

**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 ЖҰМЫСТАРЫНА ЖӘНЕ ЖАБДЫҚТЫ МОНТАЖДАУҒА
АРНАЛҒАН ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАРЫ, ҚҰРЫЛЫС
МАШИНАЛАРЫ МЕН МЕХАНИЗМДЕРІН ПАЙДАЛАНУҒА АРНАЛҒАН
АҒЫМДАҒЫ ДЕҢГЕЙДЕГІ СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАРДЫҢ ЖИНАҒЫ,
ӨНДІРІСТІК ЕМЕС МАҚСАТТАҒЫ ОБЪЕКТІЛЕРДІҢ
КОНСТРУКТИВТЕРІ МЕН ЖҰМЫСТАРЫНЫҢ ТҮРЛЕРІНІҢ
СМЕТАЛЫҚ ҚҰНЫНЫҢ ІРЛЕНДІРІЛГЕН КӨРСЕТКІШТЕРІНІҢ
ЖИНАҚТАРЫ, ҒИМАРАТТАР МЕН ҚҰРЫЛЫСТАРДЫ САЛУ
ҚҰНЫНЫҢ ІРЛЕНДІРІЛГЕН КӨРСЕТКІШТЕРІНІҢ ЖИНАҚТАРЫ,
ӨНДІРІСТІК ЕМЕС МАҚСАТТАҒЫ ОБЪЕКТІЛЕР**

**(ҚР ЭСН 8.04-01-2022, ҚР ЭСН 8.05-01-2022, ҚР ЭСН 8.04-02-2022, ҚР МПБЖ
8-04-11-2021, ҚР ІСН 8.02-03-2021, ҚР ІСН 8.02-04-2021)**

**Өзгерістер мен толықтырулар
25 – шығарылым**

**ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ, СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН В
ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ
МАШИН И МЕХАНИЗМОВ, СБОРНИКИ УКРУПНЕННЫХ
ПОКАЗАТЕЛЕЙ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ КОНСТРУКТИВОВ И
ВИДОВ РАБОТ ОБЪЕКТОВ НЕПРОИЗВОДСТВЕННОГО
НАЗНАЧЕНИЯ, СБОРНИКИ УКРУПНЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ
СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ,
ОБЪЕКТЫ НЕПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ**

**(ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022, СЦЭМ
РК 8.04-11-2021, УСН РК 8.02-03-2021, УСН РК 8.02-04-2021)**

**Изменения и дополнения
Выпуск 25**

**Ресми басылым
Издание официальное**

**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**

Нур-Султан 2022 г.

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

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

**ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА ЖӘНЕ ЖАБДЫҚТЫ МОНТАЖДАУҒА
АРНАЛҒАН ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАРЫ, ҚҰРЫЛЫС
МАШИНАЛАРЫ МЕН МЕХАНИЗМДЕРІН ПАЙДАЛАНУҒА АРНАЛҒАН
АҒЫМДАҒЫ ДЕҢГЕЙДЕГІ СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАРДЫҢ ЖИНАҒЫ,
ӨНДІРІСТІК ЕМЕС МАҚСАТТАҒЫ ОБЪЕКТІЛЕРДІҢ КОНСТРУКТИВТЕРІ
МЕН ЖҰМЫСТАРЫНЫҢ ТҮРЛЕРІНІҢ СМЕТАЛЫҚ ҚҰНЫНЫҢ
ІРІЛЕНДІРІЛГЕН КӨРСЕТКІШТЕРІНІҢ ЖИНАҚТАРЫ, ҒИМАРАТТАР
МЕН ҚҰРЫЛЫСТАРДЫ САЛУ ҚҰНЫНЫҢ ІРІЛЕНДІРІЛГЕН
КӨРСЕТКІШТЕРІНІҢ ЖИНАҚТАРЫ ӨНДІРІСТІК ЕМЕС МАҚСАТТАҒЫ
ОБЪЕКТІЛЕР**

**(ҚР ЭСН 8.04-01-2022, ҚР ЭСН 8.05-01-2022, ҚР ЭСН 8.04-02-2022, ҚР МПБЖ 8-
04-11-2021, ҚР ІСН 8.02-03-2021, ҚР ІСН 8.02-04-2021)**

**Өзгерістер мен толықтырулар
25 – шығарылым**

**ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ И
МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ, СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ
УРОВНЕ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И
МЕХАНИЗМОВ, СБОРНИКИ УКРУПНЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СМЕТНОЙ
СТОИМОСТИ КОНСТРУКТИВОВ И ВИДОВ РАБОТ ОБЪЕКТОВ
НЕПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ, СБОРНИКИ УКРУПНЕННЫХ
ПОКАЗАТЕЛЕЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА ЗДАНИЙ И
СООРУЖЕНИЙ ОБЪЕКТЫ НЕПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ**

**(ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022, СЦЭМ РК 8.04-
11-2021, УСН РК 8.02-03-2021, УСН РК 8.02-04-2021)**

**Изменения и дополнения
Выпуск 25**

**Ресми басылым
Издание официальное**

**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**

Нур-Султан 2022 г.

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 18.03.2022 ж. № 48-нқ бұйрығымен |
| ҚОЛДАНЫСҚА
ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ | 01.04.2022ж. 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 18.03.2022 г. № 48-нқ |
| И ВВЕДЕНЫ
В ДЕЙСТВИЕ | с 01.04.2022г. |

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

ТОЛЫҚТЫРУ	1
ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАРЫ	
8-бөлім Кірпіш пен блоктардан конструкциялардың құрылғысы бойынша құрылыс жұмыстары	1
4-кіші бөлім Аралық қалқалар	1
1-топ Аражабындар	1
1108-0401-06-кесте Гипсті ойық-жоталы тақталардан жасалған арақабырғалар. Қоршау конструкцияларына иілімді жанасумен құрылғы	1
9-бөлім Металл конструкциялардың құрылғысы бойынша құрылыс жұмыстары	3
4-кіші бөлім Ғимараттар мен құрылыстарды қоршау конструкциялары	3
3-топ Терезе блоктары, витраждар, сөрелер, есіктер, қақпалар	3
1109-0403-04-кесте Есік блоктары. Орнату	3
10-бөлім Ағаш, сүрек-композитті және пластмасса конструкциялардың құрылғысы бойынша құрылыс жұмыстары	4
5-кіші бөлім ПВХ және алюминий профильдерден жасалған бұйымдар мен конструкциялар	4
1-топ ПВХ және алюминий профильдерден жасалған бұйымдар мен конструкциялар. Ойықтар	4
1110-0501-09-кесте Москитке қарсы торлар. Орнату	4
11-бөлім Едендердің құрылғысы бойынша құрылыс жұмыстары	5
1-кіші бөлім Едендер	5
1-топ Едендер	5
1111-0101-31-кесте Мәрмәр және гранит тақталардан жасалған жабындар. Құрылғы	5
20-бөлім Ішкі желдету және ауаны баптау жүйелерінің құрылғысы бойынша құрылыс жұмыстары	8
27-кіші бөлім Фанкойлдар мен чиллерлер	8
1-топ Фанкойлдар мен чиллерлер	8
1120-2701-01-кесте Фанкойлдар. Монтаждау	8
22-бөлім Сумен жабдықтаудың сыртқы желілерінің құрылғысы бойынша құрылыс жұмыстары	9
5-кіші бөлім Полимерлі құбырлар	9
1-топ Полимерлі құбырлар. Төсеу	9
1122-0501-04-кесте Полимерлі құбырлардан жасалған құбыржолдар. Орға төсеу	9
8-кіші бөлім Үлгілемдік бөліктер	10
1-топ Үлгілемдік бөліктер. Орнату	10

1122-0801-02-кесте Полимерлі үлгілемдік бөліктер. Орнату	10
26-бөлім Жылу оқшаулау құрылыс жұмыстары	16
2-кіші бөлім Құрылыс конструкцияларының беткі қабаты суық, тоңазытқыштар. Жылу оқшаулағыш бұйымдармен оқшаулау	16
1-топ Құрылыс конструкцияларының суық беткі қабаттары, тоңазытқыштар. Жылу оқшаулағыш бұйымдармен оқшаулау	16
1126-0201-01-кесте Суық беткі қабаттар. Талшықты және түйіршікті материалдардан жасалған бұйымдармен оқшаулау	16
30 -бөлім. Көпірлерді, өтпе жолдарды, су жіберу құбырларын салу бойынша құрылыс жұмыстары	18
1 -кіші бөлім. Көпірлер мен құбырлардың темір-бетон және бетон конструкциялары.....	18
9 -топ. Автожол көпірлерінің аралық құрылыстары	18
46-бөлім Ғимараттар мен құрылыстарды қайта жаңарту бойынша құрылыс жұмыстары....	22
4-кіші бөлім Конструкцияларды бөлшектеу	22
1-топ Конструкцияларды бөлшектеу	22
1146-0401-15-кесте Монолитті темірбетон конструкциялар. Бөлшектеу.....	22
1146-0401-16-кесте Темірбетон конструкциялар. Арқан алмазды кесу	23
ҚҰРЫЛЫС МАШИНАЛАРЫ МЕН МЕХАНИЗМДЕРІН ПАЙДАЛАНУҒА АРНАЛҒАН АҒЫМДАҒЫ ДЕҢГЕЙДЕГІ СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАРДЫҢ ЖИНАҒЫ	25
Толықтырулар.....	25
ӨНДІРІСТІК ЕМЕС МАҚСАТТАҒЫ ОБЪЕКТІЛЕРДІҢ КОНСТРУКТИВТЕРІ МЕН ЖҰМЫСТАРЫНЫҢ ТҮРЛЕРІНІҢ СМЕТАЛЫҚ ҚҰНЫНЫҢ ІРІЛЕНДІРІЛГЕН КӨРСЕТКІШТЕРІНІҢ ЖИНАҚТАРЫ	33
8601-0307-04 -кесте- Түрлері бойынша бөлінген ҚТҚ арналған контейнер конструкциялары	33
ӨЗГЕРІСТЕР	35
ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАРЫ	35
05 -бөлім. Қадалық құрылыс жұмыстары, топырақты бекіту, түсіру құдықтарын орнату ...	35
8-бөлім Кірпіш пен блоктардан конструкциялардың құрылғысы бойынша құрылыс жұмыстары	35
09 -бөлім. Металл конструкцияларды орнату бойынша құрылыс жұмыстары	40
10-бөлім Ағаш, сүрек-композитті және пластмасса конструкциялардың құрылғысы бойынша құрылыс жұмыстары	40
15-бөлім Құрылыс әрлеу жұмыстары.....	48
16 -бөлім. Құбырлардың ішкі жүйелерін орнату бойынша құрылыс жұмыстары	49
20-бөлім Ішкі желдету және ауаны баптау жүйелерінің құрылғысы бойынша құрылыс жұмыстары	50
22-бөлім Сумен жабдықтаудың сыртқы желілерінің құрылғысы бойынша құрылыс жұмыстары	51
26-бөлім Жылу оқшаулау құрылыс жұмыстары	51
27 -бөлім. Автомобиль жолдарын салу бойынша құрылыс жұмыстары	53

28 -бөлім. Темір жолдарды салу бойынша құрылыс жұмыстары	55
ЖӨНДЕУ-ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАРЫ	57
ҚР ЭСН 8.04-02-2022	58
ЖАБДЫҚТЫ МОНТАЖДАУҒА АРНАЛҒАН ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАРЫ	58
03 -бөлім. Көтеру-көлік жабдығын монтаждау бойынша жұмыстар.....	58
08 -бөлім. Электртехникалық қондырғыларды монтаждау бойынша жұмыстар	66
15 -бөлім. Газдарды тазарту жабдығын монтаждау бойынша жұмыстар	73
28 -бөлім. Тамақ өнеркәсібі кәсіпорындарының жабдығын монтаждау бойынша жұмыстар	74
Жалпы бөлік. Мынадай өзгерістер енгізілсін.....	74
1 Жалпы бөлік мынадай редакцияда жазылсын:.....	74
Техникалық бөлік. Мынадай өзгерістер енгізілсін.	74
ҚҰРЫЛЫС МАШИНАЛАРЫ МЕН МЕХАНИЗМДЕРІН ПАЙДАЛАНУҒА АРНАЛҒАН АҒЫМДАҒЫ ДЕҢГЕЙДЕГІ СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАРДЫҢ ЖИНАҒЫ	75
Өзгерістер.....	75
Ғимараттар мен құрылыстарды салу құнының ірілендірілген көрсеткіштерінің жинақтары. Өндірістік емес мақсаттағы объектілер.	80
Жалпы ережелер	80
Нұр-Сұлтан қаласы	85
Алматы қаласы	88
Ақмола облысы.....	91
Ақтөбе облысы	94
Атырау облысы.....	100
Батыс Қазақстан облысы	103
Жамбыл облысы	106
Қарағанды облысы	109
Қостанай облысы.....	111
Қызылорда облысы	114
Манғыстау облысы.....	117
Түркістан облысы.....	120
Павлодар облысы	122
Солтүстік Қазақстан облысы.....	124
Шығыс Қазақстан облысы.....	126
Шымкент қаласы	128
Ғимараттар мен құрылыстарды салу құнының кеңейтілген көрсеткіштерінің жинағында. Өндірістік емес мақсаттағы объектілер.	130

Өкіл объектілер 8104-0104-01-кесте объектінің техникалық сипаттамалары, құрылымдық шешімдер және жұмыс түрлері алынып тасталсын.....	130
8104-0104-02 объект - 300 төсек-орындық аурухана.....	130

ТОЛЫҚТЫРУ

ҚР ЭСН 8.04-01-2022

ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАРЫ

8-бөлім Кірпіш пен блоктардан конструкциялардың құрылғысы бойынша құрылыс жұмыстары

4-кіші бөлім Аралық қалқалар

1-топ Аражабындар

1108-0401-06-кесте Гипсті ойық-жоталы тақталардан жасалған арақабырғалар. Қоршау конструкцияларына иілімді жанасумен құрылғы

Жұмыстардың құрамы: 1. Жанасу периметрі бойынша негізді дайындау. 2. Желім ерітіндісін дайындау. 3. Құрғақ қоспалардан жасалған ерітіндіге тақталарды төсеу. 4. Жанаспалардың ішкі бұрыштарына арқаулағыш таспаны төсеу.

1108-0401-0601 Қалыңдығы 80 мм гипсті ойық-жоталы тақталардан жасалған арақабырғалар. Қоршау конструкцияларына иілімді жанасумен құрылғы

1108-0401-0602 Қалыңдығы 100 мм гипсті ойық-жоталы тақталардан жасалған арақабырғалар. Қоршау конструкцияларына иілімді жанасумен құрылғы

Өлшеуіш: м²				
Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1108-0401-0601	1108-0401-0602
002-0132	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,2)	адам-сағ	-	0,8187
002-0133	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,3)	адам-сағ	0,7506	-
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,015	0,0164
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
313-401-0302	Құрылыс электромиксері, қол. Қуаты 1400 Вт дейін, айналым саны 810 айн./мин	маш.-с	0,0251	0,0295
314-101-0104	Мұнара крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т, көтеру биіктігі 75 м дейін, жебенің ең жоғары ұшуы 65 м дейін	маш.-с	0,0029	0,0031

314-102-0101	Автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	0,0072	0,0080
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,0049	0,0053
343-302-0101	Перфоратор электрлік	маш.-с	0,0137	0,0136
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
217-105-0102	Полипропилендік дюбель әмбебап бұрандалармен	кг	0,0045	0,0045
217-110-0101	C1	дана	0,5	0,5
217-603-0103	Ауыз суы МЕМСТ 2874-82	м³	0,00045	0,00053
232-501-0301	Гипстік сылап бітемелейтін құрғақ қоспалар М25 ҚР СТ 1168-2006	кг	1,500	1,767
236-101-0116	Астарлау Ішкі және сыртқы жұмыстарға арналған терең енетін акрилді сулы-дисперсионды төсеме бояу ҚР СТ МЕМСТ Р52020-2007	кг	0,167	0,167
261-107-0478	Аралықтарға арналған гипстік қуыс жоталы тақталар, қалыңдығы 100 мм МЕМСТ 6428-83	м²	1,012	1,012
261-107-0740	Тығынды төсемдер 100x80x5 мм	м²	0,069	0,087
261-201-0619	Сырлау таспасы, 50 мм	м	1,733	1,733

9-бөлім Металл конструкциялардың құрылғысы бойынша құрылыс жұмыстары

4-кіші бөлім Ғимараттар мен құрылыстарды қоршау конструкциялары

3-топ Терезе блоктары, витраждар, сөрелер, есіктер, қақпалар

1109-0403-04-кесте Есік блоктары. Орнату

1109-0403-0405 Өртке қарсы бір еденді, бітеу немесе шыныланған металл есік блоктары. Орнату

Жұмыстардың құрамы: 1. Орнатудың дұрыстығын тексере отырып, металл жақтауды есік ойығына орнату және бекіту. 2. Қорап пен есік еңісі арасындағы түйіспелерді монтаждау көбігімен тығыздау. 3. Есік төсемін ілу. 4. Есік аспаптарын орнату.

1109-0403-0406 Өртке қарсы екі еденді, бітеу немесе шыныланған металл есік блоктары. Орнату

Жұмыстардың құрамы: 1. Орнатудың дұрыстығын тексере отырып, металл жақтауды есік ойығына орнату және бекіту. 2. Қорап пен есік еңісі арасындағы түйіспелерді монтаждау көбігімен тығыздау. 3. Есік төсемдерін ілу. 4. Есік аспаптарын орнату.

Өлшеуіш: м²

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1109-0403-0405	1109-0403-0406
002-0143	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,3)	адам-сағ	-	2,36
002-0144	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,4)	адам-сағ	2,07	-
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,02	0,02
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
315-103-0501	Қолмен доғалық дәнекерлеуге арналған тұрақты ток қондырғылары	маш.-с	0,71	0,73
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,02	0,02
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
217-101-0401	Анкерлік бұрандамалар МЕМСТ ISO 8992-2015 мырышталған	кг	0,4207	0,3901
217-302-0105	Электродтың түрі Э42А, Э46А, Э50А, маркасы УОНИ-13/45 МЕМСТ 9467-75 диаметрі 4 мм	кг	0,07	0,08
223-207-0200	Тұйықталған қорапты өртке қарсы болат есік	м²	1,0	1,0
261-105-0654	Сыйымдылығы 750 мл Баллондағы жапсарларды герметизациялауға арналған монтаж көбігі	дана	0,24	0,18

Кестенің жалғасы

10-бөлім Ағаш, сүрек-композитті және пластмасса конструкциялардың құрылғысы бойынша құрылыс жұмыстары

5-кіші бөлім ПВХ және алюминий профильдерден жасалған бұйымдар мен конструкциялар

1-топ ПВХ және алюминий профильдерден жасалған бұйымдар мен конструкциялар. Ойықтар

1110-0501-09-кесте Москитке қарсы торлар. Орнату

Жұмыстардың құрамы: 1. Белгілеп және бұрамашегелермен бекіте отырып (бұрамашегені бұрағыш көмегімен), кронштейндерін орнату. 2. Кронштейндерге москитке қарсы торды орнату.

1110-0501-0901 Москитке қарсы торлар. Орнату

<i>Өлшеуіш: м²</i>			
Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1110-0501-0901
002-0129	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2,9)	адам-сағ	0,1271
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0016
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
314-504-0501	Мачталық көтергіштер көтеру биіктігі 50 м	маш.-с	0,0002
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,0014
343-302-0301	Құрылыс-монтаждау бұрама шегелерді бұрағыштар	маш.-с	0,0253
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
223-503-0400	Масаға қарсы тор	м²	1,0

11-бөлім Едендердің құрылғысы бойынша құрылыс жұмыстары

1-кіші бөлім Едендер

1-топ Едендер

1111-0101-31-кесте Мәрмәр және гранит тақталардан жасалған жабындар. Құрылғы

Жұмыстардың құрамы: 1. Негізді дайындау. 2. Тақталардың қаптамасын ашу және іріктеу. 3. Жиектерді қиыстыру. 4. Тақталарды ерітіндіге төсеу. 5. Жабындарға күтім жасау. 6. Жабындарды тазалау және жуу.

1111-0101-3110 Цемент ерітіндісіндегі мәрмәр тақталардан жасалған жабындар. 1 м² тақталардың саны 2 данаға дейін болған кезде құрылғысы

1111-0101-3111 Цемент ерітіндісіндегі мәрмәр тақталардан жасалған жабындар. 1 м² тақталардың саны 3 данаға дейін болған кезде құрылғысы

1111-0101-3112 Цемент ерітіндісіндегі мәрмәр тақталардан жасалған жабындар. 1 м² тақталардың саны 4 данаға дейін болған кезде құрылғысы

1111-0101-3113 Цемент ерітіндісіндегі мәрмәр тақталардан жасалған жабындар. 1 м² тақталардың саны 10 данаға дейін болған кезде құрылғысы

Өлшеуіш: м² жабын

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1111-0101-3110	1111-0101-3111	1111-0101-3112	1111-0101-3113
003-0130	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3)	адам-сағ	1,6	2,02	2,43	3,5
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0396	0,0425	0,0454	0,0529
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-503-0601	Автопоезттер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	0,0132	0,0132	0,0132	0,0132
314-504-0501	Мачталық көтергіштер көтеру биіктігі 50 м	маш.-с	0,0116	0,0116	0,0116	0,0116
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036
341-401-0101	Әмбебап тас кескіш станоктар	маш.-с	0,0112	0,0141	0,017	0,0245
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					

212-401-0106	Цементті қалайтын ерітінді МЕМСТ 28013-98 маркасы М150	м³	0,022	0,025	0,025	0,028
215-202-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
215-206-0401	Ағаш үгінділер	м³	0,0306	0,0306	0,0306	0,0306
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,0385	0,0385	0,0385	0,0385
261-201-0107	Табиғи тастан тақталар МЕМСТ 9480-2012	м²	1,0	1,0	1,0	1,0

Кестенің жалғасы

1111-0101-31 кестенің жалғасы

Жұмыстардың құрамы: 1. Негізді дайындау. 2. Тақталардың қаптамасын ашу және іріктеу. 3. Жиектерді қиыстыру. 4. Тақталарды ерітіндіге төсеу. 5. Жабындарға күтім жасау. 6. Жабындарды тазалау және жуу.

1111-0101-3114 Цемент ерітіндісіндегі мәрмәр тақталардан жасалған жабындар. 1 м² тақталардың саны 20 данаға дейін болған кезде құрылғысы

1111-0101-3115 Цемент ерітіндісіндегі мәрмәр тақталардан жасалған жабындар. 1 м² тақталардың саны 30 данаға дейін болған кезде құрылғысы

1111-0101-3116 Цемент ерітіндісіндегі гранит тақталардан жасалған жабындар. 1 м² тақталардың саны 3 данаға дейін болған кезде құрылғысы

1111-0101-3117 Цемент ерітіндісіндегі гранит тақталардан жасалған жабындар. 1 м² тақталардың саны 4 данаға дейін болған кезде құрылғысы

Өлшеуіш: м² жабын

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1111-0101-3114	1111-0101-3115	1111-0101-3116	1111-0101-3117
003-0130	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3)	адам-сағ	4,95	6,6	2,22	2,91

099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0631	0,0284	0,0284	0,0284
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	0,0132	0,0132	0,0132	0,0132
314-504-0501	Мачталық көтергіштер көтеру биіктігі 50 м	маш.-с	0,0116	0,0116	0,0116	0,0116
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036
341-401-0101	Әмбебап тас кескіш станоктар	маш.-с	0,0347	-	-	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
211-401-0101	Құм МЕМСТ 8736-2014 табиғи	м³	-	0,0306	0,0306	0,0306
212-401-0106	Цементті қалайтын ерітінді МЕМСТ 28013-98 маркасы М150	м³	0,029	0,03	0,025	0,027
215-202-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
215-206-0401	Ағаш үгінділер	м³	0,0306	-	-	-
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,0385	0,0385	0,0385	0,0385
261-201-0107	Табиғи тастан тақталар МЕМСТ 9480-2012	м²	1,0	1,0	1,0	1,0

1111-0101-31 кестенің жалғасы

Жұмыстардың құрамы: 1. Негізді дайындау. 2. Тақталардың қаптамасын ашу және іріктеу. 3. Жиектерді қиыстыру. 4. Тақталарды ерітіндіге төсеу. 5. Жабындарға күтім жасау. 6. Жабындарды тазалау және жуу.

1111-0101-3118 Цемент ерітіндісіндегі гранит тақталардан жасалған жабындар. 1 м² тақталардың саны 10 данаға дейін болған кезде құрылғысы

Өлшеуіш: м² жабын

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1111-0101-3118
003-0130	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3)	адам-сағ	2,91
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0284
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	0,0132

314-504-0501	Мачталық көтергіштер көтеру биіктігі 50 м	маш.-с	0,0116
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,0036
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
211-401-0101	Құм МЕМСТ 8736-2014 табиғи	м³	0,0306
212-401-0106	Цементті қалайтын ерітінді МЕМСТ 28013-98 маркасы М150	м³	0,027
215-202-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0001
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,0385
261-201-0107	Табиғи тастан тақталар МЕМСТ 9480-2012	м²	1,0

20-бөлім Ішкі желдету және ауаны баптау жүйелерінің құрылғысы бойынша құрылыс жұмыстары

27-кіші бөлім Фанкойлдар мен чиллерлер

1-топ Фанкойлдар мен чиллерлер

1120-2701-01-кесте Фанкойлдар. Монтаждау

Жұмыстардың құрамы: 1.Бекіту элементтерін орнату. 2. Фанкойлды монтаждау. 3.Бекіту шұраларын, клапандар мен сүзгілерді орнату. 4. Иілгіш құбырларды фанкойлға және жылумен, суықпен жабдықтаудың, конденсатты бұрудың монтаждalған құбырларына монтаждау. 5.Басқару пультін орнату.

1120-2701-0102 Кассеталы төбелік фанкойлдар, суық өнімділігі 3 кВт-қа дейін. Монтаждау

Өлшеуіш: фанкойл

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1120-2701-0102
004-0138	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,8)	адам-сағ	7,1034
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
314-101-0102	Мұнара крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 5 т, көтеру биіктігі 35 м дейін, жебенің ең жоғары ұшуы 43 м дейін	маш.-с	0,0026
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,0066
343-302-0101	Перфоратор электрлік	маш.-с	1,3332

	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
217-101-0301	Өздігінен анкерленетін бұрандамалар МЕМСТ 28778-90 М10х100	дана	0,67
241-207-0101	Құрылымдық қабарғасы полипропиленді иілгіш құбыр диаметрі 16 мм	м	1,67
246-301-0501	Кронштейндер және болаттан жасалған жабдық астындағы тіректер	кг	1,2
246-601-0100	Кассеталық фанкойл	жиын	П
261-107-0432	Шүберек	кг	0,02

22-бөлім Сумен жабдықтаудың сыртқы желілерінің құрылғысы бойынша құрылыс жұмыстары

5-кіші бөлім Полимерлі құбырлар

1-топ Полимерлі құбырлар. Төсеу

1122-0501-04-кесте Полимерлі құбырлардан жасалған құбыржолдар. Орға төсеу

Жұмыстардың құрамы: 1. Полимерлік құбырларды дөңгелектерден салу. 2. Дәнекерлеу жабдығының центраторына құбырларды орнату және бекіту. 3. Құбырлардың ұштарын өңдеу. 4. Құбырлардың ұштарын қыздыру және түйіспелерді дәнекерлеу. 5. Гидравликалық жүйенің қысымымен түйіспелерді салқындату. 6. Дәнекерленген жапсарларды көзбен шолып тексеру және тексеру. 7. Құбырларды қысқыштардан босату. 8. Құбыр буындарын ілмектеу және орға түсіру. 9. Топырақты қағу арқылы құбыр буындарын негізге төсеу. 10. Төселген құбырды салыстырып тексеру.

