

Нормы 1108-0401-03 (07, 08). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0703-1405	Вода техническая	м³	0,003
3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,018

Нормы 1108-0401-03 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
0101-0101-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел.-ч	1,6613

Нормы 1108-0401-03 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
0101-0101-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел.-ч	1,6321

Нормы 1108-0401-03 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
0101-0101-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел.-ч	1,4508

Нормы 1108-0401-03 (05, 06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028

Нормы 1108-0401-03 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
0101-0101-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел.-ч	1,4236

Нормы 1108-0401-03 (07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
0101-0101-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел.-ч	1,5786

Нормы 1108-0401-03 (07, 08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м³	0,023
2106-0405-1405	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями ГОСТ 23118-2012	т	0,00029
2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,16
2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,104

Нормы 1108-0401-03 (08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
0101-0101-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел.-ч	1,5514

Таблица 1108-0401-05.

Нормы 1108-0401-05 (01). Исключить ресурс (ы): 0101-0101-0133

Нормы 1108-0401-05 (01, 02, 03, 04). Исключить ресурс (ы): 3105-0102-0102

Нормы 1108-0401-05 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08). Исключить ресурс (ы): 2113-0207-1006

Нормы 1108-0401-05 (04). Исключить ресурс (ы): 0101-0101-0134

Нормы 1108-0401-05 (01, 02, 03, 04). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3104-0202-0202	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,02
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0693

Нормы 1108-0401-05 (01, 03). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0333
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0467
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0134

Нормы 1108-0401-05 (02). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
0101-0101-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел.-ч	1,1960

Нормы 1108-0401-05 (02, 04). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0321
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0132
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0453

Нормы 1108-0401-05 (03). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
0101-0101-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел.-ч	1,3851

Нормы 1108-0401-05 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
0101-0101-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел.-ч	1,4046

Нормы 1108-0401-05 (01, 02, 03, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,00462

Нормы 1108-0401-05 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
0101-0101-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел.-ч	1,1766

Нормы 1108-0401-05 (05, 06, 07, 08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,00882

Таблица 1108-0701-01.

Нормы 1108-0701-01 (01, 02). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0148
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0148

Раздел 9 Работы строительные по устройству конструкций металлических

Таблица 1109-0101-02.

Нормы 1109-0101-02 (01). Исключить ресурс (ы): 2113-0207-1006

Нормы 1109-0101-02 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,0126

Таблица 1109-0205-02.

Нормы 1109-0205-02 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 2113-0208-0201

Нормы 1109-0205-02 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0208-0228	Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	кг	П

Таблица 1109-0306-05.

Нормы 1109-0306-05 (01). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0605

Нормы 1109-0306-05 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,0075

Таблица 1109-0401-02.

Нормы 1109-0401-02 (04). Исключить ресурс (ы): 2113-0208-0201

Нормы 1109-0401-02 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0208-0228	Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	кг	П

Таблица 1109-0402-01.

Нормы 1109-0402-01 (05). Исключить ресурс (ы): 2113-0208-0201

Нормы 1109-0402-01 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0208-0228	Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	кг	П

Раздел 10 Работы строительные по устройству конструкций деревянных, древеснокомпозитных и пластмассовых

Таблица 1110-0101-01.

Нормы 1110-0101-01 (01, 02, 03, 04). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0904

Нормы 1110-0101-01 (08, 09, 10). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0605

Нормы 1110-0101-01 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0315	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	21

Нормы 1110-0101-01 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0315	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	23

Нормы 1110-0101-01 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0315	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	2,46

Нормы 1110-0101-01 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0315	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	4,63

Нормы 1110-0101-01 (08, 09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,32

Нормы 1110-0101-01 (10). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,06

Таблица 1110-0102-03.**Нормы 1110-0102-03 (01). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0904**

Нормы 1110-0102-03 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0315	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	1,46

Таблица 1110-0102-04.

Нормы 1110-0102-04 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0904

Нормы 1110-0102-04 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0315	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	7,5

Нормы 1110-0102-04 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0315	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	18,5

Таблица 1110-0102-05.

Нормы 1110-0102-05 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0904

Нормы 1110-0102-05 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0315	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	0,194

Таблица 1110-0106-02.

Нормы 1110-0106-02 (01, 02, 03, 04). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0609

Нормы 1110-0106-02 (01, 03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,114

Нормы 1110-0106-02 (02, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,074

Таблица 1110-0106-03.

Нормы 1110-0106-03 (01, 02, 03). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0609

Нормы 1110-0106-03 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,0496

Нормы 1110-0106-03 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,0317

Нормы 1110-0106-03 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,0285

Таблица 1110-0106-05.

Нормы 1110-0106-05 (01, 02, 03, 04, 05). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0609

Нормы 1110-0106-05 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,127

Нормы 1110-0106-05 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,084

Нормы 1110-0106-05 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,113

Нормы 1110-0106-05 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,087

Нормы 1110-0106-05 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,092

Таблица 1110-0106-06.

Нормы 1110-0106-06 (01, 02, 03, 04). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0609

Нормы 1110-0106-06 (01, 03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,112

Нормы 1110-0106-06 (02, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,073

Таблица 1110-0106-07.

Нормы 1110-0106-07 (01, 02, 03, 04). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0609

Нормы 1110-0106-07 (01, 03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,112

Нормы 1110-0106-07 (02, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,073

Таблица 1110-0107-01.

Нормы 1110-0107-01 (05). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0609

Нормы 1110-0107-01 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,016

Таблица 1110-0107-03.

Нормы 1110-0107-03 (01, 02, 03, 04). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0609

Нормы 1110-0107-03 (01, 03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,073

Нормы 1110-0107-03 (02, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,1

Таблица 1110-0107-04.

Нормы 1110-0107-04 (01, 02, 03, 04). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0609

Нормы 1110-0107-04 (01, 03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,097

Нормы 1110-0107-04 (02, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,063

Таблица 1110-0108-01.

Нормы 1110-0108-01 (01). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0609

Нормы 1110-0108-01 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,0287

Таблица 1110-0111-01.

Нормы 1110-0111-01 (02). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0609

Нормы 1110-0111-01 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,002

Таблица 1110-0112-01.

Нормы 1110-0112-01 (01, 02, 03, 04, 05). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0904

Нормы 1110-0112-01 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0315	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	7,3

Нормы 1110-0112-01 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0315	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	7,8

Нормы 1110-0112-01 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0315	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	10,9

Нормы 1110-0112-01 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0315	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	11,3

Нормы 1110-0112-01 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0315	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	8,9

Таблица 1110-0112-03.

Нормы 1110-0112-03 (01). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0904

Нормы 1110-0112-03 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0315	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	0,13

Таблица 1110-0204-02.

Нормы 1110-0204-02 (02). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0605

Нормы 1110-0204-02 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,0842

Таблица 1110-0204-04.

Нормы 1110-0204-04 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0605

Нормы 1110-0204-04 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,17

Таблица 1110-0209-01.

Нормы 1110-0209-01 (01). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0605

Нормы 1110-0209-01 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,01

Таблица 1110-0211-01.

Нормы 1110-0211-01 (01). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0605

Нормы 1110-0211-01 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,106

Таблица 1110-0301-02.

Нормы 1110-0301-02 (01). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0904

Нормы 1110-0301-02 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0315	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	0,1

Таблица 1110-0301-03.

Нормы 1110-0301-03 (01). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0904

Нормы 1110-0301-03 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0315	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	0,64

Таблица 1110-0301-04.

Нормы 1110-0301-04 (01). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0904

Нормы 1110-0301-04 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0315	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	7,5

Таблица 1110-0401-03.

Нормы 1110-0401-03 (01, 02, 03). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0605; 2113-0201-0904

Нормы 1110-0401-03 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0315	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	0,0065
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,065

Нормы 1110-0401-03 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0315	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	0,0032

Нормы 1110-0401-03 (02, 03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,07

Нормы 1110-0401-03 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0315	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	0,0022

Таблица 1110-0402-06.

Нормы 1110-0402-06 (01, 02, 03). Исключить ресурс (ы): 2113-0208-0503

Нормы 1110-0402-06 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0208-0371	Саморезы для крепления гипсокартона и деревянных изделий ГОСТ 1147-80	кг	0,04368

Нормы 1110-0402-06 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0208-0371	Саморезы для крепления гипсокартона и деревянных изделий ГОСТ 1147-80	кг	0,0494

Нормы 1110-0402-06 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0208-0371	Саморезы для крепления гипсокартона и деревянных изделий ГОСТ 1147-80	кг	0,04953

Таблица 1110-0402-07.

Нормы 1110-0402-07 (01, 02, 03). Исключить ресурс (ы): 2113-0208-0503; 2113-0208-0505

Нормы 1110-0402-07 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0208-0371	Саморезы для крепления гипсокартона и деревянных изделий ГОСТ 1147-80	кг	0,07245

Нормы 1110-0402-07 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0208-0371	Саморезы для крепления гипсокартона и деревянных изделий ГОСТ 1147-80	кг	0,0791

Нормы 1110-0402-07 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0208-0371	Саморезы для крепления гипсокартона и деревянных изделий ГОСТ 1147-80	кг	0,08037

Таблица 1110-0402-08.