1122-0501-0421 Полимерлі құбырлардан жасалған құбыржолдар, сыртқы диаметрі 1200 мм. Орға төсеу

1122-0501-0422 Полимерлі құбырлардан жасалған құбыржолдар, сыртқы диаметрі 50 мм. Орға төсеу

1122-0501-0423 Полимерлі құбырлардан жасалған құбыржолдар, сыртқы диаметрі 63-75 мм. Орға төсеу

Өлшеуіш: км құбыр

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1122-0501-0421	1122-0501-0422	1122-0501-0423
004-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	-	174,6989	176,2847

004-0137	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,7)	адам-сағ	759,1677	-	-
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	534,6212	36,6523	36,7738
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР				
314-102-0104	Автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 25 т	маш.-с	184,8420	3,4108	3,4918
314-401-1201	Кран-манипуляторлар, жүк көтергіштігі 1,6 т	маш.-с	-	26,2861	26,2861
314-401-1202	Кран-манипуляторлар, жүк көтергіштігі 16 т	маш.-с	101,3554	-	-
315-101-0102	Жылжымалы электр станциялары қуаты 4-тен 30 кВт-қа дейін	маш.-с	221,8278	-	-
315-101-0301	Жылжымалы электр станциялары, қуаты 4 кВт дейін	маш.-с	-	42,3638	45,8249
315-202-0202	Полиэтиленді құбырларды дәнекерлеуге арналған Аппарат, дәнекерленетін құбырлардың диаметрі 40-тан 100 мм-ге дейін	маш.-с	-	38,2138	41,6749
315-202-0205	Полиэтиленді құбырларды дәнекерлеуге арналған Аппарат, дәнекерленетін құбырлардың диаметрі 630-дан 1200 мм-ге дейін	маш.-с	214,9139	-	-
333-101-0101	Ершікті тартқыштар жүк көтергіштігі 12 т	маш.-с	26,5960	6,9554	6,9959
333-201-0101	Жалпы мақсаттағы жартылай тіркемелер жүк көтерімділігі 12 т	маш.-с	26,5960	6,9554	6,9959
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				
261-301-0191	Полимерлік құбырлар	м	1010	1010	1010

8-кіші бөлім Үлгілемдік бөліктер

1-топ Үлгілемдік бөліктер. Орнату

1122-0801-02-кесте Полимерлі үлгілемдік бөліктер. Орнату

Жұмыстардың құрамы: 1. Үлгілемдік бөліктерді ілмектеу және орға түсіру. 2. Дәнекерлеу жабдықтарын центраторға орнату және бекіту. 3. Кесіктерді өңдеу. 4. Өңделген кесіктерді қыздыру. 5. Гидравликалық жүйенің қысымымен түйіспелерді салқындату. 6. Дәнекерленген жапсарларды көзбен шолып қарау және тексеру. 7. Дәнекерленетін бөліктерді қысқыштардан босату.

1122-0801-0204 Полимерлі үлгілемдік бөліктер, диаметрі 50 мм. Дәнекерленген жалғанымда орнату

1122-0801-0205 Полимерлі үлгілемдік бөліктер, диаметрі 63-75 мм. Дәнекерленген жалғанымда орнату

1122-0801-0206 Полимерлі үлгілемдік бөліктер, диаметрі 110 мм. Дәнекерленген жалғанымда орнату

1122-0801-0207 Полимерлі үлгілемдік бөліктер, диаметрі 125 мм. Дәнекерленген жалғанымда орнату

Өлшеуіш: дана

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1122-0801-0204	1122-0801-0205	1122-0801-0206	1122-0801-0207
004-0135	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,5)	адам- сағ	0,7756	0,7927	0,8278	1,0026
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам- сағ	0,0002	0,0002	0,0007	0,0014
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
315-101-0301	Жылжымалы электр станциялары, қуаты 4 кВт дейін	маш.-с	0,1750	0,2167	0,2833	0,3083
315-202-0202	Полиэтиленді құбырларды дәнекерлеуге арналған Аппарат, дәнекерленетін құбырлардың диаметрі 40-тан 100 мм-ге дейін	маш.-с	0,1250	0,1667	-	-
315-202-0203	Полиэтиленді құбырларды дәнекерлеуге арналған Аппарат, дәнекерленетін құбырлардың диаметрі 100-ден 355 мм-ге дейін	маш.-с	-	-	0,2333	0,2583
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,0002	0,0002	0,0007	0,0014
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-301-0277	Қалыпқа келтірілген бөліктер	дана	1,0	1,0	1,0	1,0

1122-0801-02-кестенің жалғасы

Жұмыстардың құрамы: 1. Үлгілемдік бөліктерді ілмектеу және орға түсіру. 2. Дәнекерлеу жабдықтарын центраторға орнату және бекіту. 3. Кесіктерді өңдеу. 4. Өңделген кесіктерді қыздыру. 5. Гидравликалық жүйенің қысымымен түйіспелерді салқындату. 6. Дәнекерленген жапсарларды көзбен шолып қарау және тексеру. 7. Дәнекерленетін бөліктерді қысқыштардан босату.

1122-0801-0208 Полимерлі үлгілемдік бөліктер, диаметрі 140 мм. Дәнекерленген жалғанымда орнату

1122-0801-0209 Полимерлі үлгілемдік бөліктер, диаметрі 160 мм. Дәнекерленген жалғанымда орнату

1122-0801-0210 Полимерлі үлгілемдік бөліктер, диаметрі 180 мм. Дәнекерленген жалғанымда орнату

1122-0801-0211 Полимерлі үлгілемдік бөліктер, диаметрі 200 мм. Дәнекерленген жалғанымда орнату

Өлшеуіш: дана

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1122-0801-0208	1122-0801-0209	1122-0801-0210	1122-0801-0211
004-0135	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,5)	адам-сағ	1,2112	1,3730	1,5180	1,5542
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0018	0,0025	0,0035	0,0048
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
315-101-0301	Жылжымалы электр станциялары, қуаты 4 кВт дейін	маш.-с	0,3834	0,4000	0,4249	0,4751
315-202-0203	Полиэтиленді құбырларды дәнекерлеуге арналған Аппарат, дәнекерленетін құбырлардың диаметрі 100-ден 355 мм-ге дейін	маш.-с	0,3334	0,3500	0,3749	0,4251
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,0018	0,0025	0,0035	0,0048
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-301-0277	Қалыпқа келтірілген бөліктер	дана	1,0	1,0	1,0	1,0

1122-0801-02-кестенің жалғасы

Жұмыстардың құрамы: 1. Үлгілемдік бөліктерді ілмектеу және орға түсіру. 2. Дәнекерлеу жабдықтарын центраторға орнату және бекіту. 3. Кесіктерді өңдеу. 4. Өңделген кесіктерді қыздыру. 5. Гидравликалық жүйенің қысымымен түйіспелерді салқындату. 6. Дәнекерленген жапсарларды көзбен шолып қарау және тексеру. 7. Дәнекерленетін бөліктерді қысқыштардан босату.

1122-0801-0212 Полимерлі үлгілемдік бөліктер, диаметрі 225 мм. Дәнекерленген жалғанымда орнату

1122-0801-0213 Полимерлі үлгілемдік бөліктер, диаметрі 250 мм. Дәнекерленген жалғанымда орнату

1122-0801-0214 Полимерлі үлгілемдік бөліктер, диаметрі 280 мм. Дәнекерленген жалғанымда орнату

1122-0801-0215 Полимерлі үлгілемдік бөліктер, диаметрі 315 мм. Дәнекерленген жалғанымда орнату

Өлшеуіш: дана

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1122-0801-0212	1122-0801-0213	1122-0801-0214	1122-0801-0215
004-0135	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,5)	адам-сағ	1,7277	1,9212	2,0957	2,2601
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0056	0,0081	0,6101	0,675
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
315-101-0101	Жылжымалы электр станциялары қуаты 4 кВт дейін	маш.-с	-	-	0,6000	0,6583
315-101-0301	Жылжымалы электр станциялары, қуаты 4 кВт дейін	маш.-с	0,5167	0,5500	-	-
315-202-0203	Полиэтиленді құбырларды дәнекерлеуге арналған Аппарат, дәнекерленетін құбырлардың диаметрі 100-ден 355 мм-ге дейін	маш.-с	0,4667	0,5000	0,5500	0,6083
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,0056	0,0081	0,0101	0,0167
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-301-0277	Қалыпқа келтірілген бөліктер	дана	1,0	1,0	1,0	1,0

1122-0801-02-кестенің жалғасы

Жұмыстардың құрамы: 1. Үлгілемдік бөліктерді ілмектеу және орға түсіру. 2. Дәнекерлеу жабдықтарын центраторға орнату және бекіту. 3. Кесіктерді өңдеу. 4. Өңделген кесіктерді қыздыру. 5. Гидравликалық жүйенің қысымымен түйіспелерді салқындату. 6. Дәнекерленген жапсарларды көзбен шолып қарау және тексеру. 7. Дәнекерленетін бөліктерді қысқыштардан босату.

1122-0801-0216 Полимерлі үлгілемдік бөліктер, диаметрі 355 мм. Дәнекерленген жалғанымда орнату
1122-0801-0217 Полимерлі үлгілемдік бөліктер, диаметрі 400 мм. Дәнекерленген жалғанымда орнату
1122-0801-0218 Полимерлі үлгілемдік бөліктер, диаметрі 450 мм. Дәнекерленген жалғанымда орнату
1122-0801-0219 Полимерлі үлгілемдік бөліктер, диаметрі 500 мм. Дәнекерленген жалғанымда орнату

Өлшеуіш: дана

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1122-0801-0216	1122-0801-0217	1122-0801-0218	1122-0801-0219
004-0135	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,5)	адам-сағ	2,6919	2,9843	3,3495	-

004-0139	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,9)	адам-сағ	-	-	-	3,6762
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	1,1421	1,2325	1,3256	2,3315
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-102-0104	Автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 25 т	маш.-с	-	-	-	0,9351
314-401-1201	Кран-манипуляторлар, жүк көтергіштігі 1,6 т	маш.-с	0,3417	0,3583	0,3749	0,3917
315-101-0102	Жылжымалы электр станциялары қуаты 4-тен 30 кВт-қа дейін	маш.-с	0,7750	0,8416	0,9082	0,9917
315-202-0203	Полиэтиленді құбырларды дәнекерлеуге арналған Аппарат, дәнекерленетін құбырлардың диаметрі 100-ден 355 мм-ге дейін	маш.-с	0,6917	-	-	-
315-202-0204	Полиэтиленді құбырларды дәнекерлеуге арналған Аппарат, дәнекерленетін құбырлардың диаметрі 355 мм-ден 630 мм-ге дейін	маш.-с	-	0,7583	0,8249	0,9084
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,0254	0,0326	0,0425	0,0130
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-301-0277	Қалыпқа келтірілген бөліктер	дана	1,0	1,0	1,0	1,0

1122-0801-02-кестенің жалғасы

Жұмыстардың құрамы: 1. Үлгілемдік бөліктерді ілмектеу және орға түсіру. 2. Дәнекерлеу жабдықтарын центраторға орнату және бекіту. 3. Кесіктерді өңдеу. 4. Өңделген кесіктерді қыздыру. 5. Гидравликалық жүйенің қысымымен түйіспелерді салқындату. 6. Дәнекерленген жапсарларды көзбен шолып қарау және тексеру. 7. Дәнекерленетін бөліктерді қысқыштардан босату.

1122-0801-0220 Полимерлі үлгілемдік бөліктер, диаметрі 560 мм. Дәнекерленген жалғанымда орнату
 1122-0801-0221 Полимерлі үлгілемдік бөліктер, диаметрі 630 мм. Дәнекерленген жалғанымда орнату
 1122-0801-0222 Полимерлі үлгілемдік бөліктер, диаметрі 710 мм. Дәнекерленген жалғанымда орнату
 1122-0801-0223 Полимерлі үлгілемдік бөліктер, диаметрі 800 мм. Дәнекерленген жалғанымда орнату

Өлшеуіш: дана

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1122-0801-0220	1122-0801-0221	1122-0801-0222	1122-0801-0223
004-0139	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,9)	адам-сағ	4,2296	4,5747	4,9375	5,6007
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	2,6114	2,8392	3,0791	3,4434
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-102-0104	Автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 25 т	маш.-с	1,1071	1,2112	1,3324	1,5321
314-401-1201	Кран-манипуляторлар, жүк көтергіштігі 1,6 т	маш.-с	0,4083	-	-	-
314-401-1202	Кран-манипуляторлар, жүк көтергіштігі 16 т	маш.-с	-	0,4249	0,4333	0,4666
315-101-0102	Жылжымалы электр станциялары қуаты 4-тен 30 кВт-қа дейін	маш.-с	1,0750	1,1749	1,2666	1,3833
315-202-0204	Полиэтиленді құбырларды дәнекерлеуге арналған Аппарат, дәнекерленетін құбырлардың диаметрі 355 мм-ден 630 мм-ге дейін	маш.-с	0,9917	1,0916	-	-
315-202-0205	Полиэтиленді құбырларды дәнекерлеуге арналған Аппарат, дәнекерленетін құбырлардың диаметрі 630-дан 1200 мм-ге дейін	маш.-с	-	-	1,1833	1,3000
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,0210	0,0282	0,0468	0,0614
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-301-0277	Қалыпқа келтірілген бөліктер	дана	1,0	1,0	1,0	1,0

Кестенің жалғасы

1122-0801-02-кестенің жалғасы

Жұмыстардың құрамы: 1. Үлгілемдік бөліктерді ілмектеу және орға түсіру. 2. Дәнекерлеу жабдықтарын центраторға орнату және бекіту. 3. Кесіктерді өңдеу. 4. Өңделген кесіктерді қыздыру. 5. Гидравликалық жүйенің қысымымен түйіспелерді салқындату. 6. Дәнекерленген жапсарларды көзбен шолып қарау және тексеру. 7. Дәнекерленетін бөліктерді қысқыштардан босату.

1122-0801-0224 Полимерлі үлгілемдік бөліктер, диаметрі 900 мм. Дәнекерленген жалғанымда орнату
1122-0801-0225 Полимерлі үлгілемдік бөліктер, диаметрі 1000 мм. Дәнекерленген жалғанымда орнату
1122-0801-0226 Полимерлі үлгілемдік бөліктер, диаметрі 1200 мм. Дәнекерленген жалғанымда орнату

Өлшеуіш: дана

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1122-0801-0224	1122-0801-0225	1122-0801-0226
004-0139	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,9)	адам-сағ	6,3349	7,0281	8,3074
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	3,8986	3,8029	4,4269
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР				
314-102-0104	Автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 25 т	маш.-с	1,7663	1,5284	1,8122
314-401-1202	Кран-манипуляторлар, жүк көтергіштігі 16 т	маш.-с	0,5000	0,5167	0,5833
315-101-0102	Жылжымалы электр станциялары қуаты 4-тен 30 кВт-қа дейін	маш.-с	1,5333	1,6500	1,9166
315-202-0205	Полиэтиленді құбырларды дәнекерлеуге арналған Аппарат, дәнекерленетін құбырлардың диаметрі 630-дан 1200 мм-ге дейін	маш.-с	1,4500	1,5667	1,8333
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,0990	0,1078	0,1148
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				
261-301-0277	Қалыпқа келтірілген бөліктер	дана	1,0	1,0	1,0

26-бөлім Жылу оқшаулау құрылыс жұмыстары

2-кіші бөлім Құрылыс конструкцияларының беткі қабаты суық, тоңазытқыштар. Жылу оқшаулағыш бұйымдармен оқшаулау

1-топ Құрылыс конструкцияларының суық беткі қабаттары, тоңазытқыштар. Жылу оқшаулағыш бұйымдармен оқшаулау

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

1126-0201-0106 Жабындар мен аражабындардың суық беткі қабаттары. Төменнен талшықты материалдардан жасалған бұйымдармен құрғақтай оқшаулау

Жұмыстардың құрамы: 1. Беткі қабатты дайындау. 2. Беткі қабатты тегістеу. 3. Бекіту орнына алдын ала қиыстыра отырып, жылытқыш тақталарын механикалық бекіту.

1126-0201-0107 Қабырғалар мен бағандардың суық беткі қабаттары. Төменнен желімде талшықты материалдардан жасалған бұйымдармен окшаулау

Жұмыстардың құрамы: 1. Беткі қабатты дайындау. 2. Желімдегіш құрамды дайындау. 3. Беткі қабатты тегістеу. 4. Бекіту орнына алдын ала қиыстыра отырып, жылытқыш тақталарын жапсыру. 5. Жылытқыш тақталарын механикалық бекіту.

1126-0201-0108 Қабырғалар мен бағандардың суық беткі қабаттары. Төменнен талшықты материалдардан жасалған бұйымдармен құрғақтай окшаулау

Жұмыстардың құрамы: 1. Беткі қабатты дайындау. 2. Беткі қабатты тегістеу. 3. Бекіту орнына алдын ала қиыстыра отырып, жылытқыш тақталарын механикалық бекіту.

Өлшеуіш: м²

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1126-0201-0106	1126-0201-0107	1126-0201-0108
003-0130	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3)	адам-сағ	0,8096	0,9562	0,6501
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0024	0,0045	0,0024
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР				
313-401-0302	Құрылыс электромиксері, қол. Қуаты 1400 Вт дейін, айналым саны 810 айн./мин	маш.-с	-	0,0265	-
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,0024	0,0045	0,0024
343-302-0101	Перфоратор электрлік	маш.-с	0,3873	0,3095	0,3095
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				
217-109-0106	Полиамидтен жасалған пластмасса өзекшесі бар полипропилен жылуокшаулау тәрелке тәрізді ұстағыш өлшемдерімен 10x160 мм	дана	7,0	7,0	7,0
217-603-0103	Ауыз суы МЕМСТ 2874-82	м³	-	0,001	-
232-502-0105	Желімді құрғақ қоспа бекітпелі жылуокшаулау жүйесіне арналған желім ҚР СТ 1168-2006	кг	-	4,581	-
236-101-0116	Астарлау Ішкі және сыртқы жұмыстарға арналған терең енетін акрилді сулы-дисперсионды төсеме бояу ҚР СТ МЕМСТ Р52020-2007	кг	-	0,2	-
261-105-0138	Жылуокшаулағыш материалдар МЕМСТ 16381-77	м³	1,02	1,02	1,02

261-107-0546	Түйіршіктігі 40/25 екі қабатты тегістегіш қабықша МЕМСТ 13344-79	м²	0,004	0,004	0,004
--------------	---------------------------------------------------------------------	----	-------	-------	-------

30 -бөлім. Көпірлерді, өтпе жолдарды, су жіберу құбырларын салу бойынша құрылыс жұмыстары

1 -кіші бөлім. Көпірлер мен құбырлардың темір-бетон және бетон конструкциялары

9 -топ. Автожол көпірлерінің аралық құрылыстары

1130-0109-10-кесте Автожол көпірлері мен өтпелі жолдардың монолитті темірбетон аралық құрылыстары. Құрылғы

Жұмыс құрамы: аударма жоқ

1130-0109-1001 Монолитті темірбетон аралық құрылыстар. Бетондау

Жұмыстардың құрамы: 1. Қалыптың астына тіреуіш құрылғыларды монтаждау және бөлшектеу. 2. Қалыптың қалқандарын монтаждау және бөлшектеу. 3. Білеулерден элементтерді дайындау, орнату және алу. 4. Аралық құрылысқа материалдарды беру. 5. Қалыпты бетондауға дайындау – түйістерді майлау, тазалау, желімдеу. 6. Дірілді рейкаға арналған салмалы бөлшектер мен бағыттағыштарды орнату. 7. Бетон төсемдерді орнату. 8. Температура түтіктерін орнату. 9. Дірілдеткішпен тығыздай отырып, бетон қоспасын конструкцияларға төсеу. Бетон өткізгішті монтаждау, бөлшектеу және тазалау. 10. Бетонға күтім жасау. 11. Авто бетонсорғыны сумен тазалау.

Өлшеуіш: м³

1130-0109-1002 Монолитті темірбетон аралық құрылыстар. Кернелмейтін арматураны орнату

Жұмыстардың құрамы: 1. Сұрыптау, ішінара түзету, кесу және майыстыру арқылы арматураны дайындау. 2. Арматураны жеке өзекшелермен орнату. 3. Арматураны торлармен орнату.

Өлшеуіш: т

1130-0109-1003 Монолитті темірбетон аралық құрылыстар. Беріктілігі жоғары арматураны орнату және керу

Жұмыстардың құрамы: 1. Анкерлік бөлшектерді орнату. 2. Арна жасағыштарға арналған арматуралық өзекшелерден бекіткіштерді дайындау және орнату. 3. Арна жасағыштарды орнату. 4. Шарлы крандарды орната отырып, ПВХ-дан жасалған бақылау-ағызу түтікшелерін орнату және алу. 5. Беріктілігі жоғары арқандарды орнату және керу.

Өлшеуіш: т

1130-0109-1004 Монолитті темірбетон аралық құрылыстар. Арналарды инъекциялау

Жұмыстардың құрамы: 1. Арналарды жуу және сумен толтыру. 2. Шарлы крандарды кесіктен орната отырып, ПВХ-дан жасалған бақылау-ағызу түтікшелерін орнату және алу. 3. Баспалау станциясын монтаждау, бөлшектеу. 4. Арналарды инъекциялау.

Өлшеуіш: м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1130-0109-1001	1130-0109-1002	1130-0109-1003	1130-0109-1004
005-0132	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,2)	адам-сағ	-	31,83	-	-
005-0137	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,7)	адам-сағ	-	-	-	17,41
005-0138	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,8)	адам-сағ	-	-	49,29	-
005-0141	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,1)	адам-сағ	21,61	-	-	-
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	7,7	0,69	10,61	0,25
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
313-201-0101	65 м³/сағ	маш.-с	0,68	-	-	-
313-301-0801	Инъекциялық-қоспа қондырғысы	маш.-с	-	-	-	3,59
313-302-0201	Тереңдік дірілдеткіші	маш.-с	1,15	-	-	-
313-302-0303	Діріл тақтайша секциялы	маш.-с	0,57	-	-	-
314-102-0104	Автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 25 т	маш.-с	0,01	0,13	4,46	0,2
314-102-0106	Автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 63 т	маш.-с	2,56	0,28	2,97	-
314-501-0108	Гидравликалық домкраттар жүк көтергіштігі 300-ден 1200 т-ға дейін	маш.-с	-	-	2,21	-
314-501-0201	Гидродомкраттардың жетегіне арналған сорғы станциялары	маш.-с	-	-	1,78	-
315-102-0105	Іштен жану қозғалтқышы бар жылжымалы компрессорлар қысымы 800 кПа (8 атм), өнімділігі 10 м³/мин	маш.-с	0,05	-	-	-
315-103-0501	Қолмен доғалық дәнекерлеуге арналған тұрақты тоқ қондырғылары	маш.-с	1,49	0,55	0,08	-
315-202-0501	Газбен дәнекерлеуге және кесуге арналған аппарат	маш.-с	0,17	-	-	-
321-211-0201	Су шашып жуу машиналары 6000 л	маш.-с	0,01	-	-	0,05

332-301-0101	Автобетонараластырғыштар барабан көлемі 6 м³	маш.-с	1,15	-	-	-
341-105-0101	Арматураны кесуге арналған станоктар	маш.-с	-	1,8	0,36	-
341-202-0101	Құбыр ойындылайтын станоктар	маш.-с	-	-	0,21	-
341-204-0101	Арматураны бүтуге арналған станоктар	маш.-с	-	0,85	-	-
342-207-0116	Қорғаныш қабыршығы арналарына арматураның шоғын беруге арналған машиналар, 16 т	маш.-с	-	-	1,67	-
343-101-0101	Электр қайшылары	маш.-с	-	-	0,05	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
211-402-0101	Кварц құмы	т	0,0264	-	-	-
214-101-0201	Көміртек тектес болаттан жасалған ыстықтай қалың табақты илек МЕМСТ 14637-89 қалыңдығы 4-тен 12 мм дейін	т	0,0001	-	-	-
214-201-0102	Көмір тектес болаттан жасалған ыстықтай илемделген тең сөрелі болат бұрыш МЕМСТ 535-2005 сөренің ені 40-тан 125 мм дейін, қалыңдығы 2-ден 16 мм дейін	т	0,0008	-	-	-
214-202-0402	Көмір тектес болаттан жасалған ішкі қырлары көлбеу сөресі ыстықтай илемделген қоставрлы арқалық ҚР СТ 2585-2014 № 24-60	т	0,0069	-	-	-
214-203-0202	Көмір тектес болаттан жасалған ішкі қырлары параллельді сөресі ыстықтай илемделген швеллер МЕМСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,0025	-	-	-
214-210-0202	Ыстықтай илемделген периодтық пішінді болат арматура, класы А-III (А400) ҚР СТ 2591-2014 диаметрі 14-тен 32 мм дейін	т	-	-	0,46	-
215-202-1103	Жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене (қайың, жөке), ұзындығы 2 м-ден 3,75 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 80 мм-ден 100 мм дейін МЕМСТ 2695-83 3-ші сұрып	м³	0,03	-	-	-
215-204-0402	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 32 мм-ден 40 мм дейін МЕМСТ 8486-86 2-ші сұрып	м³	-	-	0,02	-
215-301-0902	Ламинатталған шере қалыңдығы 18 мм ГОСТ Р 53920-2010 қалыңдығы 21 мм	м²	П	-	-	-
217-103-0300	Сына анкер	дана	-	-	П	-
217-106-0105	Бұранда МЕМСТ 1147-80 жартылай дөңгелек басы бар	кг	0,156	-	-	-

217-302-0105	Электродтың түрі Э42А, Э46А, Э50А, маркасы УОНИ-13/45 МЕМСТ 9467-75 диаметрі 4 мм	кг	1,35	0,18	0,34	-
217-603-0103	Ауыз суы МЕМСТ 2874-82	м³	0,02	-	-	1,0
217-605-0101	Техникалық оттегі газ тәрізді МЕМСТ 5583-78	м³	0,02	-	-	-
217-605-0108	Техникалық газ тәрізді ацетилен МЕМСТ 5457-75	м³	0,004	-	-	-
217-605-0304	Қалыпқа арналған жақпа	кг	0,0028	-	-	-
218-101-0307	Металл тіреуіш және салмақ түсіретін элементтер құрылыс көпірлері мен эстакадаларына арналған қалып жүйелері	жиын/м ² бағаналар	П	-	-	-
218-101-0404	Көлденең беттердің бетон қорғаныс қабатына арналған арматураның фиксаторлары	дана	-	8,82	-	-
218-103-0100	Дірілді кесуге арналған металл бағыттағыштар (қалып рельсі)	м	0,37	-	-	-
222-509-1001	Салмалы бөлшектер және бекіту бөлшектері МЕМСТ 23118-2012 салмағы 50 кг аспайтын салмалы бөлшектер және бекіту бөлшектері қалың табақты болаты басым тесіктері жоқ	т	0,00005	-	0,01	-
236-202-0205	Эпоксидті бояу Шайырлармен түрлендірілген, коррозияға қарсы пигменттерден тұратын, металл конструкцияларына және жабдыққа арналған екі компонентті эпоксидті бояу	кг	-	-	0,0001	-
241-101-0403	Дәнекерленген су-газ тасымалдайтын мырышталған қарапайым болат құбыр МЕМСТ 3262-75 өлшемі 25х3,2 мм	м	0,02	-	-	-
241-102-0177	Тік жапсарлы электрмен дәнекерленетін болат құбыр, диаметрі 15 мм ден 114 мм ге дейін МЕМСТ 10705-80 өлшемі 108х4,0 мм	м	-	-	47,9	-
241-207-0202	Тегіс, қатты поливинилхлоридті ПВХ құбыр диаметрі 20 мм	м	-	-	-	5,2
241-207-0204	Тегіс, қатты поливинилхлоридті ПВХ құбыр диаметрі 32 мм	м	-	-	1,4	-
242-301-1202	Су мен буға арналған муфталық шойын бекіткіш клапан, Т +225°С-қа дейін, PN 16, 15кч18п(р),15кч33п маркалы МЕМСТ 5761-2005 DN 20	дана	-	-	-	2,58
246-301-0801	Мырышталған болаттан жасалған жаға ойма диаметрі 100/100 мм	дана	-	-	0,94	-
261-101-0209	Гидротехникалық бетон МЕМСТ 7473-2010	м³	П	-	-	-

261-101-0221	Ерітінділер	м ³	-	-	-	1,02
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	-	П	-	-
261-102-0220	Жалпы мақсаттағы төмен көміртегілі ақшыл болаттан жасалған сым, сапасы жоғары, термиялық өңделген, диаметрі 1,1 мм МЕМСТ 3282-74	кг	-	6,73	4,75	-
261-102-0265	Арматура арқандар ГОСТ Р 53772-2010	кг	-	-	1030	-
261-102-0351	Тартпалар және анкерлер	т	0,0011	-	-	-
261-105-0601	силикон, 310 мл	дана	-	-	0,003	-
261-107-0202	Анкерлік бұрандамалар МЕМСТ 1759.0-87	т	-	-	0,001652	-
261-107-0433	Қап матасы МЕМСТ 30090-93	10 м ²	0,097	-	-	-
261-107-0494	Лиам типіндегі шайыр-полимерлік таспа	м ²	-	-	0,82	-
261-107-0498	А50 жабысқақ қабаты бар полиэтилен таспа МЕМСТ 20477-86	кг	0,013	-	-	-
261-107-0508	Полиэтилен үлдір, қалыңдығы 0,15 мм МЕМСТ 10354-82	1000 м ²	0,00176	-	-	-
261-107-0982	Сомындары бар анкерлік құрылыс бұрандамалары МЕМСТ 1759.0-87	т	0,0001	-	-	-
261-301-0402	Шұра 32 мм МЕМСТ 5761-2005	дана	-	-	0,94	-
261-401-0438	Тік дөңесшелер, типі БМ20	дана	-	-	9	-

46-бөлім Ғимараттар мен құрылыстарды қайта жаңарту бойынша құрылыс жұмыстары

4-кіші бөлім Конструкцияларды бөлшектеу

1-топ Конструкцияларды бөлшектеу

1146-0401-15-кесте Монолитті темірбетон конструкциялар. Бөлшектеу

Жұмыстардың құрамы: 1. Темірбетон конструкцияларды бөлшектеу. 2. Бөлшектелген темірбетонды үйіндіге өткізу. 3. Арматураны кесу.