Нормы 1110-0402-08 (01, 02, 03). Исключить ресурс (ы): 2113-0208-0509; 2113-0208-0505; 2113-0208-0503

Нормы 1110-0402-08 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0208-0371	Саморезы для крепления гипсокартона и деревянных изделий ГОСТ 1147-80	кг	0,13101

Нормы 1110-0402-08 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0208-0371	Саморезы для крепления гипсокартона и деревянных изделий ГОСТ 1147-80	кг	0,13974

Нормы 1110-0402-08 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0208-0371	Саморезы для крепления гипсокартона и деревянных изделий ГОСТ 1147-80	кг	0,14217

Таблица 1110-0402-09.

Нормы 1110-0402-09 (01, 02, 03). Исключить ресурс (ы): 2113-0208-0505; 2113-0208-0503

Нормы 1110-0402-09 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0208-0371	Саморезы для крепления гипсокартона и деревянных изделий ГОСТ 1147-80	кг	0,07172

Нормы 1110-0402-09 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0208-0371	Саморезы для крепления гипсокартона и деревянных изделий ГОСТ 1147-80	кг	0,07651

Нормы 1110-0402-09 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0208-0371	Саморезы для крепления гипсокартона и деревянных изделий ГОСТ 1147-80	кг	0,07769

Таблица 1110-0402-10.

Нормы 1110-0402-10 (01). Исключить ресурс (ы): 2113-0208-0503; 2113-0208-0505

Нормы 1110-0402-10 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0208-0371	Саморезы для крепления гипсокартона и деревянных изделий ГОСТ 1147-80	кг	0,07809

Таблица 1110-0403-01.

Нормы 1110-0403-01 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 2113-0208-0503

Нормы 1110-0403-01 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0208-0371	Саморезы для крепления гипсокартона и деревянных изделий ГОСТ 1147-80	кг	0,03016

Таблица 1110-0403-02.

Нормы 1110-0403-02 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 2113-0208-0503

Нормы 1110-0403-02 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0208-0371	Саморезы для крепления гипсокартона и деревянных изделий ГОСТ 1147-80	кг	0,0221

Таблица 1110-0404-01.

Нормы 1110-0404-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06). Исключить ресурс (ы): 2113-0208-0503

Нормы 1110-0404-01 (02, 04, 06). Исключить ресурс (ы): 2113-0208-0505

Нормы 1110-0404-01 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0208-0371	Саморезы для крепления гипсокартона и деревянных изделий ГОСТ 1147-80	кг	0,0208

Нормы 1110-0404-01 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0208-0371	Саморезы для крепления гипсокартона и деревянных изделий ГОСТ 1147-80	кг	0,03339

Нормы 1110-0404-01 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0208-0371	Саморезы для крепления гипсокартона и деревянных изделий ГОСТ 1147-80	кг	0,02132

Нормы 1110-0404-01 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0208-0371	Саморезы для крепления гипсокартона и деревянных изделий ГОСТ 1147-80	кг	0,03484

Нормы 1110-0404-01 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0208-0371	Саморезы для крепления гипсокартона и деревянных изделий ГОСТ 1147-80	кг	0,02145

Нормы 1110-0404-01 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0208-0371	Саморезы для крепления гипсокартона и деревянных изделий ГОСТ 1147-80	кг	0,03433

Таблица 1110-0404-02.

Нормы 1110-0404-02 (01, 02, 03, 04, 05, 06). Исключить ресурс (ы): 2113-0208-0503

Нормы 1110-0404-02 (02, 04, 06). Исключить ресурс (ы): 2113-0208-0505

Нормы 1110-0404-02 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0208-0371	Саморезы для крепления гипсокартона и деревянных изделий ГОСТ 1147-80	кг	0,0208

Нормы 1110-0404-02 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0208-0371	Саморезы для крепления гипсокартона и деревянных изделий ГОСТ 1147-80	кг	0,02296

Нормы 1110-0404-02 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0208-0371	Саморезы для крепления гипсокартона и деревянных изделий ГОСТ 1147-80	кг	0,02132

Нормы 1110-0404-02 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0208-0371	Саморезы для крепления гипсокартона и деревянных изделий ГОСТ 1147-80	кг	0,03484

Нормы 1110-0404-02 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0208-0371	Саморезы для крепления гипсокартона и деревянных изделий ГОСТ 1147-80	кг	0,02145

Нормы 1110-0404-02 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0208-0371	Саморезы для крепления гипсокартона и деревянных изделий ГОСТ 1147-80	кг	0,03433

Таблица 1110-0405-01.

Нормы 1110-0405-01 (01). Исключить ресурс (ы): 2113-0208-0503

Нормы 1110-0405-01 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0208-0371	Саморезы для крепления гипсокартона и деревянных изделий ГОСТ 1147-80	кг	0,00949

Раздел 12 Работы строительные по устройству кровель

Таблица 1112-0101-04.

Нормы 1112-0101-04 (10). Исключить ресурс (ы): 2113-0208-0206

Нормы 1112-0101-04 (13). Исключить ресурс (ы): 2113-0208-0108

Нормы 1112-0101-04 (10). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0208-0228	Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	кг	0,03264

Нормы 1112-0101-04 (13). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0208-0109	Саморезы кровельные с резиновой прокладкой окрашенные ГОСТ 1147-80	кг	0,0288

Таблица 1112-0101-05.

Нормы 1112-0101-05 (06). Исключить ресурс (ы): 2113-0208-0201; 2113-0208-0202

Нормы 1112-0101-05 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0208-0228	Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	кг	0,0755779

Таблица 1112-0101-07.

Нормы 1112-0101-07 (01, 02, 08, 09). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0609

Нормы 1112-0101-07 (03). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0904

Нормы 1112-0101-07 (16). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0414; 2113-0208-0202

Нормы 1112-0101-07 (20). Исключить ресурс (ы): 2113-0208-0203

Нормы 1112-0101-07 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,106

Нормы 1112-0101-07 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0315	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	0,04

Нормы 1112-0101-07 (08, 09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,02

Нормы 1112-0101-07 (16). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0208-0228	Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	кг	0,0426
2113-0211-0427	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,007575

Нормы 1112-0101-07 (20). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0208-0228	Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	кг	0,075649

Таблица 1112-0101-20.

Нормы 1112-0101-20 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 2113-0208-0202

Нормы 1112-0101-20 (01, 03). Исключить ресурс (ы): 2113-0208-0206

Нормы 1112-0101-20 (04). Исключить ресурс (ы): 2113-0208-0102

Нормы 1112-0101-20 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0208-0228	Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	кг	0,039468

Нормы 1112-0101-20 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0208-0228	Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	кг	0,02016

Нормы 1112-0101-20 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0208-0228	Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	кг	0,086208

Нормы 1112-0101-20 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0208-0109	Саморезы кровельные с резиновой прокладкой окрашенные ГОСТ 1147-80	кг	0,016736

Раздел 14 Работы строительные по устройству конструкций в сельском строительстве

Таблица 1114-0101-02.

Нормы 1114-0101-02 (01). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0604

Нормы 1114-0101-02 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,03

Раздел 15 Работы строительные отделочные

Техническая часть. Пункт 1.7 дополнить абзацем:

«Нормы «1115-0203-(0601, 0602) оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями на гипсовой основе определены и приняты по усредненным толщинам, с учетом допустимых отклонений. Корректировка ресурсов на изменение толщины намета не допускается.»

Таблица 1115-0108-19.

Нормы 1115-0108-19 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0405

Нормы 1115-0108-19 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0427	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,003151

Таблица 1115-0108-20.

Нормы 1115-0108-20 (02, 03). Исключить ресурс (ы): 2113-0208-0401

Нормы 1115-0108-20 (02, 03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0208-0411	Саморезы для крепления металлического профиля ГОСТ 1147-80	кг	П

Таблица 1115-0109-05.

Нормы 1115-0109-05 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 2113-0208-0403

Нормы 1115-0109-05 (01, 02, 03). Исключить ресурс (ы): 2113-0208-0202

Нормы 1115-0109-05 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0208-0411	Саморезы для крепления металлического профиля ГОСТ 1147-80	кг	0,04305

Нормы 1115-0109-05 (01, 02, 03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0208-0228	Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	кг	0,312

Нормы 1115-0109-05 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0208-0411	Саморезы для крепления металлического профиля ГОСТ 1147-80	кг	0,024805

Таблица 1115-0212-02.

-наименование таблицы 1115-0212-02 изложить в новой редакции: «Поверхности зданий. Отделка декоративными покрытиями из минеральных или полиминеральных пастовых составов»

Норма 1115-0212-0201. Внести изменения:

-наименование нормы изложить в новой редакции: «Фасады зданий. Отделка декоративным покрытием из минеральных или полиминеральных пастовых составов по подготовленной поверхности. Размер зерна микроминерала до 0,7 мм»

Норма 1115-0212-0202. Внести изменения:

-наименование нормы изложить в новой редакции: «Фасады зданий. Отделка декоративным покрытием из минеральных или полиминеральных пастовых составов по подготовленной поверхности. Размер зерна мелкозернистого минерала до 1,8 мм»

Норма 1115-0212-0203. Внести изменения:

-наименование нормы изложить в новой редакции: «Фасады зданий. Отделка декоративным покрытием из минеральных или полиминеральных пастовых составов по подготовленной поверхности. Размер зерна среднезернистого минерала до 3 мм»

Норма 1115-0212-0204. Внести изменения:

-наименование нормы изложить в новой редакции: «Фасады зданий. Отделка декоративным покрытием из минеральных или полиминеральных пастовых составов по подготовленной поверхности. Размер зерна крупнозернистого минерала до 5 мм»

Норма 1115-0212-0205. Внести изменения:

-наименование нормы изложить в новой редакции: «Стены внутренние. Отделка декоративным покрытием из минеральных или полиминеральных пастовых составов по подготовленной поверхности. Размер зерна микроминерала до 0,7 мм»

Норма 1115-0212-0206. Внести изменения:

-наименование нормы изложить в новой редакции: «Стены внутренние. Отделка декоративным покрытием из минеральных или полиминеральных пастовых составов по подготовленной поверхности. Размер зерна мелкозернистого минерала до 1,8 мм»

Норма 1115-0212-0207. Внести изменения:

-наименование нормы изложить в новой редакции: «Стены внутренние. Отделка декоративным покрытием из минеральных или полиминеральных пастовых составов по подготовленной поверхности. Размер зерна среднезернистого минерала до 3 мм»

Норма 1115-0212-0208. Внести изменения:

-наименование нормы изложить в новой редакции: «Стены внутренние. Отделка декоративным покрытием из минеральных или полиминеральных пастовых составов по подготовленной поверхности. Размер зерна крупнозернистого минерала до 5 мм»

Норма 1115-0212-0209. Внести изменения:

-наименование нормы изложить в новой редакции: «Потолки. Отделка декоративным покрытием из минеральных или полиминеральных пастовых составов по подготовленной поверхности. Размер зерна микроминерала до 0,7 мм»

Норма 1115-0212-0210. Внести изменения:

-наименование нормы изложить в новой редакции: «Потолки. Отделка декоративным покрытием из минеральных или полиминеральных пастовых составов по подготовленной поверхности. Размер зерна мелкозернистого минерала до 1,8 мм»

Норма 1115-0212-0211. Внести изменения:

-наименование нормы изложить в новой редакции: «Потолки. Отделка декоративным покрытием из минеральных или полиминеральных пастовых составов по подготовленной поверхности. Размер зерна среднезернистого минерала до 3 мм»

Норма 1115-0212-0212. Внести изменения:

-наименование нормы изложить в новой редакции: «Потолки. Отделка декоративным покрытием из минеральных или полиминеральных пастовых составов по подготовленной поверхности. Размер зерна крупнозернистого минерала до 5 мм»

Таблица 1115-0212-03.

Норма 1115-0212-0304. Внести изменения:

-наименование нормы изложить в новой редакции: «Фасады зданий. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 1,5 мм»

Норма 1115-0212-0305. Внести изменения:

-наименование нормы изложить в новой редакции: «Фасады зданий. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 2,5 мм»

Норма 1115-0212-0306. Внести изменения:

-наименование нормы изложить в новой редакции: «Фасады зданий. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 3,5 мм»

Таблица 1115-0501-02.

Нормы 1115-0501-02 (04). Исключить ресурс (ы): 2113-0204-0201

Нормы 1115-0501-02 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0204-0203	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,021

Таблица 1115-0502-02.

Нормы 1115-0502-02 (01, 02, 03, 04, 05, 06). Исключить ресурс (ы): 2113-0204-0201

Нормы 1115-0502-02 (01, 02, 03, 04, 05, 06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0204-0203	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,015

Раздел 16 Работы строительные по устройству внутренних систем трубопроводов

Таблица 1116-0501-03.

Нормы 1116-0501-03 (01). Исключить ресурс (ы): 2113-0207-1204

Нормы 1116-0501-03 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0252	Дюбели универсальные полипропиленовые	кг	0,0010176

Таблица 1116-0602-02.

Нормы 1116-0602-02 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 2113-0207-1204

Нормы 1116-0602-02 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,00408

Таблица 1116-0602-03.

Нормы 1116-0602-03 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 2113-0207-1204

Нормы 1116-0602-03 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,00408

Таблица 1116-0701-01.

Нормы 1116-0701-01 (01). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0608; 2113-0207-1204

Нормы 1116-0701-01 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,04

Раздел 17 Работы строительные по устройству внутренних систем водопровода, канализации

Таблица 1117-0101-01.

Нормы 1117-0101-01 (03). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0609

Нормы 1117-0101-01 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,06

Раздел 18 Работы строительные по устройству внутренних систем отопления

Таблица 1118-0301-01.

Нормы 1118-0301-01 (02, 03). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0609

Нормы 1118-0301-01 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,045

Нормы 1118-0301-01 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,046

Таблица 1118-0301-02.

Нормы 1118-0301-02 (01, 02, 03, 04). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0609

Нормы 1118-0301-02 (01, 02, 03, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,02

Раздел 19 Работы строительные по устройству внутренних систем газоснабжения

Таблица 1119-0101-02.

Нормы 1119-0101-02 (01). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0609

Нормы 1119-0101-02 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,34

Таблица 1119-1001-02.

Нормы 1119-1001-02 (08). Исключить ресурс (ы): 2113-0207-1203

Нормы 1119-1001-02 (08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,0084

Раздел 20 Работы строительные по устройству внутренних систем вентиляции и кондиционирования воздуха

Наименование подраздела 1120-03 изложить в новой редакции: «Решетки жалюзийные стальные, вентиляционные пластиковые (алюминиевые)»

Таблица 1120-2601-16.

Нормы 1120-2601-16 (03, 04, 05). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0601

Нормы 1120-2601-16 (03, 04, 05, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14). Исключить ресурс (ы): 2113-0207-1204

Нормы 1120-2601-16 (09, 10, 11, 12, 13, 14). Исключить ресурс (ы): 2113-0203-0203; 2113-0202-0203

Нормы 1120-2601-16 (03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,07

Нормы 1120-2601-16 (09, 10, 11, 12, 13, 14). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0202-0219	Гайка шестигранная оцинкованная ГОСТ 18126-94	кг	0,08
2113-0203-0211	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,0086

Таблица 1120-2601-17.

Нормы 1120-2601-17 (02). Исключить ресурс (ы): 2113-0202-0203; 2113-0203-0203

Нормы 1120-2601-17 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0202-0219	Гайка шестигранная оцинкованная ГОСТ 18126-94	кг	0,08
2113-0203-0211	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,0086

Раздел 21 Работы строительные по устройству внутренних систем электроосвещения

Таблица 1121-0101-01.

Нормы 1121-0101-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08). Исключить ресурс (ы): 2113-0207-1204

Нормы 1121-0101-01 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,003108

Нормы 1121-0101-01 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,002436

Нормы 1121-0101-01 (03, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,002268

Нормы 1121-0101-01 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,001554

Нормы 1121-0101-01 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,001218

Нормы 1121-0101-01 (07, 08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,001134

Таблица 1121-0101-02.

Нормы 1121-0101-02 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08). Исключить ресурс (ы): 2113-0207-1204

Нормы 1121-0101-02 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,004074

Нормы 1121-0101-02 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,003066

Нормы 1121-0101-02 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,002604

Нормы 1121-0101-02 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,002142

Нормы 1121-0101-02 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,001554

Нормы 1121-0101-02 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,001218

Нормы 1121-0101-02 (07, 08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,001134

Таблица 1121-0201-01.

Нормы 1121-0201-01 (01, 03, 05). Исключить ресурс (ы): 2113-0207-1204

Нормы 1121-0201-01 (01, 03, 05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,0021

Таблица 1121-0201-02.

Нормы 1121-0201-02 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 2113-0207-1204

Нормы 1121-0201-02 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,0021

Таблица 1121-0201-03.

Нормы 1121-0201-03 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 2113-0207-1204

Нормы 1121-0201-03 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,0021

Таблица 1121-0202-01.

Нормы 1121-0202-01 (01, 02, 03). Исключить ресурс (ы): 2113-0207-1204

Нормы 1121-0202-01 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,00714

Нормы 1121-0202-01 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,0021

Нормы 1121-0202-01 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,001554

Таблица 1121-0302-01.

Нормы 1121-0302-01 (01, 02, 03, 04). Исключить ресурс (ы): 2113-0204-0201

Нормы 1121-0302-01 (01, 02, 03, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0204-0203	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,02

Таблица 1121-0401-01.

Нормы 1121-0401-01 (05, 06). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0605

Нормы 1121-0401-01 (06, 08). Исключить ресурс (ы): 2113-0204-0201

Нормы 1121-0401-01 (09). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0606

Нормы 1121-0401-01 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	1,02

Нормы 1121-0401-01 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,041

Нормы 1121-0401-01 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0204-0203	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,05
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,05

Нормы 1121-0401-01 (08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0204-0203	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,0306

Нормы 1121-0401-01 (09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,0042

Таблица 1121-0401-02.

Нормы 1121-0401-02 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	1,02

Таблица 1121-0401-05.

Нормы 1121-0401-05 (14). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0605

Нормы 1121-0401-05 (14). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,4

Раздел 22 Работы строительные по устройству наружных сетей водоснабжения

Таблица 1122-1301-05.

Нормы 1122-1301-05 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0211

Нормы 1122-1301-05 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0315	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	1,23

Раздел 23 Работы строительные по устройству наружных сетей канализации

Таблица 1123-0601-06.