1146-0401-1501 Монолитті темірбетон конструкциялар. Экскаватор базасында гидробалғамен бөлшектеу

Өлшегіш: м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1146-0401-1501
003-0130	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3)	адам-сағ	0,91
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	2,1
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
311-401-0105	Шынжыр табанды жүрісті дизельді бір шөмішті экскаваторлар шөміш 0,5-тен жоғары 0,65 м³ дейін, салмағы 10-нан жоғары 13 т дейін	маш.-с	0,55
311-401-0110	Шынжыр табанды жүрісті дизельді бір шөмішті экскаваторлар шөміш 1,6 м³, 2,6 т гидробалғамен	маш.-с	1,55
315-202-0501	Газбен дәнекерлеуге және кесуге арналған аппарат	маш.-с	0,46
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
217-605-0101	Техникалық оттегі газ тәрізді МЕМСТ 5583-78	м³	1,46
217-605-0108	Техникалық газ тәрізді ацетилен МЕМСТ 5457-75	м³	0,31

1146-0401-16-кесте Темірбетон конструкциялар. Арқан алмазды кесу

Жұмыстардың құрамы: 1. Кесу сызығын, жабдықты бекіту орындарын белгілеу. 2. Агрегаттарды сыртқы қарауды және бекіткіштердің сенімділігін тексеруді қоса алғанда, арқанды аралау автоматын орнату. 3. Электрмен коректендіруді қосу, электр қозғалтқыштың айналу бағытын тексеру, фазалау. 4. Арқанды аралау автоматы жетегінің гидравликалық схемасын құрастыру, май деңгейін тексеру, гидравликалық жетек жүйесін қажетті реттеу мен жөндеуді жүргізу, автоматтың бос жүрістегі жұмысқа қабілеттілігін тексеру. 5. Салқындату және жуу жүйесін құрастыру. 6. Дайын тесіктерге батыру бағаналарын орнату. 7. Роликтерге дюбель тіректерін орнату және туралау, алмазды арқанның дұрыс айналу бағытын анықтау, жетек дөңгелегін орнату және бекіту. 8. Монтаждау схемасы бойынша роликтерді туралау және арқанды тарту. 9. Май станциясы мен арқанға су беру, май станциясын, айналу жетегін қосу, айнарудың төмен айналымдары кезінде сынамалы аралау. 10. Темірбетон конструкцияны аралау, аралау процесін бақылау. 11. Арқанды металл төлкемен қысқарту, бұрау және баспалау. 12. Дайындалған сыналармен ажырату, су беру штуцерін ауыстырып қою.

1146-0401-1601 Темірбетон конструкциялар. Арқан алмазды кесу

Өлшеуіш: м²

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1146-0401-1601
003-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	12,62

099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	3,23
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0104	Автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 25 т	маш.-с	0,02
315-101-0102	Жылжымалы электр станциялары қуаты 4-тен 30 кВт-қа дейін	маш.-с	3,21
325-101-0201	Су беруге арналған сорғы қуаты 160 м³/сағ, қысымы 30 м	маш.-с	2,83
325-102-0801	Гидравликалық жылжымалы сорғы май станциялары, қуаттылығы 15 кВт.	маш.-с	3,65
333-202-0101	Тіркеме-цистерна көлемі 5 м³	маш.-с	2,83
343-101-0101	Электр қайшылары	маш.-с	0,62
343-102-0601	Арқанды кесетін автомат	маш.-с	3,92
343-301-0101	Электрлі бұрғылау машиналары	маш.-с	0,62
343-501-0701	Шөгінді сепараторлары	маш.-с	3,13
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
217-101-0400	Анкерлік бұрандамалар MEMCT ISO 8992-2015	кг	0,6
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,85
218-102-0100	Кесуге арналған алмазды арқандар	м	П
218-102-0200	Арқан машиналарына арналған батыру колонналары	дана	П
261-107-0633	Бұрандалы тартапалар	дана	3

ҚР МПБЖ 8.04-11-2021

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

Толықтырулар

Мынадай толықтырулар енгізілсін:

Нұр-Сұлтан қ. 2021 ж.

Теңгемен/маш.-с					
Коды	Атауы	Сметалық бағасы	оның ішінде тікелей шығындар	оның ішінде машинистердің еңбегіне ақы төлеу	оның ішінде қайта көшіру шығындары
313-301-0801	Инъекциялық-қоспа қондырғысы	2 660	2 418		
313-302-0303	Діріл тақтайша секциялы	1 091	992		
325-102-0801	Гидравликалық жылжымалы сорғы май станциялары, қуаттылығы 15 кВт.	1 713	1 557		
343-102-0601	Арқанды кесетін автомат	4 632	4 211		
343-501-0701	Шөгінді сепараторлары	792	720		

Алматы қ. 2021 ж.

Теңгемен/маш.-с					
Коды	Атауы	Сметалық бағасы	оның ішінде тікелей шығындар	оның ішінде машинистердің еңбегіне ақы төлеу	оның ішінде қайта көшіру шығындары
313-301-0801	Инъекциялық-қоспа қондырғысы	2 537	2 306		
313-302-0303	Діріл тақтайша секциялы	1 077	979		

325-102-0801	Гидравликалық жылжымалы сорғы май станциялары, қуаттылығы 15 кВт.	1 760	1 600		
343-102-0601	Арқанды кесетін автомат	4 399	3 999		
343-501-0701	Шөгінді сепараторлары	766	696		

Ақмола облысы 2021 ж.

Коды	Атауы	Сметалық бағасы	оның ішінде тікелей шығындар	оның ішінде машинистердің еңбегіне ақы төлеу	Теңгемен/маш.-с
					оның ішінде қайта көшіру шығындары
313-301-0801	Инъекциялық-қоспа қондырғысы	2 708	2 462		
313-302-0303	Діріл тақтайша секциялы	1 091	992		
325-102-0801	Гидравликалық жылжымалы сорғы май станциялары, қуаттылығы 15 кВт.	1 977	1 797		
343-102-0601	Арқанды кесетін автомат	4 896	4 451		
343-501-0701	Шөгінді сепараторлары	811	737		

Ақтөбе облысы 2021 ж.

Коды	Атауы	Сметалық бағасы	оның ішінде тікелей шығындар	оның ішінде машинистердің еңбегіне ақы төлеу	Теңгемен/маш.-с
					оның ішінде қайта көшіру шығындары
313-301-0801	Инъекциялық-қоспа қондырғысы	2 554	2 322		
313-302-0303	Діріл тақтайша секциялы	1 077	979		
325-102-0801	Гидравликалық жылжымалы сорғы май станциялары, қуаттылығы 15 кВт.	1 859	1 690		
343-102-0601	Арқанды кесетін автомат	4 498	4 089		

343-501-0701	Шөгінді сепараторлары	773	703		
--------------	-----------------------	-----	-----	--	--

Алматы облысы 2021 ж.

Коды	Атауы	Сметалық бағасы	оның ішінде тікелей шығындар	оның ішінде машинистердің еңбегіне ақы төлеу	Теңгемен/маш.-с
					оның ішінде қайта көшіру шығындары
313-301-0801	Инъекциялық-қоспа қондырғысы	2 566	2 333		
313-302-0303	Діріл тақтайша секциялы	1 077	979		
325-102-0801	Гидравликалық жылжымалы сорғы май станциялары, қуаттылығы 15 кВт.	1 925	1 750		
343-102-0601	Арқанды кесетін автомат	4 564	4 149		
343-501-0701	Шөгінді сепараторлары	778	707		

Атырау облысы 2021 ж.

Коды	Атауы	Сметалық бағасы	оның ішінде тікелей шығындар	оның ішінде машинистердің еңбегіне ақы төлеу	Теңгемен/маш.-с
					оның ішінде қайта көшіру шығындары
313-301-0801	Инъекциялық-қоспа қондырғысы	2 409	2 190		
313-302-0303	Діріл тақтайша секциялы	1 077	979		
325-102-0801	Гидравликалық жылжымалы сорғы май станциялары, қуаттылығы 15 кВт.	1 067	970		
343-102-0601	Арқанды кесетін автомат	3 706	3 369		
343-501-0701	Шөгінді сепараторлары	715	650		

Шығыс Қазақстан облысы 2021 ж.

Теңгемен/маш.-с

Коды	Атауы	Сметалық бағасы	оның ішінде тікелей шығындар	оның ішінде машинистердің еңбегіне ақы төлеу	оның ішінде қайта көшіру шығындары
313-301-0801	Инъекциялық-қоспа қондырғысы	2 304	2 095		
313-302-0303	Діріл тақтайша секциялы	1 057	961		
325-102-0801	Гидравликалық жылжымалы сорғы май станциялары, қуаттылығы 15 кВт.	1 582	1 438		
343-102-0601	Арқанды кесетін автомат	3 802	3 456		
343-501-0701	Шөгінді сепараторлары	710	645		

Жамбыл облысы 2021 ж.

Теңгемен/маш.-с

Коды	Атауы	Сметалық бағасы	оның ішінде тікелей шығындар	оның ішінде машинистердің еңбегіне ақы төлеу	оның ішінде қайта көшіру шығындары
313-301-0801	Инъекциялық-қоспа қондырғысы	2 359	2 145		
313-302-0303	Діріл тақтайша секциялы	1 057	961		
325-102-0801	Гидравликалық жылжымалы сорғы май станциялары, қуаттылығы 15 кВт.	1 879	1 708		
343-102-0601	Арқанды кесетін автомат	4 099	3 726		
343-501-0701	Шөгінді сепараторлары	731	664		

Батыс Қазақстан облысы 2021 ж.

Теңгемен/маш.-с

Коды	Атауы	Сметалық бағасы	оның ішінде тікелей шығындар	оның ішінде машинистердің еңбегіне ақы төлеу	оның ішінде қайта көшіру шығындары
------	-------	-----------------	------------------------------	----------------------------------------------	------------------------------------

313-301-0801	Инъекциялық-қоспа қондырғысы	2 616	2 378		
313-302-0303	Діріл тақтайша секциялы	1 084	985		
325-102-0801	Гидравликалық жылжымалы сорғы май станциялары, қуаттылығы 15 кВт.	1 850	1 682		
343-102-0601	Арқанды кесетін автомат	4 622	4 202		
343-501-0701	Шөгінді сепараторлары	788	716		

Қарағанды облысы 2021 ж.

Коды	Атауы	Сметалық бағасы	оның ішінде тікелей шығындар	оның ішінде машинистердің еңбегіне ақы төлеу	Теңгемен/маш.-с
					оның ішінде қайта көшіру шығындары
313-301-0801	Инъекциялық-қоспа қондырғысы	2 720	2 473		
313-302-0303	Діріл тақтайша секциялы	1 091	992		
325-102-0801	Гидравликалық жылжымалы сорғы май станциялары, қуаттылығы 15 кВт.	2 043	1 857		
343-102-0601	Арқанды кесетін автомат	4 962	4 511		
343-501-0701	Шөгінді сепараторлары	816	742		

Қостанай облысы 2021 ж.

Коды	Атауы	Сметалық бағасы	оның ішінде тікелей шығындар	оның ішінде машинистердің еңбегіне ақы төлеу	Теңгемен/маш.-с
					оның ішінде қайта көшіру шығындары
313-301-0801	Инъекциялық-қоспа қондырғысы	2 652	2 411		
313-302-0303	Діріл тақтайша секциялы	1 084	985		

325-102-0801	Гидравликалық жылжымалы сорғы май станциялары, қуаттылығы 15 кВт.	2 048	1 862		
343-102-0601	Арқанды кесетін автомат	4 820	4 382		
343-501-0701	Шөгінді сепараторлары	802	729		

Қызылорда облысы 2021 ж.

Коды	Атауы	Сметалық бағасы	оның ішінде тікелей шығындар	оның ішінде машинистердің еңбегіне ақы төлеу	Теңгемен/маш.-с
					оның ішінде қайта көшіру шығындары
313-301-0801	Инъекциялық-қоспа қондырғысы	2 518	2 289		
313-302-0303	Діріл тақтайша секциялы	1 077	979		
325-102-0801	Гидравликалық жылжымалы сорғы май станциялары, қуаттылығы 15 кВт.	1 661	1 510		
343-102-0601	Арқанды кесетін автомат	4 300	3 909		
343-501-0701	Шөгінді сепараторлары	759	690		

Маңғыстау облысы 2021 ж.

Коды	Атауы	Сметалық бағасы	оның ішінде тікелей шығындар	оның ішінде машинистердің еңбегіне ақы төлеу	Теңгемен/маш.-с
					оның ішінде қайта көшіру шығындары
313-301-0801	Инъекциялық-қоспа қондырғысы	2 299	2 090		
313-302-0303	Діріл тақтайша секциялы	1 057	961		
325-102-0801	Гидравликалық жылжымалы сорғы май станциялары, қуаттылығы 15 кВт.	1 549	1 408		
343-102-0601	Арқанды кесетін автомат	3 769	3 426		

343-501-0701	Шөгінді сепараторлары	706	642		
--------------	-----------------------	-----	-----	--	--

Павлодар облысы 2021 ж.

Коды	Атауы	Сметалық бағасы	оның ішінде тікелей шығындар	оның ішінде машинистердің еңбегіне ақы төлеу	Теңгемен/маш.-с
					оның ішінде қайта көшіру шығындары
313-301-0801	Инъекциялық-қоспа қондырғысы	2 666	2 424		
313-302-0303	Діріл тақтайша секциялы	1 091	992		
325-102-0801	Гидравликалық жылжымалы сорғы май станциялары, қуаттылығы 15 кВт.	1 746	1 587		
343-102-0601	Арқанды кесетін автомат	4 665	4 241		
343-501-0701	Шөгінді сепараторлары	794	722		

Солтүстік Қазақстан облысы 2021 ж.

Коды	Атауы	Сметалық бағасы	оның ішінде тікелей шығындар	оның ішінде машинистердің еңбегіне ақы төлеу	Теңгемен/маш.-с
					оның ішінде қайта көшіру шығындары
313-301-0801	Инъекциялық-қоспа қондырғысы	2 684	2 440		
313-302-0303	Діріл тақтайша секциялы	1 091	992		
325-102-0801	Гидравликалық жылжымалы сорғы май станциялары, қуаттылығы 15 кВт.	1 845	1 677		
343-102-0601	Арқанды кесетін автомат	4 764	4 331		
343-501-0701	Шөгінді сепараторлары	801	728		

Түркістан облысы 2021 ж.

Коды	Атауы	Сметалық бағасы	оның ішінде тікелей шығындар	оның ішінде машинистердің еңбегіне ақы төлеу	Теңгемен/маш.-с
					оның ішінде қайта көшіру шығындары
313-301-0801	Инъекциялық-қоспа қондырғысы	2 727	2 479		
313-302-0303	Діріл тақтайша секциялы	1 091	992		
325-102-0801	Гидравликалық жылжымалы сорғы май станциялары, қуаттылығы 15 кВт.	2 076	1 887		
343-102-0601	Арқанды кесетін автомат	4 995	4 541		
343-501-0701	Шөгінді сепараторлары	818	744		

Шымкент қ. 2021 ж.

Коды	Атауы	Сметалық бағасы	оның ішінде тікелей шығындар	оның ішінде машинистердің еңбегіне ақы төлеу	Теңгемен/маш.-с
					оның ішінде қайта көшіру шығындары
313-301-0801	Инъекциялық-қоспа қондырғысы	2 372	2 156		
313-302-0303	Діріл тақтайша секциялы	1 057	961		
325-102-0801	Гидравликалық жылжымалы сорғы май станциялары, қуаттылығы 15 кВт.	1 945	1 768		
343-102-0601	Арқанды кесетін автомат	4 165	3 786		
343-501-0701	Шөгінді сепараторлары	736	669		

ҚР ІСН 8.02-03-2021

**ӨНДІРІСТІК ЕМЕС МАҚСАТТАҒЫ ОБЪЕКТІЛЕРДІҢ КОНСТРУКТИВТЕРІ МЕН ЖҰМЫСТАРЫНЫҢ ТҮРЛЕРІНІҢ
СМЕТАЛЫҚ ҚҰНЫНЫҢ ІРІЛЕНДІРІЛГЕН КӨРСЕТКІШТЕРІНІҢ ЖИНАҚТАРЫ**

8601-0307-04 -кесте- Түрлері бойынша бөлінген ҚТҚ арналған контейнер конструкциялары

8601-0307-0401 - ҚТҚ арналған "Бетон капсула" контейнері

8601-0307-0402 - ҚТҚ арналған "Сұрыптау" контейнері

Өлшеуіш: дана

Норма шифры	Құрылысшы- жұмысшылар дың еңбекақысы	Машина- ларды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материал- дар	Тура шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдық- тар	Баға көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)	Региондар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8601-0307-0401	35 548	31 383	13 508	1 305 398	1 372 329	-	1 372 329	01 Нұр-Сұлтан қаласы
8601-0307-0402	-	-	-	273 839	273 839	-	273 839	

1-кесте (Техникалық бөлік)

Бөлімше шифры	ННР норматив шифры
8601-0307-0401	ННР-1106
Ескерту - 8601-0307-0402 шифрмен ҚІК монтаждальмайтын конструктив болып табылады, ол үшін үстеме шығындар қарастырылмаған.	

Қолданба 1

Коды және аталуы	Бейне суреті	Сипаттамасы	Жұмыс құрамы
------------------	--------------	-------------	--------------

8601-0307-0401 - ҚТҚ арналған "Бетон капсула" контейнері		<p>Монолитті түбі бар тереңдетілген темірбетон конструкциясы, қалдықтарды жинауға арналған полипропилен көтермелі қабы, қапты босатуға және жабуға арналған кабель (арқан), жалғыз металл ілгегі бар пластикалық қаппак, ағаш сәндік қаптама.</p> <p>Конструкцияның габаритті өлшемдері: биіктігі: 2,920 м; диаметрі: 1,920 м; жерге көму тереңдігі - 1,53 м, V = 5000 л; салмағы – 6000 кг</p>	<p>1. Топырақты қазып жүк машиналарға тиеу. 2. Артық топырақты 1км қашықтыққа апару. 3. Үйіндіде жұмыс жасау. 4. Қиыршық тас қабатын төсеу. 5. Конструкция модульдерін алаңға жеткізу (30 км ара қашықтық ескерілген). 6. Конструкцияны орнату. 7. Шұңқырды толтыру, тығыздау</p>
8601-0307-0402 - ҚТҚ арналған "Сұрыптау" контейнері		<p>Жоғарғы бекітпесі және қалдықтарды шығарудың төменгі механизмі бар пластикалық конструкция.</p> <p>Конструкцияның габаритті өлшемдері: ені - 1,350 м; тереңдігі -1,200 м; биіктігі – 1,950 м; V =1500 л; салмағы – 125 кг</p>	<p>1. Дайын конструкция модульдерін алаңға жеткізу (30 км ара қашықтық ескерілген). 2. Конструкцияны балалар алаңындағы белгіленген орынға түсіру.</p>

Еңбек шығындарының көрсеткіштері

Норма шифры	Жұмысшы-құрылысшылардың еңбек шығындары	Өлшем бірлігі: адам-сағ. Машинистердің еңбек шығындары
8601-0307-0401	20,0055	5,7992

ӨЗГЕРІСТЕР

ҚР ЭСН 8.04-01-2022

ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАРЫ

05 -бөлім. Қадалық құрылыс жұмыстары, топырақты бекіту, түсіру құдықтарын орнату

1105-0101-44 -кесте.

1105-0101-44 (01, 02, 03, 04, 05, 06) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
241-110-0107	Беріктік тобы Д, болаттан жасалған үшбұрышты оймасы бар жапсарсыз кигізбе болат құбыр, МЕМСТ 632-80 өлшемі 273х10,2 мм	м	0,01

1105-0101-44 (07, 08) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
241-110-0109	Беріктік тобы Д, болаттан жасалған үшбұрышты оймасы бар жапсарсыз кигізбе болат құбыр, МЕМСТ 632-80 өлшемі 324х11,0 мм	м	0,01

8-бөлім Кірпіш пен блоктардан конструкциялардың құрылғысы бойынша құрылыс жұмыстары

Техникалық бөлік. Мынадай өзгерістер енгізілсін:

1 1-кесте, 3.9-тармақ, «Нормалар» деген баған. «1108-0401-(0101÷0112,» нормалары мынадай редакцияда жазылсын «1108-0401-(0101÷0108,».

1108-0401-01-кесте.

1108-0401-0109 -норма. Алып тасталсын

1108-0401-0110 -норма. Алып тасталсын

1108-0401-0111 -норма. Алып тасталсын

1108-0401-0112 -норма. Алып тасталсын

1108-0401-05 -кесте.

1108-0401-0501 -норма. Өзгерту енгізілсін:

Жұмыс құрамы өзгертілсін: 1. Негізді ерітіндімен тегістеу. 2. Гидроокшаулағыш материалдың қабатын қалау. 3. Желім қоспасын дайындау. 4. Арқаулаумен блоктардан арақабырғаларды қалау. 5. Қабырғалар мен аражабындарда тесіктерді бұрғылай отырып, металл бекітпелерді орнату. 6. Қалама мен аражабын тақталары арасындағы кеңістікті монтаждау көбігімен толтыру.

1108-0401-0502 -норма. Өзгерту енгізілсін:

Жұмыс құрамы өзгертілсін: 1. Негізді ерітіндімен тегістеу. 2. Гидроокшаулағыш материалдың қабатын қалау. 3. Желім қоспасын дайындау. 4. Блоктардан арақабырғаларды қалау. 5. Қабырғалар мен аражабындарда тесіктерді бұрғылай отырып, металл бекітпелерді орнату. 6. Қалама мен аражабын тақталары арасындағы кеңістікті монтаждау көбігімен толтыру.

1108-0401-0503 -норма. Өзгерту енгізілсін:

Жұмыс құрамы өзгертілсін: 1. Негізді ерітіндімен тегістеу. 2. Гидроокшаулағыш материалдың қабатын қалау. 3. Желім қоспасын дайындау. 4. Арқаулаумен блоктардан арақабырғаларды қалау. 5. Қабырғалар мен аражабындарда тесіктерді бұрғылай отырып, металл бекітпелерді орнату. 6. Қалама мен аражабын тақталары арасындағы кеңістікті монтаждау көбігімен толтыру.

1108-0401-0504 -норма. Өзгерту енгізілсін:

Жұмыс құрамы өзгертілсін: 1. Негізді ерітіндімен тегістеу. 2. Гидроокшаулағыш материалдың қабатын қалау. 3. Желім қоспасын дайындау. 4. Блоктардан арақабырғаларды қалау. 5. Қабырғалар мен аражабындарда тесіктерді бұрғылай отырып, металл бекітпелерді орнату. 6. Қалама мен аражабын тақталары арасындағы кеңістікті монтаждау көбігімен толтыру.

1108-0401-0505 -норма. Өзгерту енгізілсін:

Жұмыс құрамы өзгертілсін: 1. Негізді ерітіндімен тегістеу. 2. Гидроокшаулағыш материалдың қабатын қалау. 3. Желім қоспасын дайындау. 4. Арқаулаумен блоктардан арақабырғаларды қалау. 5. Қабырғалар мен аражабындарда тесіктерді бұрғылай отырып, металл бекітпелерді орнату. 6. Қалама мен аражабын тақталары арасындағы кеңістікті монтаждау көбігімен толтыру.

1108-0401-0506 -норма. Өзгерту енгізілсін:

Жұмыс құрамы өзгертілсін: 1. Негізді ерітіндімен тегістеу. 2. Гидроокшаулағыш материалдың қабатын қалау. 3. Желім қоспасын дайындау. 4. Блоктардан арақабырғаларды қалау. 5. Қабырғалар мен аражабындарда тесіктерді бұрғылай отырып, металл бекітпелерді орнату. 6. Қалама мен аражабын тақталары арасындағы кеңістікті монтаждау көбігімен толтыру.

1108-0401-0507 -норма. Өзгерту енгізілсін:

Жұмыс құрамы өзгертілсін: 1. Негізді ерітіндімен тегістеу. 2. Гидроокшаулағыш материалдың қабатын қалау. 3. Желім қоспасын дайындау. 4. Арқаулаумен блоктардан арақабырғаларды қалау. 5. Қабырғалар мен аражабындарда тесіктерді бұрғылай отырып, металл бекітпелерді орнату. 6. Қалама мен аражабын тақталары арасындағы кеңістікті монтаждау көбігімен толтыру.

1108-0401-0508 -норма. Өзгерту енгізілсін:

Жұмыс құрамы өзгертілсін: 1. Негізді ерітіндімен тегістеу. 2. Гидроокшаулағыш материалдың қабатын қалау. 3. Желім қоспасын дайындау. 4. Блоктардан арақабырғаларды қалау. 5. Қабырғалар мен аражабындарда тесіктерді бұрғылай отырып, металл бекітпелерді орнату. 6. Қалама мен аражабын тақталары арасындағы кеңістікті монтаждау көбігімен толтыру.