Нормы 1123-0601-06 (01, 02, 03, 04). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0211

Нормы 1123-0601-06 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0315	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	1,56

Нормы 1123-0601-06 (03, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0315	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	0,86

Таблица 1123-0601-07.

Нормы 1123-0601-07 (01). Исключить ресурс (ы): 2113-0203-0205

Нормы 1123-0601-07 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0203-0211	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,029

Раздел 25 Работы строительные по устройству магистральных и промысловых трубопроводов газонефтепродуктов

Таблица 1125-0123-01.

Нормы 1125-0123-01 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0606

Нормы 1125-0123-01 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,23

Нормы 1125-0123-01 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,3

Таблица 1125-0129-02.

Нормы 1125-0129-02 (02). Исключить ресурс (ы): 2113-0204-0201

Нормы 1125-0129-02 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0204-0203	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	1

Раздел 26 Работы строительные теплоизоляционные

Таблица 1126-0201-01.

-наименование таблицы 1126-0201-01 изложить в новой редакции: «Поверхности холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов»

Таблица 1126-0201-03.

-наименование таблицы 1126-0201-03 изложить в новой редакции: «Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов»

Нормы 1126-0201-03 (01). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2111-0205-9913	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м ³	1,02

Таблица 1126-0301-06.

Нормы 1126-0301-06 (02). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0406

Нормы 1126-0301-06 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0427	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,03596

Раздел 27 Работы строительные по сооружению автомобильных дорог

Таблица 1127-0403-13.

Нормы 1127-0403-13 (01). Исключить ресурс (ы): 2113-0203-0202

Нормы 1127-0403-13 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0203-0211	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,003

Таблица 1127-0903-04.

Нормы 1127-0903-04 (01). Исключить ресурс (ы): 3106-0101-0101

Нормы 1127-0903-04 (01). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0032

Нормы 1127-0903-04 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3106-0101-0301	Электростанции переносные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0085

Таблица 1127-0903-05.

Нормы 1127-0903-05 (01). Исключить ресурс (ы): 3106-0101-0101

Нормы 1127-0903-05 (01). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0051

Нормы 1127-0903-05 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3106-0101-0301	Электростанции переносные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0216

Таблица 1127-0903-06.

Нормы 1127-0903-06 (01, 02, 03). Исключить ресурс (ы): 3106-0101-0101

Нормы 1127-0903-06 (01, 02, 03). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1

Нормы 1127-0903-06 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3106-0101-0301	Электростанции переносные, до 4 кВт	маш.-ч	0,345

Нормы 1127-0903-06 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3106-0101-0301	Электростанции переносные, до 4 кВт	маш.-ч	0,362

Нормы 1127-0903-06 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3106-0101-0301	Электростанции переносные, до 4 кВт	маш.-ч	0,393

Таблица 1127-0903-07.

Нормы 1127-0903-07 (01). Исключить ресурс (ы): 3106-0101-0101

Нормы 1127-0903-07 (01). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0004

Нормы 1127-0903-07 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3106-0101-0301	Электростанции переносные, до 4 кВт	маш.-ч	0,2277

Раздел 28 Работы строительные по сооружению железных дорог

Таблица 1128-0115-02.

Нормы 1128-0115-02 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0608

Нормы 1128-0115-02 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	1,34

Нормы 1128-0115-02 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	1,96

Нормы 1128-0115-02 (03, 09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	2,6

Нормы 1128-0115-02 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	1,9

Нормы 1128-0115-02 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	3,03

Нормы 1128-0115-02 (06, 12). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	4,1

Нормы 1128-0115-02 (07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	1,3

Нормы 1128-0115-02 (08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	2

Нормы 1128-0115-02 (10). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	2,2

Нормы 1128-0115-02 (11). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	3

Таблица 1128-0115-03.**Нормы 1128-0115-03 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0608**

Нормы 1128-0115-03 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	2,6

Нормы 1128-0115-03 (02, 08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	3,9

Нормы 1128-0115-03 (03, 09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	5,2

Нормы 1128-0115-03 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	3,7

Нормы 1128-0115-03 (05, 11). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	7,6

Нормы 1128-0115-03 (06, 12). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	9,8

Нормы 1128-0115-03 (07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	2,7

Нормы 1128-0115-03 (10). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	3,5

Раздел 29 Работы строительные по возведению тоннелей и метрополитенов

Таблица 1129-0308-07.

Нормы 1129-0308-07 (01, 02, 03, 04). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0610

Нормы 1129-0308-07 (01, 02, 03, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0615	Шурупы с шестигранной головкой	кг	0,06

Таблица 1129-0310-03.

Нормы 1129-0310-03 (01). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0607

Нормы 1129-0310-03 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	6,1

Таблица 1129-0310-04.

Нормы 1129-0310-04 (01). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0607; 2113-0204-0202

Нормы 1129-0310-04 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0204-0203	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,08
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,63

Таблица 1129-0406-03.

Нормы 1129-0406-03 (03, 04). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0610

Нормы 1129-0406-03 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0615	Шурупы с шестигранной головкой	кг	0,9

Нормы 1129-0406-03 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0615	Шурупы с шестигранной головкой	кг	1,6

Таблица 1129-0407-03.

Нормы 1129-0407-03 (01). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0611

Нормы 1129-0407-03 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0615	Шурупы с шестигранной головкой	кг	5

Таблица 1129-0407-04.

Нормы 1129-0407-04 (01). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0611; 2113-0204-0201

Нормы 1129-0407-04 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0204-0203	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,08
2113-0211-0615	Шурупы с шестигранной головкой	кг	0,02

Раздел 30 Работы строительные по возведению мостов, путепроводов, водопропускных труб

Таблица 1130-0504-01.

Норма 1130-0504-0104. Внести изменения:

«Состав работ» изложить в новой редакции: 1. Приготовление мастики. 2. Устройство гидроизоляции.

Норма 1130-0504-0106. Внести изменения:

«Состав работ» изложить в новой редакции: 1. Приготовление эпоксидной мастики. 2. Нанесение обмазочной эпоксидной гидроизоляции.

Нормы 1130-0504-01 (06). Исключить ресурс (ы): 3106-0102-0102**Нормы 1130-0504-01 (06). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0015

Таблица 1130-0508-04.**Нормы 1130-0508-04 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 2113-0202-0205****Нормы 1130-0508-04 (01). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0202-0219	Гайка шестигранная оцинкованная ГОСТ 18126-94	кг	0,4

Нормы 1130-0508-04 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0202-0219	Гайка шестигранная оцинкованная ГОСТ 18126-94	кг	0,47

Раздел 34 Работы строительные по возведению сооружений связи, радиовещания и телевидения**Таблица 1134-0108-02.****Нормы 1134-0108-02 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0606**

Нормы 1134-0108-02 (01, 02, 03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,6

Нормы 1134-0108-02 (04, 05, 06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,72

Нормы 1134-0108-02 (07, 08, 09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	1,5

Таблица 1134-0108-07.

Нормы 1134-0108-07 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0606

Нормы 1134-0108-07 (01, 06, 11, 16). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,012

Нормы 1134-0108-07 (02, 07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,021

Нормы 1134-0108-07 (03, 08, 13, 18). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,025

Нормы 1134-0108-07 (04, 09, 14, 19). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,06

Нормы 1134-0108-07 (05, 10, 15, 20). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,054

Нормы 1134-0108-07 (12, 17). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,02

Таблица 1134-0108-08.

Нормы 1134-0108-08 (01, 02, 03, 04, 05). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0606

Нормы 1134-0108-08 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,031

Нормы 1134-0108-08 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,0355

Нормы 1134-0108-08 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,0139

Нормы 1134-0108-08 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,05

Нормы 1134-0108-08 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,085

Таблица 1134-0108-11.

Нормы 1134-0108-11 (01, 02, 03). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0606

Нормы 1134-0108-11 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,01

Нормы 1134-0108-11 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,037

Нормы 1134-0108-11 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,025

Таблица 1134-0109-01.

Нормы 1134-0109-01 (04, 10, 16). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0605

Нормы 1134-0109-01 (04, 10, 16). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,5

Таблица 1134-0208-01.

Нормы 1134-0208-01 (01, 02, 03, 04). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0605

Нормы 1134-0208-01 (01, 02, 03, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,1

Раздел 36 Работы строительные по возведению земляных конструкций гидротехнических сооружений

Общая часть. Изложить в новой редакции:

«Элементные сметные нормы расхода ресурсов на строительные работы Раздела 36 «Работы строительные по возведению земляных конструкций гидротехнических сооружений» рекомендуются для определения базовой потребности ресурсов на каждый вид работы, приведенной в Разделе и последующего составления сметной документации ресурсным методом. Данный Раздел входит в состав Сборника элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы.».

Техническая часть. Внести изменения:

- 1 Пункт 1.3. Первый абзац изложить в редакции: «1.3 В нормах 1136-0101-(0101÷0104, 0201, 0301, 0401÷0403), 1136-0201-(0101÷0106) затраты на разработку грунтов в карьере и транспортировку их в земляное сооружение не учтены, и должны» и далее по тексту;
- 2 Пункт 1.3. Во втором абзаце после « к нормам» добавить слово «затрат»;
- 3 Пункт 1.5. После слова «учтены» добавить «затраты на»;
- 4 Пункт 1.9. После «1136-0201-(0101÷0106)» добавить «затраты на доставку»;
- 5 Пункт 1.12. Исключить.

Раздел 37 Работы строительные по возведению бетонных и железобетонных конструкций гидротехнических сооружений

Таблица 1137-0401-01.

Нормы 1137-0401-01 (03, 04, 05, 06, 08). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0904

Нормы 1137-0401-01 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0315	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	0,73

Нормы 1137-0401-01 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0315	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	2,97

Нормы 1137-0401-01 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0315	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	1,5

Нормы 1137-0401-01 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0315	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	1,81

Нормы 1137-0401-01 (08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0315	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	3,34

Таблица 1137-0401-04.

Нормы 1137-0401-04 (02, 03). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0904

Нормы 1137-0401-04 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0315	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	1,86

Нормы 1137-0401-04 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0315	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	2,17

Раздел 38 Работы строительные по возведению каменных конструкций гидротехнических сооружений

Общая часть. Изложить в новой редакции:

«Элементные сметные нормы расхода ресурсов на строительные работы Раздела 38 «Работы строительные по возведению каменных конструкций гидротехнических сооружений» рекомендуются для определения базовой потребности ресурсов на каждый вид работы, приведенной в Разделе и последующего составления сметной документации ресурсным методом. Данный Раздел входит в состав Сборника элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы.»

Техническая часть. Внести изменения:

1 Пункт 1.2. Исключить;

2 Пункт 1.17. Исключить.

Раздел 39 Работы строительные по монтажу металлических конструкций гидротехнических сооружений

Общая часть. Изложить в новой редакции:

«Элементные сметные нормы расхода ресурсов на строительные работы Раздела 39 «Работы строительные по монтажу металлических конструкций гидротехнических сооружений» рекомендуются для определения базовой потребности ресурсов на каждый вид работы, приведенной в Разделе и последующего составления сметной документации ресурсным методом. Данный Раздел входит в состав Сборника элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы.»

Техническая часть. Внести изменения:

1 Пункт 1.4. Заменить «пп. 3.2÷3.9» на «пп. 3.2÷3.8»;

2 Пункт 1.5. Заменить: «В нормах» на «В норме», «к нормам» на «к норме»;

3 Пункты 1.7, 1.15. Исключить «Раздела 39 «Работы строительные по возведению металлических конструкций гидротехнических сооружений»;

4 Пункт 1.12. Заменить «а из норм 1139-0501-(0101÷0113)» на «а из норм 1139-0501-(0101÷0112)»;

5 Пункт 1.14. Исключить.

Таблица 1139-0401-01.

Нормы 1139-0401-01 (01, 04, 10, 11, 12). Исключить ресурс (ы): 2113-0204-0201

Нормы 1139-0401-01 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0204-0203	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,8

Нормы 1139-0401-01 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0204-0203	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	1,5

Нормы 1139-0401-01 (10). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0204-0203	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,1

Нормы 1139-0401-01 (11). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0204-0203	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,06

Нормы 1139-0401-01 (12). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0204-0203	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,02

Таблица 1139-0501-01.

Нормы 1139-0501-01 (11). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2204-0501-1315	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,004

Раздел 40 Работы строительные по устройству деревянных конструкций гидротехнических сооружений

Общая часть. Изложить в новой редакции:

Элементные сметные нормы расхода ресурсов на строительные работы Раздела 40 «Работы строительные по устройству деревянных конструкций гидротехнических сооружений» рекомендуются для определения базовой потребности ресурсов на каждый вид работы, приведенной в Разделе и последующего составления сметной документации ресурсным методом. Данный Раздел входит в состав Сборника элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы.

Техническая часть. Внести изменения:

- 1 Пункт 1.3. Второе предложение второго абзаца изложить в редакции «Затраты на водолазное обследование» и далее по тексту;
- 2 Пункт 1.4 изложить в редакции «Нормами Раздела предусмотрены затраты на» и далее по тексту;
- 3 Пункт 1.7. Исключить;
- 4 Пункт 1.9 дополнить абзацем «Отнесение условий производства работ к категории открытого побережья (открытого рейда) определяется проектом.»;
- 5 Пункт 1.12. Изложить в новой редакции «Нормами 1140-0601-(0201, 0203÷0210, 0301, 0303÷0310, 0401, 0403÷0410) не учтены затраты на установку, анкерных болтов и антикоррозионную изоляцию металлических изделий, кроме норм 1140-0601-0202, 1140-0601-0302, 1140-0601-0402.»;
- 6 Пункт 1.15 изложить в редакции «Нормами Раздела не учтены затраты на» и далее по тексту;
- 7 Пункт 1.1.16. Исключить.

ЭСН РК 8.05-01-2015

СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Раздел 1 Работы ремонтно-строительные земляные

Общая часть. Изложить в новой редакции:

«Элементные сметные нормы расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы Раздела 1 «Работы ремонтно-строительные земляные» рекомендуются для определения базовой потребности ресурсов на каждый вид работы, приведенной в Разделе и последующего составления сметной документации ресурсным методом. Данный Раздел входит в состав Сборника элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы.».

Раздел 5 Работы ремонтно-строительные. Перегородки

Общая часть. Изложить в новой редакции:

«Элементные сметные нормы расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы Раздела 5 «Работы ремонтно-строительные. Перегородки» рекомендуются для определения базовой потребности ресурсов на каждый вид работы, приведенной в Разделе и последующего составления сметной документации ресурсным методом. Данный Раздел входит в состав Сборника элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы.».

Раздел 6 Работы ремонтно-строительные. Проемы

Общая часть. Изложить в новой редакции:

«Элементные сметные нормы расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы Раздела 6 «Работы ремонтно-строительные. Проемы» рекомендуются для определения базовой потребности ресурсов на каждый вид работы, приведенной в Разделе и последующего составления сметной документации ресурсным методом. Данный Раздел входит в состав Сборника элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы.»

Техническая часть. Внести изменения:

- 1 Пункт 1.2. Исключить;
- 2 Пункт 1.4 изложить в редакции «В нормах Раздела предусмотрены расход ресурсов» и далее по тексту;
- 3 Пункт 1.5 изложить в редакции «Нормы Раздела 6 не учитывают выполнение работ по антисептированию» и далее по тексту;
- 4 Пункт 1.8. Исключить;
- 5 Пункт 2.3. Исключить.

Таблица 1206-0101-04.

Нормы 1206-0101-04 (01, 02, 03). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0605

Нормы 1206-0101-04 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,01

Нормы 1206-0101-04 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,02

Таблица 1206-0101-05.

Нормы 1206-0101-05 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0605

Нормы 1206-0101-05 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,04

Таблица 1206-0101-07.

Нормы 1206-0101-07 (01, 02, 03). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0605

Нормы 1206-0101-07 (01, 03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,18

Нормы 1206-0101-07 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,056

Таблица 1206-0101-08.

Нормы 1206-0101-08 (01, 02, 03). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0605

Нормы 1206-0101-08 (01, 02, 03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,04

Таблица 1206-0101-12.

Нормы 1206-0101-12 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0605

Нормы 1206-0101-12 (01, 10). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,16

Нормы 1206-0101-12 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,1

Нормы 1206-0101-12 (03, 04, 05, 08, 09, 12, 15, 16). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,04

Нормы 1206-0101-12 (06, 07, 13). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,08

Нормы 1206-0101-12 (11). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,02

Нормы 1206-0101-12 (14). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,12

Таблица 1206-0101-13.

Нормы 1206-0101-13 (02, 04, 06). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0605

Нормы 1206-0101-13 (02, 04, 06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,04

Таблица 1206-0101-20.

Нормы 1206-0101-20 (01, 02, 03, 04, 05, 06). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0605

Нормы 1206-0101-20 (01, 02, 03, 04, 05, 06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,038

Таблица 1206-0101-21.

Нормы 1206-0101-21 (01, 02, 03, 04, 05). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0605

Нормы 1206-0101-21 (01, 02, 03, 04, 05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,002

Раздел 7 Работы ремонтно-строительные. Полы

Таблица 1207-0101-15.

Нормы 1207-0101-15 (01). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0605

Нормы 1207-0101-15 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,4

Раздел 8 Работы ремонтно-строительные. Крыши, кровли

Таблица 1208-0101-08.

Нормы 1208-0101-08 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0609

Нормы 1208-0101-08 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,11

Раздел 9 Работы ремонтно-строительные. Лестницы, крыльца

Общая часть. Изложить в новой редакции:

«Элементные сметные нормы расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы Раздела 9 «Работы ремонтно-строительные. Лестницы, крыльца» рекомендуются для определения базовой потребности ресурсов на каждый вид работы, приведенной в Разделе и последующего составления сметной документации ресурсным методом. Данный Раздел входит в состав Сборника элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы.»

Техническая часть. Внести изменения:

1 Пункт 1.2 изложить в редакции «В нормах учтены затраты на выполнение всего комплекса работ,» и далее по тексту;

2 Пункт 1.3 изложить в редакции «Нормы Раздела рассчитаны исходя из условий разборки на» и далее по тексту.

Таблица 1209-0101-09.

Нормы 1209-0101-09 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0605

Нормы 1209-0101-09 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,023

Раздел 11 Работы ремонтно-строительные штукатурные

Общая часть. Изложить в новой редакции:

«Элементные сметные нормы расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы Раздела 11 «Работы ремонтно-строительные штукатурные» рекомендуются для определения базовой потребности ресурсов на каждый вид работы, приведенной в Разделе и последующего составления сметной документации ресурсным методом. Данный Раздел входит в состав Сборника элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы.»