1108-0401-05 (02, 04, 05, 06) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 002-0133

1108-0401-05 (05, 06, 07) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 234-101-0208

1108-0401-05 (05, 06, 07, 08) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 314-102-0101

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

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
002-0134	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,4)	адам-сағ	0,7564

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

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
212-401-0203	Цемент-эктасты қалайтын ерітінді МЕМСТ 28013-98 маркасы М50	м³	0,0007
235-101-0204	Тозаң тәрізді үгінтөсемесі бар астарлық төбе жабатын рубероид МЕМСТ 10923-93 РПП-250	м²	0,043
261-101-0315	Кеуек бетоннан жасалған қабырғалық блоктар	м³	0,102
261-105-0654	Сыйымдылығы 750 мл Баллондағы жапсарларды герметизациялауға арналған монтаж көбігі	дана	0,071
313-401-0302	Құрылыс электромиксері, қол. Қуаты 1400 Вт дейін, айналым саны 810 айн./мин	маш.-с	0,0183
314-101-0104	Мұнара крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т, көтеру биіктігі 75 м дейін, жебенің ең жоғары ұшуы 65 м дейін	маш.-с	0,0105

1108-0401-05 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08) -нормалар. Ресурс (тар) өзгертілсін:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
214-201-0101	Көмір тектес болаттан жасалған ыстықтай илемделген тең сөрелі болат бұрыш МЕМСТ 535-2005 сөренің ені 20-дан 35 мм дейін, қалыңдығы 2-ден 5 мм дейін	т	0,00027
343-302-0101	Перфоратор электрлік	маш.-с	0,0137

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

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0145
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,0040

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

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
214-210-0101	Ыстықтай илемделген тегіс болат арматура, класы А-I (А240) ҚР СТ 2591-2014 диаметрі 6-дан 12 мм дейін	т	0,0002

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

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0144
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,0039

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

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
002-0134	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,4)	адам-сағ	0,7284

1108-0401-05 (05, 06, 07, 08) -нормалар. Ресурс (тар) өзгертілсін:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0151
212-401-0203	Цемент-эктасты қалайтын ерітінді МЕМСТ 28013-98 маркасы М50	м³	0,0014
217-105-0102	Полипропилендік дюбель әмбебап бұрандалармен	кг	0,00462

235-101-0204	Тозаң тәрізді үгінтөсемесі бар астарлық төбе жабатын рубероид МЕМСТ 10923-93 РПП-250	м²	0,086
261-101-0315	Кеуек бетоннан жасалған қабырғалық блоктар	м³	0,203
261-105-0654	Сыйымдылығы 750 мл Баллондағы жапсарларды герметизациялауға арналған монтаж көбігі	дана	0,142
313-401-0302	Құрылыс электромиксері, қол. Қуаты 1400 Вт дейін, айналым саны 810 айн./мин	маш.-с	0,0366
314-101-0104	Мұнара крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т, көтеру биіктігі 75 м дейін, жебенің ең жоғары ұшуы 65 м дейін	маш.-с	0,0110
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,0041

1108-0401-05 (07) -нормалар. Ресурс (тар) өзгертілсін:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
002-0134	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,4)	адам-сағ	0,8573

1108-0401-05 (08) -нормалар. Ресурс (тар) өзгертілсін:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
002-0134	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,4)	адам-сағ	0,8366

1108-0401-05 (02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
002-0134	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,4)	адам-сағ	0,7358

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

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
002-0134	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,4)	адам-сағ	0,7077

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

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
002-0134	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,4)	адам-сағ	0,8853

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

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
002-0134	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,4)	адам-сағ	0,8646

09 -бөлім. Металл конструкцияларды орнату бойынша құрылыс жұмыстары

1109-0403-04 -кесте.

1109-0403-0401 -норма. Өзгерту енгізілсін:

-норма аталуы өзгертілсін: «Бір едендік болат есік блоктары, ауданы 2 м² дейін. Кірпіш қабырғаларда орнату»

1109-0403-0402 -норма. Өзгерту енгізілсін:

-норма аталуы өзгертілсін: «Бір едендік болат есік блоктары, ауданы 2 м² дейін. Бетон қабырғаларда орнату»

1109-0403-0403 -норма. Өзгерту енгізілсін:

-норма аталуы өзгертілсін: «Екі едендік болат есік блоктары, ауданы 2 м² астам. Кірпіш қабырғаларда орнату»

1109-0403-0404 -норма. Өзгерту енгізілсін:

-норма аталуы өзгертілсін: «Екі едендік болат есік блоктары, ауданы 2 м² астам. Бетон қабырғаларда орнату»

10-бөлім Ағаш, сүрек-композитті және пластмасса конструкциялардың құрылғысы бойынша құрылыс жұмыстары

Бөліміде ресурс 261-201-0613 232-101-0601 ресурсқа ауыстырылсын

Бөліміде ресурс 261-201-0614 232-101-0602 ресурсқа ауыстырылсын

Бөліміде ресурс 261-201-0615 232-101-0603 ресурсқа ауыстырылсын

1110-0106-02-кесте.

1110-0106-0201-норма. Мынадай өзгерістер енгізілсін:

«Жұмыстардың құрамы» мынадай жаңа редакцияда жазылсын: 1. Блоктарды орнату. 2. Блок пен қабырға арасындағы саңылауды монтаждау көбігімен толтыру. 3. Қондырма аспаптарды орнату.

1110-0106-0202-норма. Мынадай өзгерістер енгізілсін:

«Жұмыстардың құрамы» мынадай жаңа редакцияда жазылсын: 1. Блоктарды орнату. 2. Блок пен қабырға арасындағы саңылауды монтаждау көбігімен толтыру. 3. Қондырма аспаптарды орнату.

1110-0106-0203-норма. Мынадай өзгерістер енгізілсін:

«Жұмыстардың құрамы» мынадай жаңа редакцияда жазылсын: 1. Блоктарды орнату. 2. Блок пен қабырға арасындағы саңылауды монтаждау көбігімен толтыру. 3. Қондырма аспаптарды орнату.

1110-0106-0204-норма. Мынадай өзгерістер енгізілсін:

«Жұмыстардың құрамы» мынадай жаңа редакцияда жазылсын: 1. Блоктарды орнату. 2. Блок пен қабырға арасындағы саңылауды монтаждау көбігімен толтыру. 3. Қондырма аспаптарды орнату.

1110-0106-02 (01, 02, 03, 04) нормалар. Мынадай ресурс (тар) алынып тасталсын: 216-103-0101; 217-108-0302; 235-101-0901; 261-107-0765; 321-201-0101

1110-0106-02 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12) нормалар. Мынадай ресурс (тар) алынып тасталсын: 217-106-0105

1110-0106-02 (10) нормалар. Ресурс (тар) мынадай жаңа редакцияда жазылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
261-104-0120	Терезе блоктары	м²	1

1110-0106-02 (13,14) нормалар. Ресурс (тар) мынадай жаңа редакцияда жазылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
261-107-0488	Бутил диффузиялық таспа	м	0,855
261-107-0489	Бутил таспа ПСУЛ	м	0,2425
261-107-0506	Бутил таспасы	м	3,88

1110-0106-02 (01, 03, 05, 07, 09, 11) нормалар. Мынадай ресурс (тар) қосылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
217-106-0103	Бұранда МЕМСТ 1147-80 гипсокартон мен ағаш бұйымдарды бекітуге арналған	кг	0,114

1110-0106-02 (02, 04, 06, 08, 10, 12) нормалар. Мынадай ресурс (тар) қосылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
---------------	--------------------------------	---------------	----------

217-106-0103	Бұранда МЕМСТ 1147-80 гипсокартон мен ағаш бұйымдарды бекітуге арналған	кг	0,074
--------------	-------------------------------------------------------------------------	----	-------

1110-0106-03-кесте.

1110-0106-0301-норма. Мынадай өзгерістер енгізілсін:

Мынадай «Жұмыстардың құрамы» алынып тасталсын

1110-0106-0302-норма. Мынадай өзгерістер енгізілсін:

Мынадай «Жұмыстардың құрамы» алынып тасталсын

1110-0106-0303-норма. Мынадай өзгерістер енгізілсін:

Мынадай «Жұмыстардың құрамы» алынып тасталсын

1110-0106-03 (01, 02, 03) нормалар. Мынадай ресурс (тар) алынып тасталсын: 216-103-0101; 217-106-0105; 217-108-0302; 235-101-0901; 261-107-0765; 321-201-0101

1110-0106-03 (01) нормалар. Мынадай ресурс (тар) қосылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
217-106-0103	Бұранда МЕМСТ 1147-80 гипсокартон мен ағаш бұйымдарды бекітуге арналған	кг	0,0496

1110-0106-03 (02) нормалар. Мынадай ресурс (тар) қосылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
217-106-0103	Бұранда МЕМСТ 1147-80 гипсокартон мен ағаш бұйымдарды бекітуге арналған	кг	0,0317

1110-0106-03 (03) нормалар. Мынадай ресурс (тар) қосылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
217-106-0103	Бұранда МЕМСТ 1147-80 гипсокартон мен ағаш бұйымдарды бекітуге арналған	кг	0,0285

1110-0106-07-кесте.

1110-0106-07 (01, 02, 03, 04) нормалар. Мынадай ресурс (тар) алынып тасталсын: 217-106-0105

1110-0106-07 (01, 03) нормалар. Мынадай ресурс (тар) қосылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
217-106-0103	Бұранда МЕМСТ 1147-80 гипсокартон мен ағаш бұйымдарды бекітуге арналған	кг	0,112

1110-0106-07 (02, 04) нормалар. Мынадай ресурс (тар) қосылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
217-106-0103	Бұранда МЕМСТ 1147-80 гипсокартон мен ағаш бұйымдарды бекітуге арналған	кг	0,073

1110-0106-08-кесте.

1110-0106-0801-норма. Мынадай өзгерістер енгізілсін:

«Жұмыстардың құрамы» мынадай жаңа редакцияда жазылсын: 1. Терезеасты тақталарды қиыстырып, киізбен қаптап және ерітінді құйып, орнату.

1110-0106-0802-норма. Мынадай өзгерістер енгізілсін:

«Жұмыстардың құрамы» мынадай жаңа редакцияда жазылсын: 1. Терезеасты тақталарды қиыстырып, киізбен қаптап және ерітінді құйып, орнату.

1110-0106-0803-норма. Мынадай өзгерістер енгізілсін:

«Жұмыстардың құрамы» мынадай жаңа редакцияда жазылсын: 1. Терезеасты тақталарды қиыстырып, киізбен қаптап және ерітінді құйып, орнату.

1110-0106-08 (01, 02, 03) нормалар. Мынадай ресурс (тар) алынып тасталсын: 235-101-0901; 261-107-0765; 314-101-0103; 321-201-0101

1110-0106-08 (01) нормалар. Ресурс (тар) мынадай жаңа редакцияда жазылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
002-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	1,0587
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0055

1110-0106-08 (02) нормалар. Ресурс (тар) мынадай жаңа редакцияда жазылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
002-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	0,5558
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0027

1110-0106-08 (03) нормалар. Ресурс (тар) мынадай жаңа редакцияда жазылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
002-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	0,3785
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0015

1110-0501-01-кесте.

1110-0501-01 (01, 03, 05) нормалар. Ресурс (тар) мынадай жаңа редакцияда жазылсын:

Шығындар коды			
261-107-0488	Бутил диффузиялық таспа	м	0,71

1110-0501-01 (01, 05) нормалар. Ресурс (тар) мынадай жаңа редакцияда жазылсын:

Шығындар коды			
261-107-0489	Бутил таспа ПСУЛ	м	0,0214
261-107-0506	Бутил таспасы	м	3,47

1110-0501-01 (02) нормалар. Ресурс (тар) мынадай жаңа редакцияда жазылсын:

Шығындар коды			
261-107-0488	Бутил диффузиялық таспа	м	0,5
261-107-0489	Бутил таспа ПСУЛ	м	0,015
261-107-0506	Бутил таспасы	м	2,3

1110-0501-01 (03) нормалар. Ресурс (тар) мынадай жаңа редакцияда жазылсын:

Шығындар коды			
261-107-0489	Бутил таспа ПСУЛ	м	0,0271
261-107-0506	Бутил таспасы	м	4,29

1110-0501-01 (04) нормалар. Ресурс (тар) мынадай жаңа редакцияда жазылсын:

Шығындар коды			
261-107-0488	Бутил диффузиялық таспа	м	0,67

261-107-0506	Бутил таспасы	м	3,23
--------------	---------------	---	------

1110-0501-01 (04 ,07) нормалар. Ресурс (тар) мынадай жаңа редакцияда жазылсын:

Шығындар коды			
261-107-0489	Бутил таспа ПСУЛ	м	0,020

1110-0501-01 (06) нормалар. Ресурс (тар) мынадай жаңа редакцияда жазылсын:

Шығындар коды			
261-107-0488	Бутил диффузиялық таспа	м	0,56
261-107-0489	Бутил таспа ПСУЛ	м	0,0156
261-107-0506	Бутил таспасы	м	2,44

1110-0501-01 (07) нормалар. Ресурс (тар) мынадай жаңа редакцияда жазылсын:

Шығындар коды			
261-105-0654	Сыйымдылығы 750 мл Баллондағы жапсарларды герметизациялауға арналған монтаж көбігі	дана	1,0
261-107-0488	Бутил диффузиялық таспа	м	1,0
261-107-0506	Бутил таспасы	м	3,6

1110-0501-01 (08) нормалар. Ресурс (тар) мынадай жаңа редакцияда жазылсын:

Шығындар коды			
261-107-0488	Бутил диффузиялық таспа	м	0,59
261-107-0489	Бутил таспа ПСУЛ	м	0,0159
261-107-0506	Бутил таспасы	м	2,53

1110-0501-02-кесте.

1110-0501-02 (01) нормалар. Ресурс (тар) мынадай жаңа редакцияда жазылсын:

Шығындар коды			
261-107-0488	Бутил диффузиялық таспа	м	0,43
261-107-0489	Бутил таспа ПСУЛ	м	0,0293
261-107-0506	Бутил таспасы	м	4,02

1110-0501-02 (02) нормалар. Ресурс (тар) мынадай жаңа редакцияда жазылсын:

Шығындар коды			
261-107-0488	Бутил диффузиялық таспа	м	0,40
261-107-0489	Бутил таспа ПСУЛ	м	0,0151
261-107-0506	Бутил таспасы	м	2,18

1110-0501-03-кесте.

1110-0501-03 (01) нормалар. Ресурс (тар) мынадай жаңа редакцияда жазылсын:

Шығындар коды			
261-107-0488	Бутил диффузиялық таспа	м	0,43
261-107-0489	Бутил таспа ПСУЛ	м	0,0293
261-107-0506	Бутил таспасы	м	4,02

1110-0501-03 (02) нормалар. Ресурс (тар) мынадай жаңа редакцияда жазылсын:

Шығындар коды			
261-107-0488	Бутил диффузиялық таспа	м	0,40
261-107-0489	Бутил таспа ПСУЛ	м	0,0151
261-107-0506	Бутил таспасы	м	2,18

1110-0501-04-кесте.

1110-0501-0401-норма. Мынадай өзгерістер енгізілсін:

- норманың атауы мынадай жаңа редакцияда жазылсын: «ПВХ-дан жасалған терезеасты тақталары. Ойық тереңдігі (ені) 0,50 м-ге дейінгі тас қабырғаларға орнату»

1110-0501-0402-норма. Мынадай өзгерістер енгізілсін:

- норманың атауы мынадай жаңа редакцияда жазылсын: «ПВХ-дан жасалған терезеасты тақталары. Ойық тереңдігі (ені) 0,50 м-ден астам тас қабырғаларға орнату»

1110-0501-05-кесте.

1110-0501-05 (01) нормалар. Мынадай ресурс (тар) алынып тасталсын: 002-0132

1110-0501-05 (01) нормалар. Ресурс (тар) мынадай жаңа редакцияда жазылсын:

Шығындар коды			
002-0130	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3)	адам-сағ	1,0286
261-105-0654	Сыйымдылығы 750 мл Баллондағы жапсарларды герметизациялауға арналған монтаж көбігі	дана	0,18666
261-107-0488	Бутил диффузиялық таспа	м	1,05
261-107-0489	Бутил таспа ПСУЛ	м	1,05
314-502-0301	Электрлі шығырлар тарту күші 5,79 кН (0,59 т)	маш.-с	0,0567
343-302-0101	Перфоратор электрлік	маш.-с	0,0672
343-302-0301	Құрылыс-монтаждау бұрама шегелерді бұрағыштар	маш.-с	0,0501

1110-0501-05 (01) нормалар. Мынадай ресурс (тар) қосылсын:

Шығындар коды			
217-105-0102	Полипропилендік дюбель әмбебап бұрандалармен	кг	0,1203
217-106-0105	Бұранда МЕМСТ 1147-80 жартылай дөңгелек басы бар	кг	0,0374

1110-0501-07-кесте.

1110-0501-07 (01, 02, 03, 04) нормалар. Мынадай ресурс (тар) алынып тасталсын: 223-103-0520

1110-0501-07 (01, 02, 03, 04) нормалар. Мынадай ресурс (тар) қосылсын:

Шығындар коды			
261-104-0120	Терезе блоктары	м ²	1,0

1110-0501-08-кесте.

1110-0501-0801-норма. Мынадай өзгерістер енгізілсін:

- норманың атауы мынадай жаңа редакцияда жазылсын: «Тас қабырғалардағы ауданы 3 м² дейінгі сыртқы есік ойықтары. Алюминий профильдерден жасалған блоктарды металл рамалық дюбельдерде орнату»

1110-0501-0805-норма. Мыналар алынып тасталсын

1110-0501-08 (01) нормалар. Мынадай ресурс (тар) алынып тасталсын: 002-0129; 002-0133; 314-102-0101; 314-504-0501

1110-0501-08 (01) нормалар. Ресурс (тар) мынадай жаңа редакцияда жазылсын:

Шығындар коды			
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,008
261-105-0654	Сыйымдылығы 750 мл Баллондағы жапсарларды герметизациялауға арналған монтаж көбігі	дана	0,256
261-107-0489	Бутил таспа ПСУЛ	м	2,25
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,008
343-302-0101	Перфоратор электрлік	маш.-с	0,123
343-302-0301	Құрылыс-монтаждау бұрама шегелерді бұрағыштар	маш.-с	0,0635

1110-0501-08 (02) нормалар. Ресурс (тар) мынадай жаңа редакцияда жазылсын:

Шығындар коды			
261-107-0489	Бутил таспа ПСУЛ	м	0,0151

1110-0501-08 (01) нормалар. Мынадай ресурс (тар) қосылсын:

Шығындар коды			
002-0128	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2,8)	адам-сағ	1,6836
215-201-0102	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген қырлы бөрене, ұзындығы 3 м-ден 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 100 мм-ден 125 мм дейін, 1-ші сұрып МЕМСТ 8486-86 2-ші сұрып	м³	0,000075
217-105-0103	Полипропилендік дюбель мырышталған болат шыбықпен тырнақ	кг	0,7686
314-502-0301	Электрлі шығырлар тарту күші 5,79 кН (0,59 т)	маш.-с	0,084

15-бөлім Құрылыс әрлеу жұмыстары

Бөліміде ресурс 261-201-0615 232-101-0603 ресурсқа ауыстырылсын

Бөліміде ресурс 232-503-0101 232-503-0103 ресурсқа ауыстырылсын

1115-0109-01-кесте.

1115-0109-01 (01) нормалар. Мынадай ресурс (тар) алынып тасталсын: 261-105-0707

1115-0109-01 (01) нормалар. Мынадай ресурс (тар) қосылсын:

Шығындар коды			
231-103-0101	Шыны мата негізіндегі қасбеттік, жанбайтын, желден қорғайтын мембрана, созылу күші 1400/1000, су жұқтырмау - кемінде 90%, бу өткізгіштігі – 0,08 мг/(м*сағ*ПА)	м²	1.03

11150109-02-кесте.

1115-0109-02 (01) нормалар. Мынадай ресурс (тар) алынып тасталсын: 261-105-0707

1115-0109-02 (01) нормалар. Мынадай ресурс (тар) қосылсын:

Шығындар коды			
231-103-0101	Шыны мата негізіндегі қасбеттік, жанбайтын, желден қорғайтын мембрана, созылу күші 1400/1000, су жұқтырмау - кемінде 90%, бу өткізгіштігі – 0,08 мг/(м*сағ*ПА)	м²	1.03

1115-0213-01-кесте.

1115-0213-01 (04) нормалар. Мынадай ресурс (тар) алынып тасталсын: 232-503-0500

16 -бөлім. Құбырлардың ішкі жүйелерін орнату бойынша құрылыс жұмыстары

1116-0201-01 -кесте.

1116-0201-01 (01, 02, 03) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 261-107-0370

1116-0201-01 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
217-603-0103	Ауыз суы МЕМСТ 2874-82	м³	0,0039

1116-0201-01 (02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
217-603-0103	Ауыз суы МЕМСТ 2874-82	м³	0,0157

1116-0201-01 (03) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
217-603-0103	Ауыз суы МЕМСТ 2874-82	м³	0,0353

1116-0201-02 -кесте.

1116-0201-02 (01, 02, 03) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 261-107-0370

1116-0201-02 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
217-603-0103	Ауыз суы МЕМСТ 2874-82	м³	0,0039

1116-0201-02 (02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
217-603-0103	Ауыз суы МЕМСТ 2874-82	м³	0,0157

1116-0201-02 (03) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
217-603-0103	Ауыз суы МЕМСТ 2874-82	м³	0,0353

20-бөлім Ішкі желдету және ауаны баптау жүйелерінің құрылғысы бойынша құрылыс жұмыстары

1120-2701-01-кесте.

кестенің атауы мынадай жаңа редакцияда жазылсын: «Фанкойлдар. Монтаждау»

1120-2701-0101-норма. Мынадай өзгерістер енгізілсін:

- норманың атауы мынадай жаңа редакцияда жазылсын: «Фанкойлдар, жылу-суық өнімділігі 10 кВт-қа дейін. Монтаждау»

1120-2701-02-кесте.

кестенің атауы мынадай жаңа редакцияда жазылсын: «Чиллердар. Монтаждау»

22-бөлім Сумен жабдықтаудың сыртқы желілерінің құрылғысы бойынша құрылыс жұмыстары

1122-0501-04-кесте.

1122-0501-04 (16) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 315-202-0205

1122-0501-04 (16) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
315-202-0204	Полиэтиленді құбырларды дәнекерлеуге арналған Аппарат, дәнекерленетін құбырлардың диаметрі 355 мм-ден 630 мм-ге дейін	маш.-с	146,3555

1122-0801-02-кесте.

1122-0801-0201-норма. Мыналар алынып тасталсын

1122-0801-0202-норма. Мыналар алынып тасталсын

1122-0801-0203-норма. Мыналар алынып тасталсын

26-бөлім Жылу оқшаулау құрылыс жұмыстары

Техникалық бөлік. Мынадай өзгерістер енгізілсін:

1 1.2-тармақ мынадай редакцияда жазылсын: «1.2 1126-0201 - (0101÷0505) нормалар суық беткі қабаттарды оқшаулауға арналған.

1126-0201-(0601, 0602) нормаларда есік ойығын бұрыштық болатпен күшейту көзделген. Бұл нормалар есіктерді суық бөлмелерге, мұздатқыш камераларға және т. б. орнату бойынша жұмыстарды орындау кезінде қолданылуы керек..» және одан әрі мәтін бойынша;

2 2.5-тармақ «Жылу оқшаулаумен есіктерді орнату бойынша жұмыстардың көлемі (1126-0201-06-кесте) қораптардың сыртқы қоршауы бойынша ойықтардың ауданы бойынша есептелуі керек.» деген абзацпен толықтырылсын.

1126-0201-01-кесте.

1126-0201-0105-норма. Мынадай өзгерістер енгізілсін:

- норманың атауы мынадай жаңа редакцияда жазылсын: «Жабындар мен аражабындардың суық беткі қабаттары. Төменнен желімде талшықты материалдардан жасалған бұйымдармен оқшаулау

- норманың өлшем бірлігі мынадай жаңа редакцияда жазылсын: «м²»

«Жұмыстардың құрамы» мынадай жаңа редакцияда жазылсын: 1. Беткі қабатты дайындау. 2. Желімдегіш құрамды дайындау. 3. Беткі қабатты тегістеу. 4. Бекіту орнына алдын ала қиыстыра отырып, жылытқыш тақталарын желімдеу. 5. Жылытқыш тақталарын механикалық бекіту.

1126-0201-01 (05) нормалар. Мынадай ресурс (тар) алынып тасталсын: 003-0135

1126-0201-01 (05) нормалар. Ресурс (тар) мынадай жаңа редакцияда жазылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0045
217-109-0106	Полиамидтен жасалған пластмасса өзекшесі бар полипропилен жылуоқшаулау тәрелке тәрізді ұстағыш өлшемдерімен 10x160 мм	дана	7,0
217-603-0103	Ауыз суы МЕМСТ 2874-82	м³	0,001
232-502-0105	Желімді құрғақ қоспа бекітпелі жылуоқшаулау жүйесіне арналған желім ҚР СТ 1168-2006	кг	4,581
236-101-0116	Астарлау Ішкі және сыртқы жұмыстарға арналған терең енетін акрилді сулы-дисперсионды төсеме бояу ҚР СТ МЕМСТ Р52020-2007	кг	0,20
261-105-0138	Жылуоқшаулағыш материалдар МЕМСТ 16381-77	м³	1,02
313-401-0302	Құрылыс электромиксері, қол. Қуаты 1400 Вт дейін, айналым саны 810 айн./мин	маш.-с	0,0265
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,0045
343-302-0101	Перфоратор электрлік	маш.-с	0,3783

1126-0201-01 (05) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
003-0130	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3)	адам-сағ	1,1796

1126-0201-06 -кесте.

1126-0201-06 (01, 02) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 261-107-0567

1126-0201-06 (01, 02) -нормалар. Ресурс (тар) өзгертілсін:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
261-104-0123	Жылу оқшаулауы бар есіктер (зауыттық дайындауда)	м²	1,0

1126-0201-06 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
217-302-0105	Электродтың түрі Э42А, Э46А, Э50А, маркасы УОНИ-13/45 МЕМСТ 9467-75 диаметрі 4 мм	кг	0,0137

1126-0201-06 (02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
217-302-0105	Электродтың түрі Э42А, Э46А, Э50А, маркасы УОНИ-13/45 МЕМСТ 9467-75 диаметрі 4 мм	кг	0,0127

27 -бөлім. Автомобиль жолдарын салу бойынша құрылыс жұмыстары

Техникалық бөлік. Мынадай өзгерістер енгізілсін:

1 1.13-тармақ мынадай редакцияда жазылсын: «Битумды қыздыру (битумды қазандар көзделген кестелердің нормаларынан басқа) 1127-1001-0106-норма бойынша қосымша нормалануы керек.»;

2 1.24-тармақ. «- 1127-0403 - (0501÷0505) нормаларда беріктігі төмен тас материалдардан жасалған шағыл тас көзделген;» деген абзац алынып тасталсын;

3. 1.33-тармақ алынып тасталсын;

4 1.35-тармақтан «Битумды дайындауды 1127-1001 - (0101÷0106) нормалар бойынша айқындаған жөн» деген сөйлем алынып тасталсын.»

Бөліміде ресурстар 261-107-0369, 261-107-0370 217-603-0104 ресурсқа ауыстырылсын

1127-0101-01 -кесте.***1127-0101-01 (01, 02) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 216-201-0802******1127-0101-01 (01, 02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:***

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
216-201-0801	Битумдық эмульсия ҚР СТ 1274-2004 жол	т	П

1127-0301-03 -кесте.***1127-0301-03 (05, 06, 07, 08) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 216-201-0802******1127-0301-03 (05, 06, 07, 08) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:***

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
216-201-0801	Битумдық эмульсия ҚР СТ 1274-2004 жол	т	П

1127-0602-05 -кесте.***1127-0602-05 (06) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 216-201-0802******1127-0602-05 (06) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:***

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
216-201-0801	Битумдық эмульсия ҚР СТ 1274-2004 жол	т	0,00361

1127-0602-06 -кесте.***1127-0602-06 (01) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 216-201-0802******1127-0602-06 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:***

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
216-201-0801	Битумдық эмульсия ҚР СТ 1274-2004 жол	т	0,00179

28 -бөлім. Темір жолдарды салу бойынша құрылыс жұмыстары

1128-0101-05 -кесте.

1128-0101-05 (01) -нормалар. Ресурс (тар) өзгертілсін:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
251-304-0503	Sk1 30 II типті серпінді клеммалары бар рельс бекіткіші ҚР СТ 47-2015	жиынтық	2000

1128-0101-05 (02) -нормалар. Ресурс (тар) өзгертілсін:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
251-304-0503	Sk1 30 II типті серпінді клеммалары бар рельс бекіткіші ҚР СТ 47-2015	жиынтық	1840

1128-0101-05 (03) -нормалар. Ресурс (тар) өзгертілсін:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
261-401-0303	Рельстік бекіткелер, типі ЖБР-65 ҚР СТ 2565-2014	жиын	2000

1128-0101-05 (04) -нормалар. Ресурс (тар) өзгертілсін:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
261-401-0303	Рельстік бекіткелер, типі ЖБР-65 ҚР СТ 2565-2014	жиын	1840

1128-0124-01 -кесте.

1128-0124-0101-норма. Мынадай өзгерістер енгізілсін:

«Жұмыстардың құрамы» қосылсын: 1. Рельстер мен рельс бекітпелерін базада тиеу. 2. Клеммалық бұрандамалардың сомындарын (КБ бекіту) және салмалы бұрандамаларды бұрап шығару (ЖБР бекіту). 3. Рельс бунақтарын жолтабан ортасына сырғыту және оларды бекіту. 4. Қалыпты ұзындықтағы рельстерді төсемдерге салу және оларды бекіту. 5. Түйіспелі жапсырмаларды қою және бекіту. 6. Рельс керттіктерін дайындау және төсеу.

1128-0124-0102-норма. Мынадай өзгерістер енгізілсін:

«Жұмыстардың құрамы» қосылсын: 1. Рельстер мен рельс бекітпелерін базада тиеу. 2. Клеммалық бұрандамалардың сомындарын (КБ бекіту) және салмалы бұрандамаларды бұрап шығару (ЖБР бекіту). 3. Рельс бунақтарын жолтабан ортасына сырғыту және оларды бекіту. 4. Қалыпты ұзындықтағы рельстерді төсемдерге салу және оларды бекіту. 5. Түйіспелі жапсырмаларды қою және бекіту. 6. Рельс керттіктерін дайындау және төсеу.

1128-0124-0103-норма. Мынадай өзгерістер енгізілсін:

«Жұмыстардың құрамы» қосылсын: 1. Рельстер мен рельс бекітпелерін базада тиеу. 2. Клеммалық бұрандамалардың сомындарын (КБ бекіту) және салмалы бұрандамаларды бұрап шығару (ЖБР бекіту). 3. Рельс бунақтарын жолтабан ортасына сырғыту және оларды бекіту. 4. Қалыпты ұзындықтағы рельстерді төсемдерге салу және оларды бекіту. 5. Түйіспелі жапсырмаларды қою және бекіту. 6. Рельс керттіктерін дайындау және төсеу.

ҚР ЭСН 8.05-01-2022

ЖӨНДЕУ-ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАРЫ

«Жөндеу-құрылыс жұмыстарына ресурстарды тұтынудың элементарлық есептік нормаларын қолдану туралы жалпы ережелер» өзгерту енгізілсін:

2.25-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

2.25 Сметалық нормаларды қолдану кезінде жөндеу-құрылыс жұмыстарының түрлері мен санаттарына байланысты сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес күрделі жөндеу жүргізудің айырақшылғын (ерекшелігін) ескерген жөн

ҚР ЭСН 8.04-02-2022

ЖАБДЫҚТЫ МОНТАЖДАУҒА АРНАЛҒАН ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАРЫ

03 -бөлім. Көтеру-көлік жабдығын монтаждау бойынша жұмыстар

1303-0501-01 -кесте.

*1303-0501-01 (08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 261-107-0567**1303-0501-01 (08) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:*

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
217-302-0105	Электродтың түрі Э42А, Э46А, Э50А, маркасы УОНИ-13/45 МЕМСТ 9467-75 диаметрі 4 мм	кг	8,1

1303-0501-01 (09, 12, 15) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
217-302-0105	Электродтың түрі Э42А, Э46А, Э50А, маркасы УОНИ-13/45 МЕМСТ 9467-75 диаметрі 4 мм	кг	1,0

1303-0501-01 (10, 13, 16) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
217-302-0105	Электродтың түрі Э42А, Э46А, Э50А, маркасы УОНИ-13/45 МЕМСТ 9467-75 диаметрі 4 мм	кг	0,3

1303-0501-01 (11) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
217-302-0105	Электродтың түрі Э42А, Э46А, Э50А, маркасы УОНИ-13/45 МЕМСТ 9467-75 диаметрі 4 мм	кг	1,17

1303-0501-01 (14) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
---------------	--------------------------------	---------------	----------

217-302-0105	Электродтың түрі Э42А, Э46А, Э50А, маркасы УОНИ-13/45 МЕМСТ 9467-75 диаметрі 4 мм	кг	1,22
--------------	-----------------------------------------------------------------------------------	----	------

1303-0501-02 -кесте.

1303-0501-02 (04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 261-107-0567

1303-0501-02 (04) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
217-302-0105	Электродтың түрі Э42А, Э46А, Э50А, маркасы УОНИ-13/45 МЕМСТ 9467-75 диаметрі 4 мм	кг	14,5

1303-0501-02 (05) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
217-302-0105	Электродтың түрі Э42А, Э46А, Э50А, маркасы УОНИ-13/45 МЕМСТ 9467-75 диаметрі 4 мм	кг	0,81

1303-0501-02 (06) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
217-302-0105	Электродтың түрі Э42А, Э46А, Э50А, маркасы УОНИ-13/45 МЕМСТ 9467-75 диаметрі 4 мм	кг	0,220

1303-0501-02 (07) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
217-302-0105	Электродтың түрі Э42А, Э46А, Э50А, маркасы УОНИ-13/45 МЕМСТ 9467-75 диаметрі 4 мм	кг	17,4

1303-0501-02 (08) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
217-302-0105	Электродтың түрі Э42А, Э46А, Э50А, маркасы УОНИ-13/45 МЕМСТ 9467-75 диаметрі 4 мм	кг	0,87

1303-0501-02 (09) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
217-302-0105	Электродтың түрі Э42А, Э46А, Э50А, маркасы УОНИ-13/45 МЕМСТ 9467-75 диаметрі 4 мм	кг	0,24

1303-0501-02 (10) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
217-302-0105	Электродтың түрі Э42А, Э46А, Э50А, маркасы УОНИ-13/45 МЕМСТ 9467-75 диаметрі 4 мм	кг	21,3

1303-0501-02 (11) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
217-302-0105	Электродтың түрі Э42А, Э46А, Э50А, маркасы УОНИ-13/45 МЕМСТ 9467-75 диаметрі 4 мм	кг	0,93

1303-0501-02 (12) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
217-302-0105	Электродтың түрі Э42А, Э46А, Э50А, маркасы УОНИ-13/45 МЕМСТ 9467-75 диаметрі 4 мм	кг	0,25

1303-0501-03 -кесте.**1303-0501-03 (06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 261-107-0567****1303-0501-03 (15, 16, 17) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 261-107-0568****1303-0501-03 (06) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:**

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
217-302-0105	Электродтың түрі Э42А, Э46А, Э50А, маркасы УОНИ-13/45 МЕМСТ 9467-75 диаметрі 4 мм	кг	17,4

1303-0501-03 (07) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
217-302-0105	Электродтың түрі Э42А, Э46А, Э50А, маркасы УОНИ-13/45 МЕМСТ 9467-75 диаметрі 4 мм	кг	0,87

1303-0501-03 (08) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
217-302-0105	Электродтың түрі Э42А, Э46А, Э50А, маркасы УОНИ-13/45 МЕМСТ 9467-75 диаметрі 4 мм	кг	0,22

1303-0501-03 (09) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
217-302-0105	Электродтың түрі Э42А, Э46А, Э50А, маркасы УОНИ-13/45 МЕМСТ 9467-75 диаметрі 4 мм	кг	21,3

1303-0501-03 (10) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
217-302-0105	Электродтың түрі Э42А, Э46А, Э50А, маркасы УОНИ-13/45 МЕМСТ 9467-75 диаметрі 4 мм	кг	0,930

1303-0501-03 (11) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
217-302-0105	Электродтың түрі Э42А, Э46А, Э50А, маркасы УОНИ-13/45 МЕМСТ 9467-75 диаметрі 4 мм	кг	0,230

1303-0501-03 (12) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
217-302-0105	Электродтың түрі Э42А, Э46А, Э50А, маркасы УОНИ-13/45 МЕМСТ 9467-75 диаметрі 4 мм	кг	18,3

1303-0501-03 (13) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
---------------	--------------------------------	---------------	----------

217-302-0105	Электродтың түрі Э42А, Э46А, Э50А, маркасы УОНИ-13/45 МЕМСТ 9467-75 диаметрі 4 мм	кг	1,1
--------------	-----------------------------------------------------------------------------------	----	-----

1303-0501-03 (14, 17) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
217-302-0105	Электродтың түрі Э42А, Э46А, Э50А, маркасы УОНИ-13/45 МЕМСТ 9467-75 диаметрі 4 мм	кг	0,300

1303-0501-03 (15) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
217-302-0105	Электродтың түрі Э42А, Э46А, Э50А, маркасы УОНИ-13/45 МЕМСТ 9467-75 диаметрі 4 мм	кг	36,7

1303-0501-03 (16) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
217-302-0105	Электродтың түрі Э42А, Э46А, Э50А, маркасы УОНИ-13/45 МЕМСТ 9467-75 диаметрі 4 мм	кг	1,000

1303-0501-04 -кесте.

1303-0501-04 (01, 02, 03) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 217-302-0105

1303-0501-04 (01, 02, 03, 04, 05) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 217-604-0101

1303-0501-04 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 261-107-0577

1303-0501-04 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
217-302-0107	Электродтың түрі Э42А, Э46А, Э50А, маркасы УОНИ-13/45 МЕМСТ 9467-75 диаметрі 6 мм	кг	15,0

1303-0501-04 (02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
217-302-0107	Электродтың түрі Э42А, Э46А, Э50А, маркасы УОНИ-13/45 МЕМСТ 9467-75 диаметрі 6 мм	кг	17,0

1303-0501-04 (03) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
217-302-0107	Электродтың түрі Э42А, Э46А, Э50А, маркасы УОНИ-13/45 МЕМСТ 9467-75 диаметрі 6 мм	кг	18,0

1303-0501-04 (04) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
217-302-0107	Электродтың түрі Э42А, Э46А, Э50А, маркасы УОНИ-13/45 МЕМСТ 9467-75 диаметрі 6 мм	кг	21,0

1303-0501-04 (05) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
217-302-0107	Электродтың түрі Э42А, Э46А, Э50А, маркасы УОНИ-13/45 МЕМСТ 9467-75 диаметрі 6 мм	кг	25,0

1303-0501-04 (06, 07, 08, 09) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
217-302-0107	Электродтың түрі Э42А, Э46А, Э50А, маркасы УОНИ-13/45 МЕМСТ 9467-75 диаметрі 6 мм	кг	1,0

1303-0501-04 (10) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
217-302-0107	Электродтың түрі Э42А, Э46А, Э50А, маркасы УОНИ-13/45 МЕМСТ 9467-75 диаметрі 6 мм	кг	1,4

1303-0501-05 -кесте.

1303-0501-05 (01, 02) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 217-604-0101

1303-0501-05 (01, 04) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 261-107-0577

1303-0501-05 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
217-302-0107	Электродтың түрі Э42А, Э46А, Э50А, маркасы УОНИ-13/45 МЕМСТ 9467-75 диаметрі 6 мм	кг	15,0

1303-0501-05 (04) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
217-302-0107	Электродтың түрі Э42А, Э46А, Э50А, маркасы УОНИ-13/45 МЕМСТ 9467-75 диаметрі 6 мм	кг	1.4

1303-0501-06 -кесте.

1303-0501-06 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 261-107-0567

1303-0501-06 (01, 04) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
217-302-0105	Электродтың түрі Э42А, Э46А, Э50А, маркасы УОНИ-13/45 МЕМСТ 9467-75 диаметрі 4 мм	кг	10,3

1303-0501-06 (02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
217-302-0105	Электродтың түрі Э42А, Э46А, Э50А, маркасы УОНИ-13/45 МЕМСТ 9467-75 диаметрі 4 мм	кг	0,9

1303-0501-06 (03, 06) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
217-302-0105	Электродтың түрі Э42А, Э46А, Э50А, маркасы УОНИ-13/45 МЕМСТ 9467-75 диаметрі 4 мм	кг	0,3

1303-0501-06 (05, 08) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
217-302-0105	Электродтың түрі Э42А, Э46А, Э50А, маркасы УОНИ-13/45 МЕМСТ 9467-75 диаметрі 4 мм	кг	1,0

1303-0501-06 (07) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
217-302-0105	Электродтың түрі Э42А, Э46А, Э50А, маркасы УОНИ-13/45 МЕМСТ 9467-75 диаметрі 4 мм	кг	11,7

1303-0501-06 (09) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
217-302-0105	Электродтың түрі Э42А, Э46А, Э50А, маркасы УОНИ-13/45 МЕМСТ 9467-75 диаметрі 4 мм	кг	0,2

1303-0901-01 -кесте.

1303-0901-0103 -норма. Өзгерту енгізілсін:

-норма аталуы өзгертілсін: «Қабаттық эскалаторлар, көтерілу биіктігі 8,9 м-ге дейін, еңіс бұрышы 30-35 градус. Жабдықты монтаждау» деген 1303-0901-топ енгізілсін»

08 -бөлім. Электртехникалық қондырғыларды монтаждау бойынша жұмыстар

1308-0101-26 -кесте.

1308-0101-26 (01, 02, 03, 04) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 261-107-0568

1308-0101-26 (01, 02, 03, 04) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
217-302-0105	Электродтың түрі Э42А, Э46А, Э50А, маркасы УОНИ-13/45 МЕМСТ 9467-75 диаметрі 4 мм	кг	0,8

1308-0101-27 -кесте.

1308-0101-27 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 261-107-0568

1308-0101-27 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
217-302-0105	Электродтың түрі Э42А, Э46А, Э50А, маркасы УОНИ-13/45 МЕМСТ 9467-75 диаметрі 4 мм	кг	5,8

1308-0101-27 (02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
217-302-0105	Электродтың түрі Э42А, Э46А, Э50А, маркасы УОНИ-13/45 МЕМСТ 9467-75 диаметрі 4 мм	кг	5,26

1308-0101-27 (03) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
217-302-0105	Электродтың түрі Э42А, Э46А, Э50А, маркасы УОНИ-13/45 МЕМСТ 9467-75 диаметрі 4 мм	кг	7,08

1308-0101-27 (04) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
---------------	--------------------------------	---------------	----------

217-302-0105	Электродтың түрі Э42А, Э46А, Э50А, маркасы УОНИ-13/45 МЕМСТ 9467-75 диаметрі 4 мм	кг	8,04
--------------	-----------------------------------------------------------------------------------	----	------

1308-0101-27 (05) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
217-302-0105	Электродтың түрі Э42А, Э46А, Э50А, маркасы УОНИ-13/45 МЕМСТ 9467-75 диаметрі 4 мм	кг	5,83

1308-0101-27 (06) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
217-302-0105	Электродтың түрі Э42А, Э46А, Э50А, маркасы УОНИ-13/45 МЕМСТ 9467-75 диаметрі 4 мм	кг	5,78

1308-0101-27 (07) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
217-302-0105	Электродтың түрі Э42А, Э46А, Э50А, маркасы УОНИ-13/45 МЕМСТ 9467-75 диаметрі 4 мм	кг	5,06

1308-0101-27 (08) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
217-302-0105	Электродтың түрі Э42А, Э46А, Э50А, маркасы УОНИ-13/45 МЕМСТ 9467-75 диаметрі 4 мм	кг	1,43

1308-0201-34 -кесте.

1308-0201-34 (10, 11, 12) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 315-202-0201

1308-0201-34 (10) -нормалар. Ресурс (тар) өзгертілсін:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0002

1308-0201-34 (11) -нормалар. Ресурс (тар) өзгертілсін:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0075

1308-0201-34 (12) -нормалар. Ресурс (тар) өзгертілсін:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0183

1308-0201-34 (10) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
315-202-0203	Полиэтиленді құбырларды дәнекерлеуге арналған Аппарат, дәнекерленетін құбырлардың диаметрі 100-ден 355 мм-ге дейін	маш.-с	0,0417

1308-0201-34 (11) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
315-202-0203	Полиэтиленді құбырларды дәнекерлеуге арналған Аппарат, дәнекерленетін құбырлардың диаметрі 100-ден 355 мм-ге дейін	маш.-с	0,0541

1308-0201-34 (12) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
315-202-0203	Полиэтиленді құбырларды дәнекерлеуге арналған Аппарат, дәнекерленетін құбырлардың диаметрі 100-ден 355 мм-ге дейін	маш.-с	0,0666

1308-0306-01 -кесте.

1308-0306-01 (01) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 261-107-0568

1308-0306-01 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
217-302-0105	Электродтың түрі Э42А, Э46А, Э50А, маркасы УОНИ-13/45 МЕМСТ 9467-75 диаметрі 4 мм	кг	0,8

1308-0306-02 -кесте.

1308-0306-02 (01, 02, 03, 04, 05) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 261-107-0568

1308-0306-02 (01, 05) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
217-302-0105	Электродтың түрі Э42А, Э46А, Э50А, маркасы УОНИ-13/45 МЕМСТ 9467-75 диаметрі 4 мм	кг	0,8

1308-0306-02 (02, 03, 04) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
217-302-0105	Электродтың түрі Э42А, Э46А, Э50А, маркасы УОНИ-13/45 МЕМСТ 9467-75 диаметрі 4 мм	кг	0,16

1308-0306-03 -кесте.

1308-0306-03 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 08, 09, 10, 12, 13) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 261-107-0568

1308-0306-03 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 09, 10, 11, 12, 13) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 261-107-0961

1308-0306-03 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 09, 10, 12, 13) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 261-404-0209

1308-0306-03 (08) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 243-902-0900

1308-0306-03 (02) -нормалар. Ресурс (тар) өзгертілсін:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
217-101-0107	Болт гайкамен және шайбамен МЕМСТ ISO 8992-2015 құрылыс	т	0,00215

1308-0306-03 (01, 02, 03, 06) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
217-302-0105	Электродтың түрі Э42А, Э46А, Э50А, маркасы УОНИ-13/45 МЕМСТ 9467-75 диаметрі 4 мм	кг	0,3

1308-0306-03 (04, 05, 10, 11, 12, 13) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
217-302-0105	Электродтың түрі Э42А, Э46А, Э50А, маркасы УОНИ-13/45 МЕМСТ 9467-75 диаметрі 4 мм	кг	0,8

1308-0306-03 (08) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
217-302-0105	Электродтың түрі Э42А, Э46А, Э50А, маркасы УОНИ-13/45 МЕМСТ 9467-75 диаметрі 4 мм	кг	0,0011

1308-0306-03 (09) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
217-302-0105	Электродтың түрі Э42А, Э46А, Э50А, маркасы УОНИ-13/45 МЕМСТ 9467-75 диаметрі 4 мм	кг	1,1

1308-0306-04 -кесте.**1308-0306-04 (01, 02, 03) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 261-107-0568****1308-0306-04 (01, 02, 03) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:**

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
217-302-0105	Электродтың түрі Э42А, Э46А, Э50А, маркасы УОНИ-13/45 МЕМСТ 9467-75 диаметрі 4 мм	кг	0,3

1308-0306-05 -кесте.**1308-0306-05 (01, 02) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 261-107-0568****1308-0306-05 (01, 02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:**

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
217-302-0105	Электродтың түрі Э42А, Э46А, Э50А, маркасы УОНИ-13/45 МЕМСТ 9467-75 диаметрі 4 мм	кг	0,3

1308-0306-07 -кесте.

1308-0306-07 (03) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 261-107-0568

1308-0306-07 (03) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
217-302-0105	Электродтың түрі Э42А, Э46А, Э50А, маркасы УОНИ-13/45 МЕМСТ 9467-75 диаметрі 4 мм	кг	0,3

1308-0306-08 -кесте.

1308-0306-08 (01) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 261-107-0961; 261-404-0209

1308-0306-09 -кесте.

1308-0306-09 (01, 02, 03, 04) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 261-107-0568

1308-0306-09 (01, 02, 03, 04) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
217-302-0105	Электродтың түрі Э42А, Э46А, Э50А, маркасы УОНИ-13/45 МЕМСТ 9467-75 диаметрі 4 мм	кг	4,0

1308-0306-10 -кесте.

1308-0306-10 (01) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 261-107-0568

1308-0306-10 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
217-302-0105	Электродтың түрі Э42А, Э46А, Э50А, маркасы УОНИ-13/45 МЕМСТ 9467-75 диаметрі 4 мм	кг	0,8

1308-0306-11 -кесте.

1308-0306-11 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 261-107-0568

1308-0306-11 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
217-302-0105	Электродтың түрі Э42А, Э46А, Э50А, маркасы УОНИ-13/45 МЕМСТ 9467-75 диаметрі 4 мм	кг	0,3

1308-0306-12 -кесте.

1308-0306-1201 -норма. Өзгерту енгізілсін:

-норма аталуы өзгертілсін: «Өздігінен төселетін иілгіш дұзақ (дайындама), өткізгіштер саны 20 дейін. Жабдықты монтаждау»

1308-0306-1202 -норма. Өзгерту енгізілсін:

-норма аталуы өзгертілсін: «Өздігінен төселетін иілгіш дұзақ (дайындама), өткізгіштер саны 40 дейін. Жабдықты монтаждау»

1308-0306-1203 -норма. Өзгерту енгізілсін:

-норма аталуы өзгертілсін: «Өздігінен төселетін иілгіш дұзақ (дайындама), өткізгіштер саны 80 дейін. Жабдықты монтаждау»

1308-0306-1204 -норма. Өзгерту енгізілсін:

-норма аталуы өзгертілсін: «Өздігінен төселетін иілгіш дұзақ (дайындама), өткізгіштер саны 120 дейін. Жабдықты монтаждау»

1308-0306-1205 -норма. Өзгерту енгізілсін:

-норма аталуы өзгертілсін: «Өздігінен төселетін иілгіш дұзақ (дайындама), өткізгіштер саны 180 дейін. Жабдықты монтаждау»

1308-0306-1206 -норма. Өзгерту енгізілсін:

-норма аталуы өзгертілсін: «Өздігінен төселетін иілгіш дұзақ (дайындаманы Монтажсыз), өткізгіштер саны 20 дейін. Жабдықты монтаждау»

1308-0306-1207 -норма. Өзгерту енгізілсін:

-норма аталуы өзгертілсін: «Өздігінен төселетін иілгіш дұзақ (дайындаманы Монтажсыз), өткізгіштер саны 40 дейін. Жабдықты монтаждау»

1308-0306-1208 -норма. Өзгерту енгізілсін:

-норма аталуы өзгертілсін: «Өздігінен төселетін иілгіш дұзақ (дайындаманы Монтажсыз), өткізгіштер саны 80 дейін. Жабдықты монтаждау»

1308-0306-1209 -норма. Өзгерту енгізілсін:

-норма аталуы өзгертілсін: «Өздігінен төселетін иілгіш дұзақ (дайындаманы Монтажсыз), өткізгіштер саны 120 дейін. Жабдықты монтаждау»

1308-0306-1210 -норма. Өзгерту енгізілсін:

-норма аталуы өзгертілсін: «Өздігінен төселетін иілгіш дұзақ (дайындаманы Монтажсыз), өткізгіштер саны 180 дейін. Жабдықты монтаждау»

1308-0306-12 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 261-107-0568

1308-0306-12 (01, 02, 03, 04, 05) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
217-302-0105	Электродтың түрі Э42А, Э46А, Э50А, маркасы УОНИ-13/45 МЕМСТ 9467-75 диаметрі 4 мм	кг	0,8

1308-0306-12 (06, 07, 08, 09, 10) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
217-302-0105	Электродтың түрі Э42А, Э46А, Э50А, маркасы УОНИ-13/45 МЕМСТ 9467-75 диаметрі 4 мм	кг	1,6

15 -бөлім. Газдарды тазарту жабдығын монтаждау бойынша жұмыстар

1315-0301-01 -кесте.

1315-0301-01 (01) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 261-701-0141

28 -бөлім. Тамақ өнеркәсібі кәсіпорындарының жабдығын монтаждау бойынша жұмыстар

Жалпы бөлік. Мынадай өзгерістер енгізілсін.

1 Жалпы бөлік мынадай редакцияда жазылсын:

«1 Тамақ өнеркәсібі жабдығын монтаждау жөніндегі жұмыстар» деген 28-бөлімінің монтаждау 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 Жабдықты монтаждауға арналған ресурстар шығысының элементтік сметалық нормалары жинағының құрамына кіреді.

2 Нормалар Қазақстан Республикасының инвестициялық-құрылыс саласында құрылысты жүзеге асыру үшін қажетті ресурстар шығысының орташа нормаларын көрсетеді және Қазақстан Республикасының бюджетінен инвестицияланатын объектілердің барлық түрлері үшін инвестициялық процестің барлық қатысушылары (тапсырыс берушілер, мердігерлер және т.б.) қолдана алады.

3 Қаржыландыру кәсіпорындардың, ұйымдардың және жеке тұлғалардың өз қаражаты есебінен жүзеге асырылатын құрылыс объектілері үшін осы бөлімнің нормалары ұсынымдық сипатта болады.»

Техникалық бөлік. Мынадай өзгерістер енгізілсін.

1 2-тармақтың үшінші абзацы мынадай редакцияда жазылсын:

«– тік – кез келген қабат шегінде. Жабдықты нөлдік белгіден (жер деңгейінен) тиісті қабаттың едені белгісіне дейін көтеруге арналған шығындар «Жабдық пен материалдық ресурстарды жабдықты монтаждауға арналған ресурстар шығысының элементтік сметалық нормалары жинағының бөлімдерінде көзделгеннен тыс қосымша өткізу бойынша жұмыстар» деген 38-бөлімінің тиісті нормалары бойынша қосымша ескерілуі тиіс.»

ҚР МПБЖ 8.04-11-2021

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

Өзгерістер

Мынадай өзгерістер енгізілсін:

Нұр-Сұлтан қ. 2021 ж.

Коды	Атауы	Сметалық бағасы	оның ішінде тікелей шығындар	оның ішінде машинистердің еңбегіне ақы төлеу	Теңгемен/маш.-с
					оның ішінде қайта көшіру шығындары
323-102-0102 (3203-0103-0102)	Ұңғыма кешендері диаметрі 5,5 м (КТ 5,6 Д2)	337 693	298 262	12 128	3 839

Алматы қ. 2021 ж.

Коды	Атауы	Сметалық бағасы	оның ішінде тікелей шығындар	оның ішінде машинистердің еңбегіне ақы төлеу	Теңгемен/маш.-с
					оның ішінде қайта көшіру шығындары
323-102-0102 (3203-0103-0102)	Ұңғыма кешендері диаметрі 5,5 м (КТ 5,6 Д2)	314 817	277 882	11 548	3 839

Ақмола облысы 2021 ж.

Коды	Атауы	Сметалық бағасы	оның ішінде тікелей шығындар	оның ішінде машинистердің еңбегіне ақы төлеу	Теңгемен/маш.-с
					оның ішінде қайта көшіру шығындары
323-102-0102 (3203-0103-0102)	Ұңғыма кешендері диаметрі 5,5 м (КТ 5,6 Д2)	336 356	298 178	10 556	3 839

Ақтөбе облысы 2021 ж.

Коды	Атауы	Сметалық бағасы	оның ішінде тікелей шығындар	оның ішінде машинистердің еңбегіне ақы төлеу	Теңгемен/маш.-с
					оның ішінде қайта көшіру шығындары
323-102-0102 (3203-0103-0102)	Ұңғыма кешендері диаметрі 5,5 м (КТ 5,6 Д2)	312 191	276 728	9 836	3 839

Алматы облысы 2021 ж.