Раздел 12 Работы ремонтно-строительные малярные

Таблица 1212-0104-05.

-наименование таблицы 1212-0104-05 изложить в новой редакции: «Фасады. Очистка поверхности»

Таблица 1212-0104-06.

-наименование таблицы 1212-0104-06 изложить в новой редакции: «Поверхности. Протравка нейтрализующим раствором»

Раздел 15 Работы ремонтно-строительные внутренние санитарно-технические

Таблица 1215-0101-06.

Нормы 1215-0101-06 (04, 11, 13, 14, 15, 18, 19, 23). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0608

Нормы 1215-0101-06 (04, 18, 23). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,07

Нормы 1215-0101-06 (11, 13). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,043

Нормы 1215-0101-06 (14). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,11

Нормы 1215-0101-06 (15). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,16

Нормы 1215-0101-06 (19). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,04

Раздел 16 Работы ремонтно-строительные. Наружные инженерные сети

Общая часть. Изложить в новой редакции:

«Элементные сметные нормы расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы Раздела 16 «Работы ремонтно-строительные. Наружные инженерные сети» рекомендуются для определения базовой потребности ресурсов на каждый вид работы, приведенной в Разделе и последующего составления сметной документации ресурсным методом. Данный Раздел входит в состав Сборника элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы.»

ЭСН РК 8.04-02-2015

СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Раздел 3 Работы по монтажу подъемно-транспортного оборудования

Таблица 1303-0501-04.

Нормы 1303-0501-04 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10). Исключить ресурс (ы): 2113-0203-0204; 2113-0211-0605

Нормы 1303-0501-04 (01, 02, 03, 04, 05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0203-0211	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,1
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	1

Нормы 1303-0501-04 (06, 07, 08, 09, 10). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0203-0211	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,01
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,1

Таблица 1303-0501-05.

Нормы 1303-0501-05 (01, 02, 03, 04). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0605; 2113-0203-0204

Нормы 1303-0501-05 (01, 02, 03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	1

Нормы 1303-0501-05 (01, 03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0203-0211	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,1

Нормы 1303-0501-05 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0203-0211	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,07

Нормы 1303-0501-05 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0203-0211	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,007
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,1

Раздел 8 Работы по монтажу электротехнических установок

Таблица 1308-0201-08.

Нормы 1308-0201-08 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0606

Нормы 1308-0201-08 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,0011

Нормы 1308-0201-08 (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,0062

Таблица 1308-0201-11.

Нормы 1308-0201-11 (01, 02, 03). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0606

Нормы 1308-0201-11 (01, 02, 03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,0011

Таблица 1308-0206-01.

Нормы 1308-0206-01 (01, 02, 03). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0606; 2113-0207-1006

Нормы 1308-0206-01 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,0084

Нормы 1308-0206-01 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,01

Нормы 1308-0206-01 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,0126

Нормы 1308-0206-01 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,0168
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,014

Таблица 1308-0206-03.

Нормы 1308-0206-03 (01). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0606

Нормы 1308-0206-03 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,0067

Таблица 1308-0206-11.

Нормы 1308-0206-11 (01). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0606

Нормы 1308-0206-11 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,0065

Таблица 1308-0206-15.

Нормы 1308-0206-15 (01, 02, 03, 04, 05, 06). Исключить ресурс (ы): 2113-0204-0201

Нормы 1308-0206-15 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0204-0203	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,0058

Нормы 1308-0206-15 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0204-0203	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,0139

Нормы 1308-0206-15 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0204-0203	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,014

Нормы 1308-0206-15 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0204-0203	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,0155

Нормы 1308-0206-15 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0204-0203	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,016

Нормы 1308-0206-15 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0204-0203	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,017

Таблица 1308-0206-21.

Нормы 1308-0206-21 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07). Исключить ресурс (ы): 2113-0204-0201

Нормы 1308-0206-21 (01, 02, 03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0204-0203	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,0218

Нормы 1308-0206-21 (04, 05, 06, 07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0204-0203	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,02

Таблица 1308-0305-01.

Нормы 1308-0305-01 (01, 04, 06, 08). Исключить ресурс (ы): 2404-0207-3963; 2113-0211-0606; 2113-0211-0603

Нормы 1308-0305-01 (01, 04, 06, 08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,0046

Таблица 1308-0305-02.

Нормы 1308-0305-02 (01). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0606; 2113-0211-0603

Нормы 1308-0305-02 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,0042

Таблица 1308-0305-03.

Нормы 1308-0305-03 (05, 06, 07, 09). Исключить ресурс (ы): 2113-0204-0201

Нормы 1308-0305-03 (05, 06, 07, 09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0204-0203	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,0306

Таблица 1308-0305-10.

Нормы 1308-0305-10 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 2113-0204-0201

Нормы 1308-0305-10 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0204-0203	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,03

Таблица 1308-0305-14.

Нормы 1308-0305-14 (01). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0606

Нормы 1308-0305-14 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,0032

Таблица 1308-0502-12.

Нормы 1308-0502-12 (02). Исключить ресурс (ы): 2113-0204-0201

Нормы 1308-0502-12 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0204-0203	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,306

Раздел 10 Работы по монтажу оборудования связи

Общая часть. Изложить в новой редакции:

«1 Элементные сметные нормы расхода ресурсов на монтажные работы Раздела 10 «Работы по монтажу оборудования связи» рекомендуются для определения базовой потребности ресурсов на каждый вид работы, приведенной в Разделе и последующего составления сметной документации ресурсным методом. Данный Раздел входит в состав Сборника элементных сметных норм расхода ресурсов на монтаж оборудования.

2 Нормы отражают усредненные нормы расхода ресурсов, необходимые для осуществления строительства в инвестиционно - строительной сфере Республики Казахстан, и могут применяться всеми участниками инвестиционного процесса (заказчиками, подрядчиками и др.) для всех видов объектов, инвестируемых из бюджета Республики Казахстан.

3 Для объектов строительства, финансирование которых осуществляется за счет собственных средств предприятий, организаций и физических лиц, нормы настоящего Раздела носят рекомендательный характер.».

Вводные указания. Группу 1310-0701 дополнить пунктом 7:

«7 Нормой 1310-0701-0701 учтены работы по монтажу приборов приемно-контрольных (ППК) охранно-пожарных с учетом подсоединения одного внешнего устройства, одного шлейфа сигнализации и одного устройства для поставки-снятия ППК в дежурный режим.

В нормах 1310-0701-(0701÷0704) приняты следующие единицы измерения:

-внешнее устройство - модули порошкового пожаротушения;
-шлейф - (охранно-пожарная сигнализация) - проводные и не проводные линии связи, прокладываемые от пожарных извещателей до распределительной коробки или приемно-контрольного прибора.».

Таблица 1310-0101-01.

Нормы 1310-0101-01 (10, 14). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0607

Нормы 1310-0101-01 (15). Исключить ресурс (ы): 2113-0204-0201

Нормы 1310-0101-01 (10, 14). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,1

Нормы 1310-0101-01 (15). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0204-0203	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,04

Таблица 1310-0105-05.

Нормы 1310-0105-05 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 08, 09). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0607

Нормы 1310-0105-05 (01, 05, 06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,0171

Нормы 1310-0105-05 (02, 03, 08, 09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,0139

Нормы 1310-0105-05 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,0209

Таблица 1310-0203-01.

Нормы 1310-0203-01 (04, 05). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0606

Нормы 1310-0203-01 (04, 05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,01

Таблица 1310-0204-01.

Нормы 1310-0204-01 (07, 08, 09, 10, 11, 12, 13). Исключить ресурс (ы): 2113-0203-0201

Нормы 1310-0204-01 (07, 11). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0203-0211	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,002

Нормы 1310-0204-01 (08, 12). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0203-0211	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,004

Нормы 1310-0204-01 (09, 13). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0203-0211	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,008

Нормы 1310-0204-01 (10). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0203-0211	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,016

Таблица 1310-0302-01.

Нормы 1310-0302-01 (01, 04, 05, 06, 07, 08). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0606

Нормы 1310-0302-01 (01, 04, 08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,04

Нормы 1310-0302-01 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	1,1

Нормы 1310-0302-01 (06, 07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,03

Таблица 1310-0403-02.

Нормы 1310-0403-02 (01). Исключить ресурс (ы): 2113-0204-0201

Нормы 1310-0403-02 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0204-0203	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	1

Таблица 1310-0404-01.

Нормы 1310-0404-01 (11, 12). Исключить ресурс (ы): 2113-0204-0201

Нормы 1310-0404-01 (11, 12). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0204-0203	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,5

Таблица 1310-0408-02.

Нормы 1310-0408-02 (01). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0604

Нормы 1310-0408-02 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,2

Таблица 1310-0601-01.

Нормы 1310-0601-01 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0607

Нормы 1310-0601-01 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,01

Таблица 1310-0603-03.

Нормы 1310-0603-03 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0606; 2113-0211-0609

Нормы 1310-0603-03 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,1

Таблица 1310-0701-02.

Нормы 1310-0701-02 (04, 05). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0607

Нормы 1310-0701-02 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,1

Нормы 1310-0701-02 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,05

Таблица 1310-0702-01.