Коды	Атауы	Сметалық бағасы	оның ішінде тікелей шығындар	оның ішінде машинистердің еңбегіне ақы төлеу	Теңгемен/маш.-с
					оның ішінде қайта көшіру шығындары
323-102-0102 (3203-0103-0102)	Ұңғыма кешендері диаметрі 5,5 м (КТ 5,6 Д2)	314 393	278 048	10 784	3 839

Атырау облысы 2021 ж.

Коды	Атауы	Сметалық бағасы	оның ішінде тікелей шығындар	оның ішінде машинистердің еңбегіне ақы төлеу	Теңгемен/маш.-с
					оның ішінде қайта көшіру шығындары
323-102-0102 (3203-0103-0102)	Ұңғыма кешендері диаметрі 5,5 м (КТ 5,6 Д2)	308 568	272 944	10 516	3 839

Шығыс Қазақстан облысы 2021 ж.

Коды	Атауы	Сметалық бағасы	оның ішінде тікелей шығындар	оның ішінде машинистердің еңбегіне ақы төлеу	Теңгемен/маш.-с
					оның ішінде қайта көшіру шығындары
323-102-0102 (3203-0103-0102)	Ұңғыма кешендері диаметрі 5,5 м (КТ 5,6 Д2)	279 516	246 208	10 968	3 839

Жамбыл облысы 2021 ж.

Теңгемен/маш.-с

Коды	Атауы	Сметалық бағасы	оның ішінде тікелей шығындар	оның ішінде машинистердің еңбегіне ақы төлеу	оның ішінде қайта көшіру шығындары
323-102-0102 (3203-0103-0102)	Ұңғыма кешендері диаметрі 5,5 м (КТ 5,6 Д2)	279 299	246 794	9 880	3 839

Батыс Қазақстан облысы 2021 ж.

Теңгемен/маш.-с

Коды	Атауы	Сметалық бағасы	оның ішінде тікелей шығындар	оның ішінде машинистердің еңбегіне ақы төлеу	оның ішінде қайта көшіру шығындары
323-102-0102 (3203-0103-0102)	Ұңғыма кешендері диаметрі 5,5 м (КТ 5,6 Д2)	322 533	286 153	9 804	3 839

Қарағанды облысы 2021 ж.

Теңгемен/маш.-с

Коды	Атауы	Сметалық бағасы	оның ішінде тікелей шығындар	оның ішінде машинистердің еңбегіне ақы төлеу	оның ішінде қайта көшіру шығындары
323-102-0102 (3203-0103-0102)	Ұңғыма кешендері диаметрі 5,5 м (КТ 5,6 Д2)	336 258	298 282	10 288	3 839

Қостанай облысы 2021 ж.

Теңгемен/маш.-с

Коды	Атауы	Сметалық бағасы	оның ішінде тікелей шығындар	оның ішінде машинистердің еңбегіне ақы төлеу	оның ішінде қайта көшіру шығындары
323-102-0102 (3203-0103-0102)	Ұңғыма кешендері диаметрі 5,5 м (КТ 5,6 Д2)	324 715	287 773	10 308	3 839

Қызылорда облысы 2021 ж.

Теңгемен/маш.-с

Коды	Атауы	Сметалық бағасы	оның ішінде тікелей шығындар	оның ішінде машинистердің еңбегіне ақы төлеу	оның ішінде қайта көшіру шығындары
323-102-0102 (3203-0103-0102)	Ұңғыма кешендері диаметрі 5,5 м (КТ 5,6 Д2)	311 516	275 904	10 128	3 839

Маңғыстау облысы 2021 ж.

Теңгемен/маш.-с

Коды	Атауы	Сметалық бағасы	оның ішінде тікелей шығындар	оның ішінде машинистердің еңбегіне ақы төлеу	оның ішінде қайта көшіру шығындары
323-102-0102 (3203-0103-0102)	Ұңғыма кешендері диаметрі 5,5 м (КТ 5,6 Д2)	282 202	247 550	12 496	3 839

Павлодар облысы 2021 ж.

Теңгемен/маш.-с

Коды	Атауы	Сметалық бағасы	оның ішінде тікелей шығындар	оның ішінде машинистердің еңбегіне ақы төлеу	оның ішінде қайта көшіру шығындары
323-102-0102 (3203-0103-0102)	Ұңғыма кешендері диаметрі 5,5 м (КТ 5,6 Д2)	334 417	296 608	10 288	3 839

Солтүстік Қазақстан облысы 2021 ж.

Теңгемен/маш.-с

Коды	Атауы	Сметалық бағасы	оның ішінде тікелей шығындар	оның ішінде машинистердің еңбегіне ақы төлеу	оның ішінде қайта көшіру шығындары
323-102-0102 (3203-0103-0102)	Ұңғыма кешендері диаметрі 5,5 м (КТ 5,6 Д2)	335 008	297 154	10 276	3 839

Түркістан облысы 2021 ж.

Теңгемен/маш.-с

Коды	Атауы	Сметалық бағасы	оның ішінде тікелей шығындар	оның ішінде машинистердің еңбегіне ақы төлеу	оның ішінде қайта көшіру шығындары
323-102-0102 (3203-0103-0102)	Ұңғыма кешендері диаметрі 5,5 м (КТ 5,6 Д2)	336 523	298 500	10 320	3 839

Шымкент қ. 2021 ж.

Коды	Атауы	Сметалық бағасы	оның ішінде тікелей шығындар	оның ішінде машинистердің еңбегіне ақы төлеу	Теңгемен/маш.-с
					оның ішінде қайта көшіру шығындары
323-102-0102 (3203-0103-0102)	Ұңғыма кешендері диаметрі 5,5 м (КТ 5,6 Д2)	279 972	247 306	10 020	3 839

ҚР ІСН 8.02-04-2021

Ғимараттар мен құрылыстарды салу құнының ірілендірілген көрсеткіштерінің жинақтары. Өндірістік емес мақсаттағы объектілер.

1-қосымшаны барлық өңірлік жинақтардан алып тастау.

Барлық өңірлік жинақтардағы Жалпы ережелер мынадай мазмұнда ауыстырылсын:

Жалпы ережелер

1 Қолданылу саласы

1.1 Құрылыс құнының ірілендірілген көрсеткіштері (бұдан әрі - ҚҚІК) Қазақстан Республикасының аумағында кеңінен қолданылатын тұрғын үй, қоғамдық, әкімшілік және жаппай құрылыс ғимараттары мен құрылыстардың басқа да түрлерін салудың есептік құнын анықтау кезінде қолданылады.

1.2 Осы жалпы ережелер инвестициялық ұсыныстың құрамында техникалық-экономикалық негіздемені әзірлеу кезеңінде құрылыстың есептік құнын анықтау кезінде, сондай-ақ техникалық-экономикалық негіздемені әзірлеуді талап етпейтін инвестициялық жобалардың жобалау алдындағы құжаттамасын әзірлеу кезінде өндірістік емес мақсаттағы ғимараттар мен құрылыстарды және инженерлік инфрақұрылымның құрылыс құнының ірілендірілген көрсеткіштерін (ҚҚІК) қолдану тәртібін белгілейді.

Өндірістік емес мақсаттағы ғимараттар мен құрылыстардың және инженерлік инфрақұрылымның ҚҚІК жобалау-сметалық құжаттаманы әзірлеу кезінде қолданылмайды.

1.3 Осы құжатта жазылған өндірістік емес мақсаттағы ғимараттар мен құрылыстардың және инженерлік инфрақұрылымның құрылысы құнының ірілендірілген көрсеткіштерін қолдану тәртібі құрылысқа мемлекеттік инвестициялар немесе квазимемлекеттік сектор субъектілерінің қаражаты есебінен жүзеге асырылатын инвестициялық жобаларды жоспарлау және бағалау кезінде құрылыс қызметінің субъектілері үшін міндетті болып табылады.

Басқа қаржыландыру көздері есебінен тұрғызылатын объектілер бойынша осы жалпы ережелер ұсынымдық сипатта болады.

1.4. ҚҚІК қолдану кезінде сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі саласындағы заңнамалық актілерді және нормативтік құқықтық құжаттарды, құрылыстағы баға белгілеу жөніндегі нормативтік құжаттарды басшылыққа алу қажет, оның ішінде:

Қазақстан Республикасындағы құрылыстың сметалық құнын анықтау жөніндегі нормативтік құжат (бұдан әрі – Нормативтік құжат) (Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігінің Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті төрағасының 2017 жылғы 14 қарашадағы № 249-нқ бұйрығына 1-қосымша);

техникалық-экономикалық негіздеме әзірлеуді талап етпейтін объектілер құрылысының есептік құнын анықтау жөніндегі құралы (Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігі Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті төрағасының 2020 жылғы 29 сәуірдегі № 65-НҚ бұйрығымен бекітілген).

2 Құрамы және мазмұны

2.1 ҚҚІК үлгілік жобалар бойынша немесе кешенді ведомстводан тыс сараптаманың оң қорытындысы бар өкіл объектілер бойынша әзірленген жобалау-сметалық құжаттамаға негізделген ресурстық-технологиялық модельдер негізінде әзірленді.

2.2 ҚҚІК Қазақстан Республикасының өңірлері бойынша ағымдағы бағалардың тиісті деңгейінде белгіленген өлшем бірлігіне (өлшегішке) есептелген, құрылыс объектісін салу үшін қажетті және жеткілікті ақша қаражатының көлемін (қосылған құн салығын есептемегенде) білдіреді.

2.3 ҚҚІК Қазақстан Республикасының 17 өңірі үшін есептелген және жыл сайын «Ғимараттар мен құрылыстар құнының ірілендірілген көрсеткіштерінің жинағы» (бұдан әрі – ҚҚІК жинағы). Өндірістік емес мақсаттағы объектілер» түрінде әрбір өңір үшін шығарылады.

Кесте және графикалық материалдар түрінде өкіл объектінің техникалық сипаттамалары туралы ақпаратты қамтитын «Өкілдер объектілері» жинағы жеке шығарылады.

2.4. ҚҚІК түрлері, функционалдық мақсаты, қуаттылық сипаттамалары, өндірістік емес мақсаттағы ғимараттар мен құрылыстардың негізгі тұтынушылық қасиеттері бойынша жеке бөлімдерге біріктірілген (бұдан әрі – Бөлімдер). ҚҚІК жинағының әр бөлімі объектілерді топтарға біріктіретін кіші бөлімдерден тұрады.

2.5 ҚҚІК жинағы мыналарды қамтиды:

ҚҚІК қолдану тәртібін анықтайтын жалпы ережелер;

1-бөлімде және 2-бөлімде көрсетілген ҚҚІК кестелері.

1-бөлім Жалпы ғимаратқа немесе құрылысқа немесе объектінің қуатын өлшеудің белгіленген бірлігіне әзірленген және ҚҚІК жинағының 2-бөлімі көрсеткіштерінің шығындарын және техникалық және авторлық қадағалауға арналған құралдарды ескеретін ҚҚІК көрсеткіштерін қамтиды;

2-бөлім объектінің қуатын өлшеу бірлігіне арналған ҚҚІК көрсеткіштерін, әр бөлім бойынша техникалық бөлімді, ҚҚІК кестелерін, ҚҚІК кестелеріне арналған қосымшаларды қамтиды.

2.5.1 ҚҚІК бөлімінің техникалық бөлімінде кіші бөлімдердің номенклатурасы, объектілердің мақсаты, ғимараттардың, құрылыстардың көлемін есептеу ережесі, объектілердің негізгі көрсеткіштерін анықтау тәртібі, нормаларда қабылданғандардан өзгеше жағдайларда жұмыс жүргізуді ескеретін коэффициенттер, құрылысқа ескерілген шығындар туралы мәліметтер (тек ғимаратқа немесе алаңшілік инфрақұрылым мен абаттандыруды ескере отырып), құрылыстың есептік құнын анықтау үшін қажетті объект туралы өзге де мәліметтер келтіріледі.

2.5.2 ҚҚІК кестелерде инвестициялардың құрылымына және құрылысты жоспарлау және ұйымдастыру тәртібіне сәйкес келтірілген және жұмыс пен шығындардың мына түрлері бойынша кестелерде бөлінген:

құрылыс-монтаж жұмыстары (ҚМЖ);

жабдыққа, жиһазға, мүкәммалға (инвентарь), оның ішінде технологиялық жабдыққа арналған шығындар (бар болса);

Құрылыс-монтаж жұмыстарына тікелей шығындар, үстеме шығындар, сметалық пайда, уақытша ғимараттар мен құрылыстардың шығындары және қысқы шығындар кіреді. Тікелей шығындар материалдық ресурстардың сметалық құнын, негізгі құрылысшылардың еңбегіне ақы төлеуді, машиналар мен механизмдерді пайдалануды (машинистердің еңбегіне ақы төлеуді қоса алғанда) ескереді.

Жабдықтың құны Нормативтік құжатта белгіленген тәртіппен анықталады.

ҚҚІК-мен ескерілетін шығындар тізбесі осы жалпы ережелердің 2.7-тармағында келтірілген.

ҚҚІК жинағы бөлімдерінің 1-бөлімі жұмыстарды орындауға арналған жиынтық (жалпы) шығындарды (ҚМЖ және жабдық) және инжинирингтік қызметтерге арналған өзге де шығындарды (авторлық қадағалау, техникалық қадағалау) қамтиды, 2-бөлім-құрылысты орындауға тікелей байланысты шығындарды (ҚМЖ және жабдық) қамтиды.

2.5.3 ҚҚІК кестелеріне қосымшаларда ҚҚІК коэффициенттері, есептеу нысандары және басқа ақпарат келтіріледі.

2.6 ҚҚІК жинағы сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы мемлекеттік нормативтердің құрылымына сәйкес шифрі бар кестелердің мына түрлерін қамтиды:

2.6.1 8XXX-XXXX-XX шифрі бар әрбір объект үшін шығындарды ажыратпай ҚҚІК кестесі ҚҚІК жинағының 1-бөлімінде ұсынылған.

2.6.2 Объектінің схемасы (қасбеті, жоспары) және «Объектінің техникалық сипаттамалары, конструктивтік шешімдер және жұмыс түрлері» кестесі (8xxx-XXXX-XX шифрі) объектінің конструктивтік элементтерінің сипаттамаларын және олардың қысқаша сипаттамасын – объектінің жобалау-сметалық құжаттамасы негізінде, олар бойынша ҚҚІК есептелген, «Өкіл объектілері» жеке жинағында ұсынылған.

2.6.3 «Құндық көрсеткіштер» кестесі (шифр 8XXX-XXXX-XX.1) орнатылған өлшеуіштерге мың теңгелік құндық көрсеткіштерді қамтиды, ҚҚІК жинағының 2-бөлімінде ұсынылған;

2.6.4 «Құрылыс-монтаж жұмыстарының (ҚМЖ), жабдықтардың, жиһаздар мен мүкәммалдың (инвентарь) құнынан объект бойынша шығындар құрылымы» кестесі (шифр 8XXX-XXXX-XX.2) құрылыс-монтаждау жұмыстары мен жабдыққа арналған шығындар жиынындағы (сомасындағы) жекелеген конструктивтік шешімдер шығындарының салыстырмалы құны туралы ақпаратты көрсетеді.

Объект бойынша шығындар құрылымы ҚМЖ және жабдық (жиһаз, мүкәммал (инвентарь)) құнынан пайызбен өкіл объектіде қабылданған негізгі жобалық шешімдерге сәйкес келеді (құрылыс-монтаждау жұмыстары, материалдар, бұйымдар мен конструкциялар, ішкі инженерлік жүйелер, алаңшiлік инженерлік жүйелер, абаттандыру және т.б. жоба бойынша).

2.7 ҚҚІК жинағының 2-бөлімінде ұсынылған ҚҚІК барлық жұмыстар кешенінің құнын және ғимаратты (құрылысты) тұрғызуға арналған шығындарды ескереді және мынадай шығындарды қамтиды:

құрылыс материалдарының, бұйымдары мен конструкцияларының құны;

негізгі жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу шығындары;

машинистердің еңбегіне ақы төлеуді қоса алғанда, құрылыс машиналары мен механизмдерін пайдалануға арналған шығындар;

үстеме шығындар;

сметалық пайда;

жабдықтың, жиһаздың, мүкәммалдың (инвентарь) құны (бар болса);

алаңшілік сыртқы инженерлік желілерді орнатуға және аумақты абаттандыруға арналған шығындар;

уақытша ғимараттар мен құрылыстар салуға арналған шығындар;

қысқы уақытта жұмыстарды жүргізуге қосымша шығындар.

2.8 Ғимараттар мен құрылыстардың ҚҚІК объектінің қуатын өлшеу бірлігіне арналған:

жалпы ғимаратқа немесе құрылысқа;

ғимараттың 1 м³ құрылыс көлеміне;

ғимараттың 1 м² пайдалы алаңына;

құрылыстың 1 м³ сыйымдылығына (резервуар, тұндырғыш, бассейн және т. б.);

желілік құрылыстың 1 км ұзындығына (электр беру желілері, автомобиль жолы, құбыр, электрмен жабдықтау және байланыс кабельдері);

ғимараттың, құрылыстың функционалдық мақсатын ескеретін басқа техникалық сипаттамаларға.

2.9 «Қосалқы мақсаттағы объектілер» және «Тұрғын ғимараттар» бөлімінде («Жатақханалар» кіші бөлімінен басқа) ҚҚІК барлық жұмыстар кешенінің жалпы құнын және жалпы ғимаратты (құрылысты) тұрғызуға арналған шығындарды ескереді және алаңшілік сыртқы инженерлік желілерді орнатуға және аумақты абаттандыруға арналған шығындардан басқа, осы жалпы ережелердің 2.7-тармағында көрсетілген шығындардың барлық түрлерін қамтиды.

2.10 Жалпы алғанда барлық норма үшін қарастырылған қандай да бір шығындар ескерілмеген объектілер үшін бөлімге техникалық бөлімде қосымша ақпарат келтіріледі.

3 Қолданылу тәртібі

3.1 ҚҚІК қолдана отырып, құрылысы жоспарланған объектінің құнын есептеу мына ретпен орындалады:

1) жоспарланған құрылыс объектісі бойынша бастапқы деректерді жинау;

2) объект қуатының белгіленген өлшем бірлігіне немесе жалпы объектіге ғимарат (құрылыс) құрылысы құнының тиісті көрсеткішін таңдау. Егер ҚҚІК-де екі өлшегіш болған жағдайда, өлшеуішті таңдау осы құжаттың 3.4-тармағына сәйкес жүзеге асырылады. Қажет болған жағдайда ғимарат (құрылыс) құрылысы құнының көрсеткішін есептеу интерполяция әдісімен жүргізіледі;

3) ғимарат (құрылыс) құрылысы құнының көрсеткішіне енгізілген шығын түрлерін талдау, ҚҚІК-де көзделмеген шығындардың қосымша түрлерін айқындау, қажетті түзету коэффициенттерін таңдау;

4) құрылысы жоспарланған объектінің есептік құнын айқындау.

3.2 Жоспарланған құрылыс объектісі бойынша бастапқы деректерді жинау кезінде анықталады:

1) объектінің функционалдық мақсаты;

2) объектінің қуаты (жалпы ауданы, орын саны және т. б.);

3) құрылыс аймағы;

4) құрылыс өңірінің климаттық, геологиялық жағдайлары, оның ішінде бес күндіктің неғұрлым суық ауа температурасы және ауданның сейсмикалығы туралы деректер;

5) құрылыс және монтаждау жұмыстарын жүргізуді қиындататын жағдайлар.

3.3 Ғимараттың (құрылыстың) ҚҚІК таңдау ҚҚІК жинағының тиісті бөлімі бойынша құрылысы жоспарланған объектінің функционалдық мақсаты мен қуатын, сондай-ақ құрылысы жоспарланған аймақты ескере отырып жүзеге асырылады.

3.4 Жеке объектілер үшін ҚҚІК екі өлшеуішке есептелген, атап айтқанда: объектінің қуатын өлшеудің белгіленген бірлігіне және объектінің ауданына (м²). Есептеу үшін өлшеуішті таңдау жоспарланған объектінің қуаты мен ауданының өкіл объектіге сәйкестігіне байланысты анықталады, оның негізінде ҚҚІК әзірленді.

3.4.1 Егер объектінің қуаты сәйкес келсе, ал алаңдардағы айырмашылық 5% - дан кем болса, онда есепке объектінің қуатының өлшем бірлігіне тұтастай объектіге есептелетін ҚҚІК алынады.

3.4.2 Егер объектінің қуаты сәйкес келсе, ал алаңдардағы айырмашылық 5% - дан артық болса, онда есепке объектінің алаңына (м²) есептелген ҚҚІК алынады.

3.4.3 Егер объектінің қуаты сәйкес келмесе және аралық мәнде болса, онда ауданы жоспарланатын (жобаланатын) объектінің ауданына неғұрлым жақын объектінің таяудағы ҚҚІК алаңы (м²) есепке алынады.

3.5 ҚҚІК-ға енгізілген шығын түрлерін талдау ҚҚІК жинағының тиісті бөлімінің техникалық бөлімінің және ҚҚІК әзірленген объектінің сипаттамаларының негізінде жүргізіледі. Жоспарланған объектінің техникалық сипаттамалары өкіл объектінің техникалық сипаттамаларына сәйкес келуі керек.

3.6 Егер жоспарланған объект бойынша объектіні бастапқы жабдықтауға арналған жабдықтың, жиһаздың және мүкәммалдың (инвентарь) құны туралы неғұрлым нақты ақпарат болса, онда шығындар құрылымына сәйкес жабдықтың, жиһаздың және мүкәммалдың (инвентарь) тиісті ҚҚІК-ке түзету жүргізілуі мүмкін.

Бұл жағдайда ҚҚІК жинағының 2-бөлімінде ұсынылған нормативтік ҚҚІК-тен объектіні бастапқы жабдықтауға арналған жабдыққа, жиһазға және мүкәммалға (инвентарь) келетін шығындар алынып тасталады және нақты деректер бойынша белгіленген жабдыққа, жиһазға, мүкәммалға (инвентарь) есептелген шығындар қосылады.

3.7 Таңдалған ҚҚІК негізінде объектінің белгіленген өлшем бірлігі мен өндірістік қуаты үшін өкіл-объектіні салу жағдайында объект құрылысының есептік құны анықталады. Есептеулердегі жұмыс құнын анықтау кезінде құрылысқа жоспарланған объектінің сипаттамаларын ғимараттардың, құрылыстардың сипаттамасымен, жұмыс түрлері мен ҚҚІК-те ескерілген шығындармен қажетті салыстыру жасалады. Егер жоспарланып отырған объект үшін құрылыстың ерекше (немесе басқа) шарттары қарастырылса, ҚҚІК жинағының тиісті бөлімінің техникалық бөлімінде көрсетілген күрделендіретін коэффициенттерді қолдану қажет.

Құрылыс құнының есебі нормативтік құжатқа 9-қосымшаға сәйкес 1а-нысаны бойынша жасалады.

3.8 ҚҚІК құрылысы жоспарланған аймақ үшін қабылданады. Белгілі бір аймақ үшін ҚҚІК аймақтың климаттық факторларын ескере отырып есептелген, атап айтқанда ең суық бес күндік ауа температурасы туралы мәліметтер негізінде.

3.9 ҚҚІК қалыпты (стандартты, орташаланған) жағдайларда жұмыстардың толық кешенін орындауға қажетті шығындардың деңгейін көрсетеді. ҚҚІК-де қабылданғандардан ерекшеленетін құрылыс шарттары құрылыстағы баға белгілеу жөніндегі нормативтік құжаттарда және ҚҚІК жинағының бөлімдеріне техникалық бөлімдерде жазылған ережелерге сәйкес қосымша ескеріледі.

3.10 ҚҚІК арнайы негіздер мен іргетастарды орнату, қуатты сутөкпені қолдану қажеттілігі және басқа да осындай жағдайлар сияқты құрылыстың ауыр гидрологиялық жағдайларымен байланысты жағдайларды болдырмайтын жағдайлар үшін әзірленген. Мұндай жағдайларда нормативтік құжатқа сәйкес жекелеген жұмыс түрлері мен шығындар үшін жергілікті сметалық есептер жасалады.

3.11 ҚҚІК құрылыс салуға бөлінген жер учаскесінің шегінде орналасқан инфрақұрылымның қосалқы объектілерінің құнын есепке алмай, жеке тұрған ғимараттар (құрылыстар) үшін әзірленген.

3.12 Құрылыс материалы ретінде жергілікті құрылыс материалы әктас-ұлутастан жасалған қабырға тасы қарастырылған өкіл жобалардан жасалған ҚҚІК Маңғыстау және Атырау облыстарына арналған ҚҚІК жинағында ғана ұсынылған. ҚҚІК басқа өңірлерге арналған ҚҚІК жинақтарында мұндай объектілерге ұсынылмаған.

3.13 Сейсмикалық белсенділігі 6 баллдан жоғары аудандарда объектінің құрылысын жоспарлау кезінде ҚҚІК-ге мынадай түзету коэффициенттері қолданылады:

1 - кесте

Ғимараттардың (құрылыстардың) түрі	Сейсмикалық балмен, коэффициенттер		
	7	8	9
Өндірістік емес мақсаттағы ғимараттар (тұрғын үйлер, білім беру объектілері, денсаулық сақтау объектілері, спорт объектілері, әкімшілік ғимараттар, қосалқы мақсаттағы объектілер және т. б.)	1,03	1,05	1,08

Қазақстан Республикасының аумағын сейсмикалық аудандастыру қолданыстағы нормативтік құжаттарға сәйкес қабылданады.

8104-0104-01 шифры бар ҚҚІК барлық өңірлік жинақтардан алып тасталсын.