Нормы 1310-0702-01 (01). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0607

Нормы 1310-0702-01 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,02

Таблица 1310-0702-02.

Нормы 1310-0702-02 (01). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0607

Нормы 1310-0702-02 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,02

Таблица 1310-0702-03.

Нормы 1310-0702-03 (01). Исключить ресурс (ы): 2113-0204-0201

Нормы 1310-0702-03 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0204-0203	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,04

Таблица 1310-0702-04.

Нормы 1310-0702-04 (02). Исключить ресурс (ы): 2113-0204-0201

Нормы 1310-0702-04 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0204-0203	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,6

Таблица 1310-0702-05.

Нормы 1310-0702-05 (01). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0606

Нормы 1310-0702-05 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,01

Таблица 1310-0702-06.

Нормы 1310-0702-06 (01). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0606

Нормы 1310-0702-06 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,02

Таблица 1310-0902-09.

Нормы 1310-0902-09 (14, 15, 16, 17). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0607

Нормы 1310-0902-09 (14, 15, 16, 17). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,05

Таблица 1310-0902-12.

Нормы 1310-0902-12 (01, 02, 03, 04). Исключить ресурс (ы): 2113-0203-0203

Нормы 1310-0902-12 (05, 06, 07). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0609

Нормы 1310-0902-12 (13). Исключить ресурс (ы): 2113-0204-0201

Нормы 1310-0902-12 (01, 02, 03, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0203-0211	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,002

Нормы 1310-0902-12 (05, 06, 07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,03

Нормы 1310-0902-12 (13). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0204-0203	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,002

Раздел 11 Работы по монтажу приборов, средств автоматизации и вычислительной техники

Таблица 1311-0101-01.

Нормы 1311-0101-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07). Исключить ресурс (ы): 2113-0207-1203

Таблица 1311-0101-02.

Нормы 1311-0101-02 (01). Исключить ресурс (ы): 2113-0203-0203

Нормы 1311-0101-02 (02, 03). Исключить ресурс (ы): 2113-0203-0205

Нормы 1311-0101-02 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0203-0211	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,06

Нормы 1311-0101-02 (02, 03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0203-0211	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,13

Таблица 1311-0203-01.

Нормы 1311-0203-01 (05, 06, 07, 08, 09). Исключить ресурс (ы): 2113-0203-0205

Нормы 1311-0203-01 (10, 11). Исключить ресурс (ы): 2113-0203-0206

Нормы 1311-0203-01 (12, 13, 14). Исключить ресурс (ы): 2113-0203-0207

Нормы 1311-0203-01 (05, 06, 07, 08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0203-0211	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,002

Нормы 1311-0203-01 (09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0203-0211	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,003

Нормы 1311-0203-01 (10). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0203-0211	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,004

Нормы 1311-0203-01 (11). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0203-0211	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,006

Нормы 1311-0203-01 (12). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0203-0211	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,008

Нормы 1311-0203-01 (13). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0203-0211	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,09

Нормы 1311-0203-01 (14). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0203-0211	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,01

Таблица 1311-0203-02.

Нормы 1311-0203-02 (01, 02, 03, 04). Исключить ресурс (ы): 2113-0203-0209

Нормы 1311-0203-02 (05). Исключить ресурс (ы): 2113-0203-0210

Нормы 1311-0203-02 (06). Исключить ресурс (ы): 2113-0203-0207

Нормы 1311-0203-02 (01, 02, 03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0203-0211	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,001

Нормы 1311-0203-02 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0203-0211	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,002

Нормы 1311-0203-02 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0203-0211	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,003

Нормы 1311-0203-02 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0203-0211	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,004

Таблица 1311-0204-01.

Нормы 1311-0204-01 (05). Исключить ресурс (ы): 2113-0203-0203

Нормы 1311-0204-01 (06, 07, 08). Исключить ресурс (ы): 2113-0203-0205

Нормы 1311-0204-01 (09). Исключить ресурс (ы): 2113-0203-0206

Нормы 1311-0204-01 (10). Исключить ресурс (ы): 2113-0203-0207

Нормы 1311-0204-01 (11). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0211; 2113-0203-0208

Нормы 1311-0204-01 (05, 06, 07, 08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0203-0211	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,002

Нормы 1311-0204-01 (09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0203-0211	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,006

Нормы 1311-0204-01 (10). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0203-0211	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,08

Нормы 1311-0204-01 (11). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0315	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	10,09

Раздел 12 Работы по монтажу технологических трубопроводов

Таблица 1312-0601-01.

Нормы 1312-0601-01 (01, 03). Исключить ресурс (ы): 2113-0203-0201

Нормы 1312-0601-01 (02, 04). Исключить ресурс (ы): 2113-0203-0204

Нормы 1312-0601-01 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0203-0211	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,00062

Нормы 1312-0601-01 (02, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0203-0211	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,00048

Нормы 1312-0601-01 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0203-0211	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,00064

Таблица 1312-0601-02.

Нормы 1312-0601-02 (01, 02, 03, 04). Исключить ресурс (ы): 2113-0203-0201

Нормы 1312-0601-02 (01, 03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0203-0211	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,0008

Нормы 1312-0601-02 (02, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0203-0211	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,00031

Таблица 1312-0601-03.

Нормы 1312-0601-03 (01, 02, 03, 04). Исключить ресурс (ы): 2113-0203-0206

Нормы 1312-0601-03 (01, 03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0203-0211	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,00245

Нормы 1312-0601-03 (02, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0203-0211	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,00172

Таблица 1312-0601-04.

Нормы 1312-0601-04 (02). Исключить ресурс (ы): 2113-0203-0204

Нормы 1312-0601-04 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0203-0211	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,00448

Таблица 1312-0602-01.

Нормы 1312-0602-01 (01, 02, 03, 04). Исключить ресурс (ы): 2113-0203-0201

Нормы 1312-0602-01 (01, 03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0203-0211	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,0008

Нормы 1312-0602-01 (02, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0203-0211	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,00031

Таблица 1312-0603-01.

Нормы 1312-0603-01 (01). Исключить ресурс (ы): 2113-0203-0204

Нормы 1312-0603-01 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0203-0211	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,001

Таблица 1312-0604-03.

Нормы 1312-0604-03 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 2113-0207-1203

Нормы 1312-0604-03 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,24

Нормы 1312-0604-03 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,2

Таблица 1312-0701-06.

Нормы 1312-0701-06 (01). Исключить ресурс (ы): 2113-0207-1203

Раздел 14 Работы по монтажу оборудования прокатных производств

Таблица 1314-0102-04.

Нормы 1314-0102-04 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0605

Нормы 1314-0102-04 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,0076

Таблица 1314-0102-05.

Нормы 1314-0102-05 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0605

Нормы 1314-0102-05 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,0076

Таблица 1314-0103-01.

Нормы 1314-0103-01 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0605

Нормы 1314-0103-01 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,0096

Таблица 1314-0104-01.

Нормы 1314-0104-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0605

Нормы 1314-0104-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,0076

Таблица 1314-0104-02.

Нормы 1314-0104-02 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0605

Нормы 1314-0104-02 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,0084

Таблица 1314-0105-01.

Нормы 1314-0105-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0605

Нормы 1314-0105-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,0096

Таблица 1314-0203-01.

Нормы 1314-0203-01 (01, 02, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0605

Нормы 1314-0203-01 (01, 02, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,0096

Таблица 1314-0204-01.

Нормы 1314-0204-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0605

Нормы 1314-0204-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,0076

Таблица 1314-0204-02.

Нормы 1314-0204-02 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0605

Нормы 1314-0204-02 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,0084

Таблица 1314-0205-01.

Нормы 1314-0205-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0605

Нормы 1314-0205-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,0096

Раздел 19 Работы по монтажу оборудования предприятий угольной и торфяной промышленности

Таблица 1319-0102-05.

Нормы 1319-0102-05 (01). Исключить ресурс (ы): 2113-0203-0204

Нормы 1319-0102-05 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0203-0211	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,3

Таблица 1319-0102-09.

Нормы 1319-0102-09 (09, 10, 11). Исключить ресурс (ы): 2113-0203-0204

Нормы 1319-0102-09 (09, 10, 11). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0203-0211	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,014

Раздел 20 Работы по монтажу оборудования сигнализации, централизации, блокировки и контактной сети на ж/д транспорте

Таблица 1320-0101-01.

Нормы 1320-0101-01 (01, 02, 03, 04, 14, 15, 22). Исключить ресурс (ы): 2113-0204-0202

Нормы 1320-0101-01 (06, 07, 13, 14). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0606

Нормы 1320-0101-01 (10). Исключить ресурс (ы): 2113-0204-0201

Нормы 1320-0101-01 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0204-0203	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,08

Нормы 1320-0101-01 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0204-0203	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,39

Нормы 1320-0101-01 (03, 04, 22). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0204-0203	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,31

Нормы 1320-0101-01 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,24

Нормы 1320-0101-01 (07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,4

Нормы 1320-0101-01 (10). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0204-0203	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,031

Нормы 1320-0101-01 (13). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,001

Нормы 1320-0101-01 (14). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0204-0203	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	1,28
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,1

Нормы 1320-0101-01 (15). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0204-0203	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,32

Таблица 1320-0101-02.