8104-0104-02 шифрімен ҚҚІК қосу

Нұр-Сұлтан қаласы

Жинақтың 1 бөлімі:

Объектінің коды	Объектінің атауы	Өлшем бірлігі	Құрылыс объектінің құны (мың теңге)
8104-0104-02	300 төсек-орындық көпбейінді аурухана	1 төсек орын	122 480,308
		м2	849,893

Жинақтың 2 бөлімі:

8104-0104-02.1-кесте - Құндық көрсеткіштер

мың теңге

Р/т №	Атауы	Өлшеуіш	
		1 төсек орын	м2
	Объектінің құндық көрсеткіші	120 291,012	834,701
1	Құрылыс-монтаждық жұмыстардың (ҚМЖ) құны	42 834,417	297,229
1.1	<i>с.і. материалдар</i>	28 851,501	200,201
1.2	<i>с.і. жұмысшылардың және машинистердің жалақысы</i>	5 031,983	34,917
2	Жабдық, жиһаз және құрал-сайман	74 920,137	519,872
2.1	<i>с.і. технологиялық жабдық, жиһаз және құрал-сайман</i>	65 927,825	457,474

104-0104-02.2-кесте - Объект бойынша шығындарды құрылымдық-технологиялық топтастыру

Шығындар тобының атауы	Көрсеткіш шығындарының құрылымы, %	Жабдық, жиһаз және құрал-сайман шығындарының құрылымы, %
Жер асты құрылыс жұмыстар бөлігі		
Ғимараттың жер асты құрылыс бөлігі	1,404	0,000
Ғимараттың жер асты бөлігі. Медициналық газдарды сақтау ғимараты (МГСҒ)	0,008	0,000
Жер үсті құрылыс жұмыстар бөлігі		
Ғимараттың жер үсті құрылыс бөлігі	12,128	0,000
Жалпы құрылыс жұмыстары. Таза бөлме модулі (ТБМ)	6,544	0,000
МГСҒ ғимаратының жер үсті бөлігі	0,044	0,000
Әрлеу жұмыстары		
Әрлеу жұмыстары	6,852	0,000
Ішкі инженерлік қамтамасыз ету		
Сумен жабдықтаудың және су бұрудың ішкі инженерлік жүйелері	0,596	0,049
Ішкі инженерлік жылумен жабдықтау және желдету жүйелері	1,457	0,523
Күштік электр жабдығы	0,560	0,122
Электр жарығы	0,741	0,005
Өрт дабылы және ескерту жүйесі	0,141	0,008
Жылыту, желдету және ауа баптау жүйелерін автоматтандыру	0,010	0,004

Палаталық (шақыру) сигнализация жүйесі	0,115	0,000
Құрылымдалған кәбіл жүйесі (ҚКЖ)	0,182	0,094
Бейнебақылау жүйесі	0,080	0,047
Ішкі инженерлік тасымалдау жүйелері	0,376	0,498
Газды өрт сөндіру	0,004	0,000

8104-0401-02.2-кестенің соңы

Шығындар тобының атауы	Көрсеткіш шығындарының құрылымы, %	Жабдық, жиһаз және құрал-сайман шығындарының құрылымы, %
Желдету және кондиционерлеу ТБМ, блоктар А, Б, В, Г	5,467	6,295
ТБМ электрмен жабдықтау	0,606	0,593
Медициналық газбен жабдықтау	1,937	2,334
Қол жеткізуді басқару жүйесі (ҚЖБЖ)	0,053	0,007
Жылыту және желдету МГСҒ	0,001	0,000
Электр жабдықтары және электр жарығы МГСҒ	0,005	0,000
Жабдық және ішкі сымдар МГСҒ	0,309	0,454
Сыртқы сымдар мен қосылыстар МГСҒ	0,064	0,000
Ғимараттың/құрылыстың технологиялық бөлігі		
Құрал-жабдықтар ТБМ	0,051	0,060
Технологиялық жабдық	57,157	87,938
Алаң ішіндегі сыртқы желілер		
Сыртқы электрмен жабдықтау	0,381	0,022
Дизельді генератор қондырғысы	0,622	0,941
Сыртқы электр жарығы	0,110	0,004
Сыртқы төмен ток желілері	0,023	0,000
Аумақтық бейнебақылау	0,020	0,001
Сыртқы сумен жабдықтау және кәріз желілері	0,307	0,000
Жылу желілері	0,347	0,000
Абаттандыру		
Тік орналасу	0,501	0,000
Беттерді жабу	0,418	0,001
Көгалдандыру	0,177	0,000
КСҚ	0,002	0,000
Қоршау	0,199	0,000
БАРЛЫҒЫ	100,000	100,000

Алматы қаласы

Жинақтың 1 бөлімі:

Объектінің коды	Объектінің атауы	Өлшем бірлігі	Құрылыс объектінің құны (мың теңге)
8104-0104-02	300 төсек-орындық көпбейінді аурухана	1 төсек орын	120 276,723
		м2	834,602

Жинақтың 2 бөлімі:

8104-0104-02.1-кесте - Құндық көрсеткіштер

мың теңге

Р/т №	Атауы	Өлшеуіш	
		1 төсек орын	м2
	Объектінің құндық көрсеткіші	118 126,815	819,684
1	Құрылыс-монтаждық жұмыстардың (ҚМЖ) құны	41 177,588	285,732
1.1	<i>с.і. материалдар</i>	<i>27 856,421</i>	<i>193,296</i>
1.2	<i>с.і. жұмысшылардың және машинистердің жалақысы</i>	<i>4 755,641</i>	<i>32,999</i>
2	Жабдық, жиһаз және құрал-сайман	74 920,137	519,872
2.1	<i>с.і. технологиялық жабдық, жиһаз және құрал-сайман</i>	<i>65 927,825</i>	<i>457,474</i>

8104-0104-02.2-кесте - Объект бойынша шығындарды құрылымдық-технологиялық топтастыру

Шығындар тобының атауы	Көрсеткіш шығындарының құрылымы, %	Жабдық, жиһаз және құрал-сайман шығындарының құрылымы, %
Жер асты құрылыс жұмыстар бөлігі		
Ғимараттың жер асты құрылыс бөлігі	1,401	0,000
Ғимараттың жер асты бөлігі. Медициналық газдарды сақтау ғимараты (МГСҒ)	0,008	0,000
Жер үсті құрылыс жұмыстар бөлігі		
Ғимараттың жер үсті құрылыс бөлігі	11,885	0,000
Жалпы құрылыс жұмыстары. Таза бөлме модулі (ТБМ)	6,585	0,000
МГСҒ ғимаратының жер үсті бөлігі	0,044	0,000
Әрлеу жұмыстары		
Әрлеу жұмыстары	6,699	0,000
Ішкі инженерлік қамтамасыз ету		

Сумен жабдықтаудың және су бұрудың ішкі инженерлік жүйелері	0,591	0,049
Ішкі инженерлік жылумен жабдықтау және желдету жүйелері	1,454	0,523
Күштік электр жабдығы	0,560	0,122
Электр жарығы	0,742	0,005
Өрт дабылы және ескерту жүйесі	0,139	0,008
Жылыту, желдету және ауа баптау жүйелерін автоматтандыру	0,010	0,004
Палаталық (шақыру) сигнализация жүйесі	0,115	0,000
Құрылымдалған кәбіл жүйесі (ҚКЖ)	0,181	0,094
Бейнебақылау жүйесі	0,079	0,047
Ішкі инженерлік тасымалдау жүйелері	0,376	0,498
Газды өрт сөндіру	0,004	0,000

8104-0401-02.2-кестенің соңы

Шығындар тобының атауы	Көрсеткіш шығындарының құрылымы, %	Жабдық, жиһаз және құрал- сайман шығындарының құрылымы, %
Желдету және кондиционерлеу ТБМ, блоктар А, Б, В, Г	5,498	6,295
ТБМ электрмен жабдықтау	0,608	0,593
Медициналық газбен жабдықтау	1,944	2,334
Қол жеткізуді басқару жүйесі (ҚЖБЖ)	0,053	0,007
Жылыту және желдету МГСҒ	0,001	0,000
Электр жабдықтары және электр жарығы МГСҒ	0,005	0,000
Жабдық және ішкі сымдар МГСҒ	0,311	0,454
Сыртқы сымдар мен қосылыстар МГСҒ	0,063	0,000
Ғимараттың/құрылыстың технологиялық бөлігі		
Құрал-жабдықтар ТБМ	0,051	0,060
Технологиялық жабдық	57,548	87,938
Алаң ішіндегі сыртқы желілер		
Сыртқы электрмен жабдықтау	0,381	0,022
Дизельді генератор қондырғысы	0,626	0,941
Сыртқы электр жарығы	0,108	0,004
Сыртқы төмен ток желілері	0,023	0,000
Аумақтық бейнебақылау	0,020	0,001
Сыртқы сумен жабдықтау және кәріз желілері	0,297	0,000
Жылу желілері	0,346	0,000
Абаттандыру		

Тік орналасу	0,500	0,000
Беттерді жабу	0,368	0,001
Көгалдандыру	0,174	0,000
КСҚ	0,002	0,000
Қоршау	0,198	0,000
БАРЛЫҒЫ	100,000	100,000

Ақмола облысы

Жинақтың 1 бөлімі:

Объектінің коды	Объектінің атауы	Өлшем бірлігі	Құрылыс объектінің құны (мың теңге)
8104-0104-02	300 төсек-орындық көпбейінді аурухана	1 төсек орын	121 372,689
		м2	842,207

Жинақтың 2 бөлімі:

8104-0104-02.1-кесте - Құндық көрсеткіштер

Р/т №	Атауы	Өлшеуіш		мың теңге
		1 төсек орын	м2	
	Объектінің құндық көрсеткіші	119 203,190	827,153	
1	Құрылыс-монтаждық жұмыстардың (ҚМЖ) құны	41 807,410	290,102	
1.1	<i>с.і. материалдар</i>	29 424,730	204,179	
1.2	<i>с.і. жұмысшылардың және машинистердің жалақысы</i>	4 194,651	29,107	
2	Жабдық, жиһаз және құрал-сайман	74 920,137	519,872	
2.1	<i>с.і. технологиялық жабдық, жиһаз және құрал-сайман</i>	65 927,825	457,474	

8104-0104-02.2-кесте - Объект бойынша шығындарды құрылымдық-технологиялық топтастыру

Шығындар тобының атауы	Көрсеткіш шығындарының құрылымы, %	Жабдық, жиһаз және құрал-сайман шығындарының құрылымы, %
Жер асты құрылыс жұмыстар бөлігі		
Ғимараттың жер асты құрылыс бөлігі	1,449	0,000
Ғимараттың жер асты бөлігі. Медициналық газдарды сақтау ғимараты (МГСҒ)	0,008	0,000
Жер үсті құрылыс жұмыстар бөлігі		
Ғимараттың жер үсті құрылыс бөлігі	12,099	0,000
Жалпы құрылыс жұмыстары. Таза бөлме модулі (ТБМ)	6,579	0,000
МГСҒ ғимаратының жер үсті бөлігі	0,044	0,000

Әрлеу жұмыстары		
Әрлеу жұмыстары	6,562	0,000
Ішкі инженерлік қамтамасыз ету		
Сумен жабдықтаудың және су бұрудың ішкі инженерлік жүйелері	0,562	0,049
Ішкі инженерлік жылумен жабдықтау және желдету жүйелері	1,408	0,523
Күштік электр жабдығы	0,546	0,122
Электр жарығы	0,728	0,005
Өрт дабылы және ескерту жүйесі	0,130	0,008
Жылыту, желдету және ауа баптау жүйелерін автоматтандыру	0,009	0,004
Палаталық (шақыру) сигнализация жүйесі	0,113	0,000
Құрылымдалған кәбіл жүйесі (ҚКЖ)	0,173	0,094
Бейнебақылау жүйесі	0,076	0,047
Ішкі инженерлік тасымалдау жүйелері	0,371	0,498
Газды өрт сөндіру	0,004	0,000

8104-0401-02.2-кестенің соңы

Шығындар тобының атауы	Көрсеткіш шығындарының құрылымы, %	Жабдық, жиһаз және құрал- сайман шығындарының құрылымы, %
Желдету және кондиционерлеу ТБМ, блоктар А, Б, В, Г	5,482	6,295
ТБМ электрмен жабдықтау	0,602	0,593
Медициналық газбен жабдықтау	1,922	2,334
Қол жеткізуді басқару жүйесі (ҚЖБЖ)	0,049	0,007
Жылыту және желдету МГСҒ	0,001	0,000
Электр жабдықтары және электр жарығы МГСҒ	0,005	0,000
Жабдық және ішкі сымдар МГСҒ	0,311	0,454
Сыртқы сымдар мен қосылыстар МГСҒ	0,062	0,000
Ғимараттың/құрылыстың технологиялық бөлігі		
Құрал-жабдықтар ТБМ	0,050	0,060
Технологиялық жабдық	57,648	87,938
Алаң ішіндегі сыртқы желілер		
Сыртқы электрмен жабдықтау	0,373	0,022
Дизельді генератор қондырғысы	0,627	0,941
Сыртқы электр жарығы	0,105	0,004
Сыртқы төмен ток желілері	0,022	0,000
Аумақтық бейнебақылау	0,019	0,001

Сыртқы сумен жабдықтау және кәріз желілері	0,277	0,000
Жылу желілері	0,337	0,000
Абаттандыру		
Тік орналасу	0,484	0,000
Беттерді жабу	0,402	0,001
Көгалдандыру	0,159	0,000
КСҚ	0,002	0,000
Қоршау	0,201	0,000
БАРЛЫҒЫ	100,000	100,000

Ақтөбе облысы

Жинақтың 1 бөлімі:

Объектінің коды	Объектінің атауы	Өлшем бірлігі	Құрылыс объектінің құны (мың теңге)
8104-0104-02	300 төсек-орындық көпбейінді аурухана	1 төсек орын	120 159,283
		м2	833,787

Жинақтың 2 бөлімі:

8104-0104-02.1-кесте - Құндық көрсеткіштер

мың теңге

Р/т №	Атауы	Өлшеуіш	
		1 төсек орын	м2
	Объектінің құндық көрсеткіші	118 011,474	818,884
1	Құрылыс-монтаждық жұмыстардың (ҚМЖ) құны	40 813,961	283,209
1.1	<i>с.і. материалдар</i>	28 906,337	200,582
1.2	<i>с.і. жұмысшылардың және машинистердің жалақысы</i>	3 980,387	27,620
2	Жабдық, жиһаз және құрал-сайман	74 920,137	519,872
2.1	<i>с.і. технологиялық жабдық, жиһаз және құрал-сайман</i>	65 927,825	457,474

8104-0104-02.2-кесте - Объект бойынша шығындарды құрылымдық-технологиялық топтастыру

Шығындар тобының атауы	Көрсеткіш шығындарының құрылымы, %	Жабдық, жиһаз және құрал-сайман шығындарының құрылымы, %
Жер асты құрылыс жұмыстар бөлігі		
Ғимараттың жер асты құрылыс бөлігі	1,414	0,000
Ғимараттың жер асты бөлігі. Медициналық газдарды сақтау ғимараты (МГСҒ)	0,008	0,000
Жер үсті құрылыс жұмыстар бөлігі		
Ғимараттың жер үсті құрылыс бөлігі	11,842	0,000
Жалпы құрылыс жұмыстары. Таза бөлме модулі (ТБМ)	6,626	0,000
МГСҒ ғимаратының жер үсті бөлігі	0,044	0,000
Әрлеу жұмыстары		
Әрлеу жұмыстары	6,343	0,000
Ішкі инженерлік қамтамасыз ету		

Сумен жабдықтаудың және су бұрудың ішкі инженерлік жүйелері	0,557	0,049
Ішкі инженерлік жылумен жабдықтау және желдету жүйелері	1,404	0,523
Күштік электр жабдығы	0,545	0,122
Электр жарығы	0,729	0,005
Өрт дабылы және ескерту жүйесі	0,128	0,008
Жылыту, желдету және ауа баптау жүйелерін автоматтандыру	0,009	0,004
Палаталық (шақыру) сигнализация жүйесі	0,113	0,000
Құрылымдалған кәбіл жүйесі (ҚКЖ)	0,171	0,094
Бейнебақылау жүйесі	0,075	0,047

8104-0401-02.2-кестенің соңы

Шығындар тобының атауы	Көрсеткіш шығындарының құрылымы, %	Жабдық, жиһаз және құрал- сайман шығындарының құрылымы, %
Ішкі инженерлік тасымалдау жүйелері	0,372	0,498
Газды өрт сөндіру	0,004	0,000
Желдету және кондиционерлеу ТБМ, блоктар А, Б, В, Г	5,519	6,295
ТБМ электрмен жабдықтау	0,605	0,593
Медициналық газбен жабдықтау	1,929	2,334
Қол жеткізуді басқару жүйесі (ҚЖБЖ)	0,049	0,007
Жылыту және желдету МГСҒ	0,001	0,000
Электр жабдықтары және электр жарығы МГСҒ	0,005	0,000
Жабдық және ішкі сымдар МГСҒ	0,313	0,454
Сыртқы сымдар мен қосылыстар МГСҒ	0,062	0,000
Ғимараттың/құрылыстың технологиялық бөлігі		
Құрал-жабдықтар ТБМ	0,049	0,060
Технологиялық жабдық	58,113	87,938
Алаң ішіндегі сыртқы желілер		
Сыртқы электрмен жабдықтау	0,370	0,022
Дизельді генератор қондырғысы	0,632	0,941
Сыртқы электр жарығы	0,104	0,004
Сыртқы төмен ток желілері	0,022	0,000
Аумақтық бейнебақылау	0,018	0,001
Сыртқы сумен жабдықтау және кәріз желілері	0,267	0,000
Жылу желілері	0,336	0,000
Абаттандыру		

Тік орналасу	0,480	0,000
Беттерді жабу	0,388	0,001
Көгалдандыру	0,155	0,000
КСҚ	0,002	0,000
Қоршау	0,198	0,000
БАРЛЫҒЫ	100,000	100,000

Алматы облысы

Жинақтың 1 бөлімі:

Объектінің коды	Объектінің атауы	Өлшем бірлігі	Құрылыс объектінің құны (мың теңге)
8104-0104-02	300 төсек-орындық көпбейінді аурухана	1 төсек орын	120 326,175
		м2	834,945

Жинақтың 2 бөлімі:

8104-0104-02.1-кесте - Құндық көрсеткіштер

Р/т №	Атауы	Өлшеуіш		мың теңге
		1 төсек орын	м2	
	Объектінің құндық көрсеткіші	118 175,383	820,021	
1	Құрылыс-монтаждық жұмыстардың (ҚМЖ) құны	41 223,876	286,053	
1.1	<i>с.і. материалдар</i>	28 545,917	198,081	
1.2	<i>с.і. жұмысшылардың және машинистердің жалақысы</i>	4 387,038	30,442	
2	Жабдық, жиһаз және құрал-сайман	74 920,137	519,872	
2.1	<i>с.і. технологиялық жабдық, жиһаз және құрал-сайман</i>	65 927,825	457,474	

8104-0104-02.2-кесте - Объект бойынша шығындарды құрылымдық-технологиялық топтастыру

Шығындар тобының атауы	Көрсеткіш шығындарының құрылымы, %	Жабдық, жиһаз және құрал-сайман шығындарының құрылымы, %
Жер асты құрылыс жұмыстар бөлігі		
Ғимараттың жер асты құрылыс бөлігі	1,417	0,000
Ғимараттың жер асты бөлігі. Медициналық газдарды сақтау ғимараты (МГСҒ)	0,008	0,000
Жер үсті құрылыс жұмыстар бөлігі		
Ғимараттың жер үсті құрылыс бөлігі	11,926	0,000
Жалпы құрылыс жұмыстары. Таза бөлме модулі (ТБМ)	6,601	0,000

МГСҒ ғимаратының жер үсті бөлігі	0,044	0,000
Әрлеу жұмыстары		
Әрлеу жұмыстары	6,498	0,000
Ішкі инженерлік қамтамасыз ету		
Сумен жабдықтаудың және су бұрудың ішкі инженерлік жүйелері	0,574	0,049
Ішкі инженерлік жылумен жабдықтау және желдету жүйелері	1,428	0,523
Күштік электр жабдығы	0,552	0,122

8104-0401-02.2-кестенің соңы

Шығындар тобының атауы	Көрсеткіш шығындарының құрылымы, %	Жабдық, жиһаз және құрал- сайман шығындарының құрылымы, %
Электр жарығы	0,735	0,005
Өрт дабылы және ескерту жүйесі	0,133	0,008
Жылыту, желдету және ауа баптау жүйелерін автоматтандыру	0,010	0,004
Палаталық (шақыру) сигнализация жүйесі	0,114	0,000
Құрылымдалған кәбіл жүйесі (ҚКЖ)	0,176	0,094
Бейнебақылау жүйесі	0,077	0,047
Ішкі инженерлік тасымалдау жүйелері	0,374	0,498
Газды өрт сөндіру	0,004	0,000
Желдету және кондиционерлеу ТБМ, блоктар А, Б, В, Г	5,504	6,295
ТБМ электрмен жабдықтау	0,606	0,593
Медициналық газбен жабдықтау	1,935	2,334
Қол жеткізуді басқару жүйесі (ҚЖБЖ)	0,051	0,007
Жылыту және желдету МГСҒ	0,001	0,000
Электр жабдықтары және электр жарығы МГСҒ	0,005	0,000
Жабдық және ішкі сымдар МГСҒ	0,312	0,454
Сыртқы сымдар мен қосылыстар МГСҒ	0,062	0,000
Ғимараттың/құрылыстың технологиялық бөлігі		
Құрал-жабдықтар ТБМ	0,050	0,060
Технологиялық жабдық	57,791	87,938
Алаң ішіндегі сыртқы желілер		
Сыртқы электрмен жабдықтау	0,376	0,022
Дизельді генератор қондырғысы	0,629	0,941
Сыртқы электр жарығы	0,106	0,004
Сыртқы төмен ток желілері	0,022	0,000
Аумақтық бейнебақылау	0,019	0,001

Сыртқы сумен жабдықтау және кәріз желілері	0,282	0,000
Жылу желілері	0,341	0,000
Абаттандыру		
Тік орналасу	0,490	0,000
Беттерді жабу	0,381	0,001
Көгалдандыру	0,165	0,000
КСҚ	0,002	0,000
Қоршау	0,198	0,000
БАРЛЫҒЫ	100,000	100,000

Атырау облысы
Жинақтың 1 бөлімі:

Объектінің коды	Объектінің атауы	Өлшем бірлігі	Құрылыс объектінің құны (мың теңге)
8104-0104-02	300 төсек-орындық көпбейінді аурухана	1 төсек орын	121 391,120
		м2	842,335

Жинақтың 2 бөлімі:

8104-0104-02.1-кесте - Құндық көрсеткіштер

Р/т №	Атауы	Өлшеуіш		мың теңге
		1 төсек орын	м2	
	Объектінің құндық көрсеткіші	119 221,293	827,279	
1	Құрылыс-монтаждық жұмыстардың (ҚМЖ) құны	42 220,667	292,970	
1.1	<i>с.і. материалдар</i>	29 828,944	206,984	
1.2	<i>с.і. жұмысшылардың және машинистердің жалақысы</i>	4 205,098	29,179	
2	Жабдық, жиһаз және құрал-сайман	74 920,137	519,872	
2.1	<i>с.і. технологиялық жабдық, жиһаз және құрал-сайман</i>	65 927,825	457,474	

8104-0104-02.2-кесте - Объект бойынша шығындарды құрылымдық-технологиялық топтастыру

Шығындар тобының атауы	Көрсеткіш шығындарының құрылымы, %	Жабдық, жиһаз және құрал-сайман шығындарының құрылымы, %
Жер асты құрылыс жұмыстар бөлігі		
Ғимараттың жер асты құрылыс бөлігі	1,622	0,000
Ғимараттың жер асты бөлігі. Медициналық газдарды сақтау ғимараты (МГСҒ)	0,010	0,000
Жер үсті құрылыс жұмыстар бөлігі		
Ғимараттың жер үсті құрылыс бөлігі	12,517	0,000
Жалпы құрылыс жұмыстары. Таза бөлме модулі (ТБМ)	6,512	0,000
МГСҒ ғимаратының жер үсті бөлігі	0,045	0,000
Әрлеу жұмыстары		
Әрлеу жұмыстары	6,603	0,000
Ішкі инженерлік қамтамасыз ету		
Сумен жабдықтаудың және су бұрудың ішкі инженерлік жүйелері	0,561	0,049
Ішкі инженерлік жылумен жабдықтау және желдету жүйелері	1,400	0,523
Күштік электр жабдығы	0,542	0,122

8104-0401-02.2-кестенің соңы

Шығындар тобының атауы	Көрсеткіш шығындарының құрылымы, %	Жабдық, жиһаз және құрал- сайман шығындарының құрылымы, %
Электр жарығы	0,722	0,005
Өрт дабылы және ескерту жүйесі	0,130	0,008
Жылыту, желдету және ауа баптау жүйелерін автоматтандыру	0,009	0,004
Палаталық (шақыру) сигнализация жүйесі	0,112	0,000
Құрылымдалған кәбіл жүйесі (ҚКЖ)	0,172	0,094
Бейнебақылау жүйесі	0,075	0,047
Ішкі инженерлік тасымалдау жүйелері	0,368	0,498
Газды өрт сөндіру	0,004	0,000
Желдету және кондиционерлеу ТБМ, блоктар А, Б, В, Г	5,428	6,295
ТБМ электрмен жабдықтау	0,597	0,593
Медициналық газбен жабдықтау	1,905	2,334
Қол жеткізуді басқару жүйесі (ҚЖБЖ)	0,049	0,007
Жылыту және желдету МГСҒ	0,001	0,000
Электр жабдықтары және электр жарығы МГСҒ	0,005	0,000
Жабдық және ішкі сымдар МГСҒ	0,308	0,454
Сыртқы сымдар мен қосылыстар МГСҒ	0,061	0,000
Ғимараттың/құрылыстың технологиялық бөлігі		
Құрал-жабдықтар ТБМ	0,049	0,060
Технологиялық жабдық	57,039	87,938
Алаң ішіндегі сыртқы желілер		
Сыртқы электрмен жабдықтау	0,369	0,022
Дизельді генератор қондырғысы	0,621	0,941
Сыртқы электр жарығы	0,107	0,004
Сыртқы төмен ток желілері	0,023	0,000
Аумақтық бейнебақылау	0,019	0,001
Сыртқы сумен жабдықтау және кәріз желілері	0,283	0,000
Жылу желілері	0,354	0,000
Абаттандыру		
Тік орналасу	0,478	0,000

Беттерді жабу	0,530	0,001
Көгалдандыру	0,160	0,000
КСҚ	0,002	0,000
Қоршау	0,207	0,000
БАРЛЫҒЫ	100,000	100,000

Батыс Қазақстан облысы

Жинақтың 1 бөлімі:

Объектінің коды	Объектінің атауы	Өлшем бірлігі	Құрылыс объектінің құны (мың теңге)
8104-0104-02	300 төсек-орындық көпбейінді аурухана	1 төсек орын	121 023,116
		м2	839,781

Жинақтың 2 бөлімі:

8104-0104-02.1-кесте - Құндық көрсеткіштер

Р/т №	Атауы	Өлшеуіш		мың теңге
		1 төсек орын	м2	
	Объектінің құндық көрсеткіші	118 859,867	824,771	
1	Құрылыс-монтаждық жұмыстардың (ҚМЖ) құны	41 876,215	290,580	
1.1	<i>с.і. материалдар</i>	30 009,792	208,238	
1.2	<i>с.і. жұмысшылардың және машинистердің жалақысы</i>	3 921,554	27,212	
2	Жабдық, жиһаз және құрал-сайман	74 920,137	519,872	
2.1	<i>с.і. технологиялық жабдық, жиһаз және құрал-сайман</i>	65 927,825	457,474	

8104-0104-02.2-кесте - Объект бойынша шығындарды құрылымдық-технологиялық топтастыру

Шығындар тобының атауы	Көрсеткіш шығындарының құрылымы, %	Жабдық, жиһаз және құрал-сайман шығындарының құрылымы, %
Жер асты құрылыс жұмыстар бөлігі		
Ғимараттың жер асты құрылыс бөлігі	1,635	0,000
Ғимараттың жер асты бөлігі. Медициналық газдарды сақтау ғимараты (МГСҒ)	0,010	0,000
Жер үсті құрылыс жұмыстар бөлігі		
Ғимараттың жер үсті құрылыс бөлігі	12,428	0,000
Жалпы құрылыс жұмыстары. Таза бөлме модулі (ТБМ)	6,553	0,000
МГСҒ ғимаратының жер үсті бөлігі	0,045	0,000
Әрлеу жұмыстары		
Әрлеу жұмыстары	6,293	0,000
Ішкі инженерлік қамтамасыз ету		
Сумен жабдықтаудың және су бұрудың ішкі инженерлік жүйелері	0,549	0,049
Ішкі инженерлік жылумен жабдықтау және желдету жүйелері	1,386	0,523
Күштік электр жабдығы	0,539	0,122

8104-0401-02.2-кестенің соңы

Шығындар тобының атауы	Көрсеткіш шығындарының құрылымы, %	Жабдық, жиһаз және құрал- сайман шығындарының құрылымы, %
Электр жарығы	0,720	0,005
Өрт дабылы және ескерту жүйесі	0,126	0,008
Жылыту, желдету және ауа баптау жүйелерін автоматтандыру	0,009	0,004
Палаталық (шақыру) сигнализация жүйесі	0,112	0,000
Құрылымдалған кәбіл жүйесі (ҚКЖ)	0,169	0,094
Бейнебақылау жүйесі	0,074	0,047
Ішкі инженерлік тасымалдау жүйелері	0,367	0,498
Газды өрт сөндіру	0,004	0,000
Желдету және кондиционерлеу ТБМ, блоктар А, Б, В, Г	5,456	6,295
ТБМ электрмен жабдықтау	0,598	0,593
Медициналық газбен жабдықтау	1,907	2,334
Қол жеткізуді басқару жүйесі (ҚЖБЖ)	0,048	0,007
Жылыту және желдету МГСҒ	0,001	0,000
Электр жабдықтары және электр жарығы МГСҒ	0,005	0,000
Жабдық және ішкі сымдар МГСҒ	0,310	0,454
Сыртқы сымдар мен қосылыстар МГСҒ	0,061	0,000
Ғимараттын/құрылыстың технологиялық бөлігі		
Құрал-жабдықтар ТБМ	0,049	0,060
Технологиялық жабдық	57,472	87,938
Алаң ішіндегі сыртқы желілер		
Сыртқы электрмен жабдықтау	0,366	0,022
Дизельді генератор қондырғысы	0,625	0,941
Сыртқы электр жарығы	0,105	0,004
Сыртқы төмен ток желілері	0,022	0,000
Аумақтық бейнебақылау	0,018	0,001
Сыртқы сумен жабдықтау және кәріз желілері	0,282	0,000
Жылу желілері	0,340	0,000