Нормы 1320-0101-02 (10, 40, 41, 42, 43, 44). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0605

Нормы 1320-0101-02 (10). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,35

Нормы 1320-0101-02 (40, 41, 42, 43, 44). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,01

Таблица 1320-0102-01.

Нормы 1320-0102-01 (10). Исключить ресурс (ы): 2113-0204-0202

Нормы 1320-0102-01 (12). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0607

Нормы 1320-0102-01 (10). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0204-0203	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,16

Нормы 1320-0102-01 (12). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,13

Таблица 1320-0103-01.

Нормы 1320-0103-01 (08). Исключить ресурс (ы): 2113-0204-0202

Нормы 1320-0103-01 (08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0204-0203	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	3,62

Таблица 1320-0103-02.

Нормы 1320-0103-02 (05, 06, 24, 25). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0605

Нормы 1320-0103-02 (05, 06, 24, 25). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,01

Таблица 1320-0103-03.

Нормы 1320-0103-03 (01, 02, 03, 04, 05, 06). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0605; 2113-0204-0202

Нормы 1320-0103-03 (01, 02, 03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0204-0203	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,61

Нормы 1320-0103-03 (01, 02, 03, 04, 05, 06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,02

Нормы 1320-0103-03 (04, 05, 06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0204-0203	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,31

Таблица 1320-0104-01.

Нормы 1320-0104-01 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0605; 2113-0211-0608

Нормы 1320-0104-01 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,73

Таблица 1320-0104-02.

Нормы 1320-0104-02 (01). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0605

Нормы 1320-0104-02 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,02

Раздел 21 Работы по монтажу оборудования метрополитенов и тоннелей

Таблица 1321-0101-01.

Нормы 1321-0101-01 (01, 12). Исключить ресурс (ы): 2113-0204-0201

Нормы 1321-0101-01 (01, 12). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0204-0203	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,2

Таблица 1321-0101-02.

Нормы 1321-0101-02 (01, 12). Исключить ресурс (ы): 2113-0204-0201

Нормы 1321-0101-02 (01, 12). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0204-0203	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,2

Таблица 1321-0101-03.

Нормы 1321-0101-03 (01, 13). Исключить ресурс (ы): 2113-0204-0201

Нормы 1321-0101-03 (01, 13). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0204-0203	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,2

Таблица 1321-0101-04.

Нормы 1321-0101-04 (01, 13). Исключить ресурс (ы): 2113-0204-0201

Нормы 1321-0101-04 (01, 13). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0204-0203	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,2

Таблица 1321-0101-06.

Нормы 1321-0101-06 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 2113-0204-0201

Нормы 1321-0101-06 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0204-0203	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	12,3

Нормы 1321-0101-06 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0204-0203	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	3,13

Таблица 1321-0102-02.

Нормы 1321-0102-02 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08). Исключить ресурс (ы): 2113-0204-0201

Нормы 1321-0102-02 (12, 13). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0606

Нормы 1321-0102-02 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0204-0203	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	3

Нормы 1321-0102-02 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0204-0203	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	2

Нормы 1321-0102-02 (04, 05, 06, 07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0204-0203	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	1

Нормы 1321-0102-02 (08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0204-0203	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,6

Нормы 1321-0102-02 (12, 13). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	3

Таблица 1321-0103-01.

Нормы 1321-0103-01 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0904

Нормы 1321-0103-01 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0315	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	1,5

Таблица 1321-0103-02.

Нормы 1321-0103-02 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0904

Нормы 1321-0103-02 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0315	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	0,5

Таблица 1321-0103-03.

Нормы 1321-0103-03 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0904

Нормы 1321-0103-03 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0315	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	2

Таблица 1321-0103-04.

Нормы 1321-0103-04 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0904

Нормы 1321-0103-04 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0315	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	7,15

Нормы 1321-0103-04 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0315	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	6,55

Таблица 1321-0103-05.

Нормы 1321-0103-05 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0904

Нормы 1321-0103-05 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0315	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	9,3

Таблица 1321-0103-06.

Нормы 1321-0103-06 (01). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0904; 2113-0204-0201

Нормы 1321-0103-06 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0315	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	2,55
2113-0204-0203	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,13

Таблица 1321-0103-07.

Нормы 1321-0103-07 (01). Исключить ресурс (ы): 2113-0204-0201; 2113-0201-0904

Нормы 1321-0103-07 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0315	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	2,55
2113-0204-0203	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,13

Таблица 1321-0103-08.

Нормы 1321-0103-08 (01). Исключить ресурс (ы): 2113-0202-0204; 2113-0204-0201; 2113-0201-0904

Нормы 1321-0103-08 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0315	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	0,8
2113-0202-0219	Гайка шестигранная оцинкованная ГОСТ 18126-94	кг	0,4
2113-0204-0203	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,13

Таблица 1321-0103-09.

Нормы 1321-0103-09 (01). Исключить ресурс (ы): 2113-0204-0201; 2113-0201-0904

Нормы 1321-0103-09 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0315	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	1,25
2113-0204-0203	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,13

Таблица 1321-0103-10.

Нормы 1321-0103-10 (01). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0904

Нормы 1321-0103-10 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0315	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	30

Таблица 1321-0103-11.

Нормы 1321-0103-11 (01). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0904

Нормы 1321-0103-11 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0204-0203	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	2,8

Таблица 1321-0103-12.

Нормы 1321-0103-12 (01). Исключить ресурс (ы): 2113-0204-0201; 2113-0203-0202

Нормы 1321-0103-12 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0203-0211	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,05
2113-0204-0203	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,2

Таблица 1321-0103-13.

Нормы 1321-0103-13 (01). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0904

Нормы 1321-0103-13 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0315	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	0,8

Таблица 1321-0103-14.

Нормы 1321-0103-14 (01). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0603; 2113-0201-0904

Нормы 1321-0103-14 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0315	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	1,4
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,04

Раздел 30 Работы по монтажу оборудования зернохранилищ и предприятий по переработке зерна

Таблица 1330-0101-01.

Нормы 1330-0101-01 (01). Исключить ресурс (ы): 2113-0204-0201

Нормы 1330-0101-01 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0204-0203	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,8

Таблица 1330-0101-03.

Нормы 1330-0101-03 (04). Исключить ресурс (ы): 2113-0204-0201

Нормы 1330-0101-03 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0204-0203	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,05

Таблица 1330-0101-06.

Нормы 1330-0101-06 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 2113-0204-0201

Нормы 1330-0101-06 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0204-0203	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,03

Таблица 1330-0102-09.

Нормы 1330-0102-09 (02). Исключить ресурс (ы): 2113-0204-0202

Нормы 1330-0102-09 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0204-0203	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,02

Таблица 1330-0102-11.

Нормы 1330-0102-11 (03, 04). Исключить ресурс (ы): 2113-0211-0606

Нормы 1330-0102-11 (03, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,09

Таблица 1330-0102-16.

Нормы 1330-0102-16 (01). Исключить ресурс (ы): 2113-0204-0201

Нормы 1330-0102-16 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0204-0203	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,2

Таблица 1330-0107-03.

Нормы 1330-0107-03 (02). Исключить ресурс (ы): 2113-0204-0201

Нормы 1330-0107-03 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0204-0203	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,01

Ресми басылым

**Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму
министірілігінің Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері
комитеті**

**Сәулет, қала құрылысы және құрылыс
саласындағы мемлекеттік нормативтер**

**ҚҰРЫЛЫС, ЖӨНДЕУ-ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА ЖӘНЕ
ЖАБДЫҚТЫ МОНТАЖДАУҒА АРНАЛҒАН РЕСУРСТАР
ШЫҒЫСЫНЫҢ ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАРЫНЫҢ
ЖИНАҚТАРЫ, ҚҰРЫЛЫС МАШИНАЛАРЫ МЕН МЕХАНИЗМДЕРІН
ПАЙДАЛАНУҒА АРНАЛҒАН АҒЫМДАҒЫ ДЕҢГЕЙДЕГІ СМЕТАЛЫҚ
БАҒАЛАРДЫҢ ЖИНАҒЫ, ҚҰРЫЛЫСТАҒЫ СМЕТАЛЫҚ ТАРИФТІК
СТАВКАЛАР ЖИНАҒЫ**
(ҚР ЭСН 8.04-01-2015, ҚР ЭСН 8.05-01-2015, ҚР ЭСН 8.04-02-2015, ҚР МПБЖ
8.04-11-2019, ҚР СТС 8.04-07-2019)

**Өзгерістер мен толықтырулар
19 – шығарылым**

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

050046, Алматы қаласы, Солодовников көшесі, 21
Тел./факс: +7 (727) 392 76 16 – қабылдау бөлмесі

Издание официальное

**Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики
Казахстан**

**Государственные нормативы в области
архитектуры, градостроительства и строительства**

**СБОРНИКИ ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА
СТРОИТЕЛЬНЫЕ, РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ И МОНТАЖ
ОБОРУДОВАНИЯ, СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ НА
ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ,
СБОРНИК СМЕТНЫХ ТАРИФНЫХ СТАВОК В СТРОИТЕЛЬСТВЕ**
(ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015,
СЦЭМ РК 8.04-11-2019, СТС РК 8.04-07-2019)

**Изменения и дополнения
Выпуск 19**

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

050046, г. Алматы, ул. Солодовникова, 21
Тел./факс: +7 (727) 392 76 16 – приемная