Абаттандыру		
Тік орналасу	0,471	0,000
Беттерді жабу	0,488	0,001
Көгалдандыру	0,153	0,000
КСҚ	0,002	0,000
Қоршау	0,204	0,000
БАРЛЫҒЫ	100,000	100,000

Жамбыл облысы

Жинақтың 1 бөлімі:

Объектінің коды	Объектінің атауы	Өлшем бірлігі	Құрылыс объектінің құны (мың теңге)
8104-0104-02	300 төсек-орындық көпбейінді аурухана	1 төсек орын	118 975,339
		м2	825,572

Жинақтың 2 бөлімі:

*8104-0104-02.1-кесте - Құндық көрсеткіштер***мың теңге**

Р/т №	Атауы	Өлшеуіш	
		1 төсек орын	м2
	Объектінің құндық көрсеткіші	116 848,693	810,815
1	Құрылыс-монтаждық жұмыстардың (ҚМЖ) құны	40 137,704	278,516
1.1	<i>с.і. материалдар</i>	28 279,907	196,235
1.2	<i>с.і. жұмысшылардың және машинистердің жалақысы</i>	3 988,635	27,677
2	Жабдық, жиһаз және құрал-сайман	74 920,137	519,872
2.1	<i>с.і. технологиялық жабдық, жиһаз және құрал-сайман</i>	65 927,825	457,474

8104-0104-02.2-кесте - Объект бойынша шығындарды құрылымдық-технологиялық топтастыру

Шығындар тобының атауы	Көрсеткіш шығындарының құрылымы, %	Жабдық, жиһаз және құрал-сайман шығындарының құрылымы, %
Жер асты құрылыс жұмыстар бөлігі		
Ғимараттың жер асты құрылыс бөлігі	1,362	0,000
Ғимараттың жер асты бөлігі. Медициналық газдарды сақтау ғимараты (МГСҒ)	0,008	0,000
Жер үсті құрылыс жұмыстар бөлігі		
Ғимараттың жер үсті құрылыс бөлігі	11,727	0,000
Жалпы құрылыс жұмыстары. Таза бөлме модулі (ТБМ)	6,641	0,000
МГСҒ ғимаратының жер үсті бөлігі	0,043	0,000
Әрлеу жұмыстары		
Әрлеу жұмыстары	6,363	0,000
Ішкі инженерлік қамтамасыз ету		
Сумен жабдықтаудың және су бұрудың ішкі инженерлік жүйелері	0,560	0,049
Ішкі инженерлік жылумен жабдықтау және желдету жүйелері	1,410	0,523
Қуштік электр жабдығы	0,548	0,122

Электр жарығы	0,731	0,005
---------------	-------	-------

8104-0401-02.2-кестенің соңы

Шығындар тобының атауы	Көрсеткіш шығындарының құрылымы, %	Жабдық, жиһаз және құрал-сайман шығындарының құрылымы, %
Өрт дабылы және ескерту жүйесі	0,129	0,008
Жылыту, желдету және ауа баптау жүйелерін автоматтандыру	0,009	0,004
Палаталық (шақыру) сигнализация жүйесі	0,113	0,000
Құрылымдалған кәбіл жүйесі (ҚКЖ)	0,173	0,094
Бейнебақылау жүйесі	0,075	0,047
Ішкі инженерлік тасымалдау жүйелері	0,373	0,498
Газды өрт сөндіру	0,004	0,000
Желдету және кондиционерлеу ТБМ, блоктар А, Б, В, Г	5,531	6,295
ТБМ электрмен жабдықтау	0,606	0,593
Медициналық газбен жабдықтау	1,935	2,334
Қол жеткізуді басқару жүйесі (ҚЖБЖ)	0,049	0,007
Жылыту және желдету МГСҒ	0,001	0,000
Электр жабдықтары және электр жарығы МГСҒ	0,005	0,000
Жабдық және ішкі сымдар МГСҒ	0,314	0,454
Сыртқы сымдар мен қосылыстар МГСҒ	0,062	0,000
Ғимараттың/құрылыстың технологиялық бөлігі		
Құрал-жабдықтар ТБМ	0,050	0,060
Технологиялық жабдық	58,226	87,938
Алаң ішіндегі сыртқы желілер		
Сыртқы электрмен жабдықтау	0,373	0,022
Дизельді генератор қондырғысы	0,633	0,941
Сыртқы электр жарығы	0,104	0,004
Сыртқы төмен ток желілері	0,022	0,000
Аумақтық бейнебақылау	0,019	0,001
Сыртқы сумен жабдықтау және кәріз желілері	0,269	0,000
Жылу желілері	0,336	0,000
Абаттандыру		
Тік орналасу	0,483	0,000

Беттерді жабу	0,360	0,001
Көгалдандыру	0,157	0,000
КСҚ	0,002	0,000
Қоршау	0,195	0,000
БАРЛЫҒЫ	100,000	100,000

Қарағанды облысы

Жинақтың 1 бөлімі:

Объектінің коды	Объектінің атауы	Өлшем бірлігі	Құрылыс объектінің құны (мың теңге)
8104-0104-02	300 төсек-орындық көпбейінді аурухана	1 төсек орын	120 841,956
		м2	838,524

Жинақтың 2 бөлімі:

8104-0104-02.1-кесте - Құндық көрсеткіштер

Р/т №	Атауы	Өлшеуіш		мың теңге
		1 төсек орын	м2	
	Объектінің құндық көрсеткіші	118 681,944	823,536	
1	Құрылыс-монтаждық жұмыстардың (ҚМЖ) құны	41 359,773	286,996	
1.1	<i>с.і. материалдар</i>	29 089,127	201,850	
1.2	<i>с.і. жұмысшылардың және машинистердің жалақысы</i>	4 150,729	28,802	
2	Жабдық, жиһаз және құрал-сайман	74 920,137	519,872	
2.1	<i>с.і. технологиялық жабдық, жиһаз және құрал-сайман</i>	65 927,825	457,474	

8104-0104-02.2-кесте - Объект бойынша шығындарды құрылымдық-технологиялық топтастыру

Шығындар тобының атауы	Көрсеткіш шығындарының құрылымы, %	Жабдық, жиһаз және құрал-сайман шығындарының құрылымы, %
Жер асты құрылыс жұмыстар бөлігі		
Ғимараттың жер асты құрылыс бөлігі	1,418	0,000
Ғимараттың жер асты бөлігі. Медициналық газдарды сақтау ғимараты (МГСҒ)	0,008	0,000
Жер үсті құрылыс жұмыстар бөлігі		
Ғимараттың жер үсті құрылыс бөлігі	11,938	0,000
Жалпы құрылыс жұмыстары. Таза бөлме модулі (ТБМ)	6,603	0,000
МГСҒ ғимаратының жер үсті бөлігі	0,044	0,000
Әрлеу жұмыстары		
Әрлеу жұмыстары	6,503	0,000
Ішкі инженерлік қамтамасыз ету		
Сумен жабдықтаудың және су бұрудың ішкі инженерлік жүйелері	0,562	0,049
Ішкі инженерлік жылумен жабдықтау және желдету жүйелері	1,410	0,523
Күштік электр жабдығы	0,547	0,122
Электр жарығы	0,730	0,005

8104-0401-02.2-кестенің соңы

Шығындар тобының атауы	Көрсеткіш шығындарының құрылымы, %	Жабдық, жиһаз және құрал- сайман шығындарының құрылымы, %
Өрт дабылы және ескерту жүйесі	0,130	0,008
Жылыту, желдету және ауа баптау жүйелерін автоматтандыру	0,009	0,004
Палаталық (шақыру) сигнализация жүйесі	0,113	0,000
Құрылымдалған кәбіл жүйесі (ҚКЖ)	0,173	0,094
Бейнебақылау жүйесі	0,076	0,047
Ішкі инженерлік тасымалдау жүйелері	0,372	0,498
Газды өрт сөндіру	0,004	0,000
Желдету және кондиционерлеу ТБМ, блоктар А, Б, В, Г	5,501	6,295
ТБМ электрмен жабдықтау	0,604	0,593
Медициналық газбен жабдықтау	1,928	2,334
Қол жеткізуді басқару жүйесі (ҚЖБЖ)	0,049	0,007
Жылыту және желдету МГСҒ	0,001	0,000
Электр жабдықтары және электр жарығы МГСҒ	0,005	0,000
Жабдық және ішкі сымдар МГСҒ	0,312	0,454
Сыртқы сымдар мен қосылыстар МГСҒ	0,062	0,000
Ғимараттың/құрылыстың технологиялық бөлігі		
Құрал-жабдықтар ТБМ	0,050	0,060
Технологиялық жабдық	57,866	87,938
Алаң ішіндегі сыртқы желілер		
Сыртқы электрмен жабдықтау	0,372	0,022
Дизельді генератор қондырғысы	0,629	0,941
Сыртқы электр жарығы	0,105	0,004
Сыртқы төмен ток желілері	0,023	0,000
Аумақтық бейнебақылау	0,019	0,001
Сыртқы сумен жабдықтау және кәріз желілері	0,282	0,000
Жылу желілері	0,338	0,000
Абаттандыру		
Тік орналасу	0,484	0,000
Беттерді жабу	0,372	0,001
Көгалдандыру	0,159	0,000
КСҚ	0,002	0,000
Қоршау	0,199	0,000
БАРЛЫҒЫ	100,000	100,000

Қостанай облысы
Жинақтың 1 бөлімі

Объектінің коды	Объектінің атауы	Өлшем бірлігі	Құрылыс объектінің құны (мың теңге)
8104-0104-02	300 төсек-орындық көпбейінді аурухана	1 төсек орын	120 710,441
		м2	837,612

Жинақтың 2 бөлімі

8104-0104-02.1-кесте - Құндық көрсеткіштер

Р/т №	Атауы	Өлшеуіш	
		1 төсек орын	м2
	Объектінің құндық көрсеткіші	118 552,780	822,640
1	Құрылыс-монтаждық жұмыстардың (ҚМЖ) құны	41 237,698	286,149
1.1	<i>с.і. материалдар</i>	29 111,836	202,008
1.2	<i>с.і. жұмысшылардың және машинистердің жалақысы</i>	4 072,137	28,257
2	Жабдық, жиһаз және құрал-сайман	74 920,137	519,872
2.1	<i>с.і. технологиялық жабдық, жиһаз және құрал-сайман</i>	65 927,825	457,474

8104-0104-02.2-кесте - Объект бойынша шығындарды құрылымдық-технологиялық топтастыру

Шығындар тобының атауы	Көрсеткіш шығындарының құрылымы, %	Жабдық, жиһаз және құрал- сайман шығындарының құрылымы, %
Жер асты құрылыс жұмыстар бөлігі		
Ғимараттың жер асты құрылыс бөлігі	1,411	0,000
Ғимараттың жер асты бөлігі. Медициналық газдарды сақтау ғимараты (МГСҒ)	0,008	0,000
Жер үсті құрылыс жұмыстар бөлігі		
Ғимараттың жер үсті құрылыс бөлігі	11,915	0,000
Жалпы құрылыс жұмыстары. Таза бөлме модулі (ТБМ)	6,608	0,000
МГСҒ ғимаратының жер үсті бөлігі	0,044	0,000
Әрлеу жұмыстары		
Әрлеу жұмыстары	6,463	0,000
Ішкі инженерлік қамтамасыз ету		
Сумен жабдықтаудың және су бұрудың ішкі инженерлік жүйелері	0,559	0,049
Ішкі инженерлік жылумен жабдықтау және желдету жүйелері	1,406	0,523
Күштік электр жабдығы	0,546	0,122

8104-0401-02.2-кестенің соңы

Шығындар тобының атауы	Көрсеткіш шығындарының құрылымы, %	Жабдық, жиһаз және құрал- сайман шығындарының құрылымы, %
Электр жарығы	0,729	0,005
Өрт дабылы және ескерту жүйесі	0,129	0,008
Жылыту, желдету және ауа баптау жүйелерін автоматтандыру	0,009	0,004
Палаталық (шақыру) сигнализация жүйесі	0,113	0,000
Құрылымдалған кәбіл жүйесі (ҚКЖ)	0,172	0,094
Бейнебақылау жүйесі	0,075	0,047
Ішкі инженерлік тасымалдау жүйелері	0,371	0,498
Газды өрт сөндіру	0,004	0,000
Желдету және кондиционерлеу ТБМ, блоктар А, Б, В, Г	5,504	6,295
ТБМ электрмен жабдықтау	0,604	0,593
Медициналық газбен жабдықтау	1,927	2,334
Қол жеткізуді басқару жүйесі (ҚЖБЖ)	0,049	0,007
Жылыту және желдету МГСҒ	0,001	0,000
Электр жабдықтары және электр жарығы МГСҒ	0,005	0,000
Жабдық және ішкі сымдар МГСҒ	0,312	0,454
Сыртқы сымдар мен қосылыстар МГСҒ	0,062	0,000
Ғимараттың/құрылыстың технологиялық бөлігі		
Құрал-жабдықтар ТБМ	0,049	0,060
Технологиялық жабдық	57,925	87,938
Алаң ішіндегі сыртқы желілер		
Сыртқы электрмен жабдықтау	0,372	0,022
Дизельді генератор қондырғысы	0,630	0,941
Сыртқы электр жарығы	0,105	0,004
Сыртқы төмен ток желілері	0,022	0,000
Аумақтық бейнебақылау	0,019	0,001
Сыртқы сумен жабдықтау және кәріз желілері	0,272	0,000
Жылу желілері	0,337	0,000
Абаттандыру		
Тік орналасу	0,485	0,000

Беттерді жабу	0,401	0,001
Көгалдандыру	0,157	0,000
КСҚ	0,002	0,000
Қоршау	0,199	0,000
БАРЛЫҒЫ	100,000	100,000

Қызылорда облысы
Жинақтың 1 бөлімі

Объектінің коды	Объектінің атауы	Өлшем бірлігі	Құрылыс объектінің құны (мың теңге)
8104-0104-02	300 төсек-орындық көпбейінді аурухана	1 төсек орын	119 929,526
		м2	832,193

Жинақтың 2 бөлімі

8104-0104-02.1-кесте - Құндық көрсеткіштер

Р/т №	Атауы	Өлшеуіш		мың теңге
		1 төсек орын	м2	
	Объектінің құндық көрсеткіші	117 785,824	817,318	
1	Құрылыс-монтаждық жұмыстардың (ҚМЖ) құны	40 852,611	283,477	
1.1	<i>с.і. материалдар</i>	28 918,635	200,667	
1.2	<i>с.і. жұмысшылардың және машинистердің жалақысы</i>	4 006,367	27,800	
2	Жабдық, жиһаз және құрал-сайман	74 920,137	519,872	
2.1	<i>с.і. технологиялық жабдық, жиһаз және құрал-сайман</i>	65 927,825	457,474	

8104-0104-02.2-кесте - Объект бойынша шығындарды құрылымдық-технологиялық топтастыру

Шығындар тобының атауы	Көрсеткіш шығындарының құрылымы, %	Жабдық, жиһаз және құрал- сайман шығындарының құрылымы, %
Жер асты құрылыс жұмыстар бөлігі		
Ғимараттың жер асты құрылыс бөлігі	1,469	0,000
Ғимараттың жер асты бөлігі. Медициналық газдарды сақтау ғимараты (МГСҒ)	0,008	0,000
Жер үсті құрылыс жұмыстар бөлігі		
Ғимараттың жер үсті құрылыс бөлігі	12,034	0,000
Жалпы құрылыс жұмыстары. Таза бөлме модулі (ТБМ)	6,596	0,000
МГСҒ ғимаратының жер үсті бөлігі	0,044	0,000
Әрлеу жұмыстары		
Әрлеу жұмыстары	6,362	0,000
Ішкі инженерлік қамтамасыз ету		
Сумен жабдықтаудың және су бұрудың ішкі инженерлік жүйелері	0,557	0,049
Ішкі инженерлік жылумен жабдықтау және желдету жүйелері	1,403	0,523

Күштік электр жабдығы 8104-0401-02.2-кестенің соңы	0,544	0,122
-------------------------------------------------------	-------	-------

Шығындар тобының атауы	Көрсеткіш шығындарының құрылымы, %	Жабдық, жиһаз және құрал- сайман шығындарының құрылымы, %
Электр жарығы	0,727	0,005
Өрт дабылы және ескерту жүйесі	0,128	0,008
Жылыту, желдету және ауа баптау жүйелерін автоматтандыру	0,009	0,004
Палаталық (шақыру) сигнализация жүйесі	0,113	0,000
Құрылымдалған кәбіл жүйесі (ҚКЖ)	0,172	0,094
Бейнебақылау жүйесі	0,075	0,047
Ішкі инженерлік тасымалдау жүйелері	0,371	0,498
Газды өрт сөндіру	0,004	0,000
Желдету және кондиционерлеу ТБМ, блоктар А, Б, В, Г	5,495	6,295
ТБМ электрмен жабдықтау	0,603	0,593
Медициналық газбен жабдықтау	1,923	2,334
Қол жеткізуді басқару жүйесі (ҚЖБЖ)	0,049	0,007
Жылыту және желдету МГСҒ	0,001	0,000
Электр жабдықтары және электр жарығы МГСҒ	0,005	0,000
Жабдық және ішкі сымдар МГСҒ	0,312	0,454
Сыртқы сымдар мен қосылыстар МГСҒ	0,062	0,000
Ғимараттың/құрылыстың технологиялық бөлігі		
Құрал-жабдықтар ТБМ	0,049	0,060
Технологиялық жабдық	57,830	87,938
Алаң ішіндегі сыртқы желілер		
Сыртқы электрмен жабдықтау	0,371	0,022
Дизельді генератор қондырғысы	0,629	0,941
Сыртқы электр жарығы	0,104	0,004
Сыртқы төмен ток желілері	0,022	0,000
Аумақтық бейнебақылау	0,019	0,001
Сыртқы сумен жабдықтау және кәріз желілері	0,277	0,000
Жылу желілері	0,345	0,000
Абаттандыру		
Тік орналасу	0,481	0,000

Беттерді жабу	0,449	0,001
Көгалдандыру	0,156	0,000
КСҚ	0,002	0,000
Қоршау	0,199	0,000
БАРЛЫҒЫ	100,000	100,000

Манғыстау облысы

Жинақтың 1 бөлімі

Объектінің коды	Объектінің атауы	Өлшем бірлігі	Құрылыс объектінің құны (мың теңге)
8104-0104-02	300 төсек-орындық көпбейінді аурухана	1 төсек орын	121 256,259
		м2	841,399

Жинақтың 2 бөлімі

8104-0104-02.1-кесте - Құндық көрсеткіштер

мың теңге

Р/т №	Атауы	Өлшеуіш	
		1 төсек орын	м2
	Объектінің құндық көрсеткіші	119 088,842	826,359
1	Құрылыс-монтаждық жұмыстардың (ҚМЖ) құны	42 450,460	294,564
1.1	<i>с.і. материалдар</i>	28 359,737	196,789
1.2	<i>с.і. жұмысшылардың және машинистердің жалақысы</i>	5 124,745	35,561
2	Жабдық, жиһаз және құрал-сайман	74 920,137	519,872
2.1	<i>с.і. технологиялық жабдық, жиһаз және құрал-сайман</i>	65 927,825	457,474

8104-0104-02.2-кесте - Объект бойынша шығындарды құрылымдық-технологиялық топтастыру

Шығындар тобының атауы	Көрсеткіш шығындарының құрылымы, %	Жабдық, жиһаз және құрал- сайман шығындарының құрылымы, %
Жер асты құрылыс жұмыстар бөлігі		
Ғимараттың жер асты құрылыс бөлігі	1,473	0,000
Ғимараттың жер асты бөлігі. Медициналық газдарды сақтау ғимараты (МГСҒ)	0,008	0,000
Жер үсті құрылыс жұмыстар бөлігі		
Ғимараттың жер үсті құрылыс бөлігі	12,280	0,000
Жалпы құрылыс жұмыстары. Таза бөлме модулі (ТБМ)	6,523	0,000
МГСҒ ғимаратының жер үсті бөлігі	0,044	0,000
Әрлеу жұмыстары		
Әрлеу жұмыстары	6,898	0,000
Ішкі инженерлік қамтамасыз ету		
Сумен жабдықтаудың және су бұрудың ішкі инженерлік жүйелері	0,603	0,049
Ішкі инженерлік жылумен жабдықтау және желдету жүйелері	1,466	0,523
Күштік электр жабдығы	0,563	0,122

8104-0401-02.2-кестенің соңы

Шығындар тобының атауы	Көрсеткіш шығындарының құрылымы, %	Жабдық, жиһаз және құрал-сайман шығындарының құрылымы, %
Электр жарығы	0,743	0,005
Өрт дабылы және ескерту жүйесі	0,143	0,008
Жылыту, желдету және ауа баптау жүйелерін автоматтандыру	0,010	0,004
Палаталық (шақыру) сигнализация жүйесі	0,116	0,000
Құрылымдалған кәбіл жүйесі (ҚКЖ)	0,184	0,094
Бейнебақылау жүйесі	0,080	0,047
Ішкі инженерлік тасымалдау жүйелері	0,376	0,498
Газды өрт сөндіру	0,004	0,000
Желдету және кондиционерлеу ТБМ, блоктар А, Б, В, Г	5,452	6,295
ТБМ электрмен жабдықтау	0,606	0,593
Медициналық газбен жабдықтау	1,937	2,334
Қол жеткізуді басқару жүйесі (ҚЖБЖ)	0,054	0,007
Жылыту және желдету МГСҒ	0,001	0,000
Электр жабдықтары және электр жарығы МГСҒ	0,005	0,000
Жабдық және ішкі сымдар МГСҒ	0,308	0,454
Сыртқы сымдар мен қосылыстар МГСҒ	0,064	0,000
Ғимараттың/құрылыстың технологиялық бөлігі		
Құрал-жабдықтар ТБМ	0,051	0,060
Технологиялық жабдық	56,929	87,938
Алаң ішіндегі сыртқы желілер		
Сыртқы электрмен жабдықтау	0,383	0,022
Дизельді генератор қондырғысы	0,620	0,941
Сыртқы электр жарығы	0,112	0,004
Сыртқы төмен ток желілері	0,023	0,000
Аумақтық бейнебақылау	0,021	0,001
Сыртқы сумен жабдықтау және кәріз желілері	0,303	0,000
Жылу желілері	0,347	0,000
Абаттандыру		
Тік орналасу	0,505	0,000
Беттерді жабу	0,382	0,001

Көгалдандыру	0,181	0,000
КСҚ	0,002	0,000
Қоршау	0,201	0,000
БАРЛЫҒЫ	100,000	100,000

Түркістан облысы
Жинақтың 1 бөлімі

Объектінің коды	Объектінің атауы	Өлшем бірлігі	Құрылыс объектінің құны (мың теңге)
8104-0104-02	300 төсек-орындық көпбейінді аурухана	1 төсек орын	118 963,829
		м2	825,492

Жинақтың 2 бөлімі

8104-0104-02.1-кесте - Құндық көрсеткіштер

Р/т №	Атауы	Өлшеуіш		мың теңге
		1 төсек орын	м2	
	Объектінің құндық көрсеткіші	116 837,389	810,737	
1	Құрылыс-монтаждық жұмыстардың (ҚМЖ) құны	40 206,579	278,994	
1.1	<i>с.і. материалдар</i>	28 007,163	194,342	
1.2	<i>с.і. жұмысшылардың және машинистердің жалақысы</i>	4 175,817	28,976	
2	Жабдық, жиһаз және құрал-сайман	74 920,137	519,872	
2.1	<i>с.і. технологиялық жабдық, жиһаз және құрал-сайман</i>	65 927,825	457,474	

8104-0104-02.2-кесте - Объект бойынша шығындарды құрылымдық-технологиялық топтастыру

Шығындар тобының атауы	Көрсеткіш шығындарының құрылымы, %	Жабдық, жиһаз және құрал-сайман шығындарының құрылымы, %
Жер асты құрылыс жұмыстар бөлігі		
Ғимараттың жер асты құрылыс бөлігі	1,376	0,000
Ғимараттың жер асты бөлігі. Медициналық газдарды сақтау ғимараты (МГСҒ)	0,008	0,000
Жер үсті құрылыс жұмыстар бөлігі		
Ғимараттың жер үсті құрылыс бөлігі	11,779	0,000
Жалпы құрылыс жұмыстары. Таза бөлме модулі (ТБМ)	6,625	0,000
МГСҒ ғимаратының жер үсті бөлігі	0,043	0,000
Әрлеу жұмыстары		
Әрлеу жұмыстары	6,463	0,000
Ішкі инженерлік қамтамасыз ету		
Сумен жабдықтаудың және су бұрудың ішкі инженерлік жүйелері	0,569	0,049
Ішкі инженерлік жылумен жабдықтау және желдету жүйелері	1,422	0,523

Күштік электр жабдығы	0,551	0,122
Электр жарығы	0,734	0,005
Өрт дабылы және ескерту жүйесі	0,132	0,008
Жылыту, желдету және ауа баптау жүйелерін автоматтандыру	0,010	0,004
Палаталық (шақыру) сигнализация жүйесі	0,114	0,000
Құрылымдалған кәбіл жүйесі (ҚКЖ)	0,175	0,094
Бейнебақылау жүйесі	0,077	0,047
Ішкі инженерлік тасымалдау жүйелері	0,374	0,498
Газды өрт сөндіру	0,004	0,000
Желдету және кондиционерлеу ТБМ, блоктар А, Б, В, Г	5,521	6,295
ТБМ электрмен жабдықтау	0,607	0,593
Медициналық газбен жабдықтау	1,937	2,334
Қол жеткізуді басқару жүйесі (ҚЖБЖ)	0,050	0,007
Жылыту және желдету МГСҒ	0,001	0,000
Электр жабдықтары және электр жарығы МГСҒ	0,005	0,000
Жабдық және ішкі сымдар МГСҒ	0,313	0,454
Сыртқы сымдар мен қосылыстар МГСҒ	0,062	0,000
Ғимараттың/құрылыстың технологиялық бөлігі		
Құрал-жабдықтар ТБМ	0,050	0,060
Технологиялық жабдық	58,029	87,938
Алаң ішіндегі сыртқы желілер		
Сыртқы электрмен жабдықтау	0,375	0,022
Дизельді генератор қондырғысы	0,631	0,941
Сыртқы электр жарығы	0,105	0,004
Сыртқы төмен ток желілері	0,022	0,000
Аумақтық бейнебақылау	0,019	0,001
Сыртқы сумен жабдықтау және кәріз желілері	0,277	0,000
Жылу желілері	0,342	0,000
Абаттандыру		
Тік орналасу	0,487	0,000
Беттерді жабу	0,348	0,001
Көгалдандыру	0,162	0,000
КСҚ	0,002	0,000
Қоршау	0,197	0,000
БАРЛЫҒЫ	100,000	100,000

Павлодар облысы
Жинақтың 1 бөлімі

Объектінің коды	Объектінің атауы	Өлшем бірлігі	Құрылыс объектінің құны (мың теңге)
8104-0104-02	300 төсек-орындық көпбейінді аурухана	1 төсек орын	120 542,024
		м2	836,443

Жинақтың 2 бөлімі

8104-0104-02.1-кесте - Құндық көрсеткіштер

мың теңге

Р/т №	Атауы	Өлшеуіш	
		1 төсек орын	м2
	Объектінің құндық көрсеткіші	118 387,374	821,492
1	Құрылыс-монтаждық жұмыстардың (ҚМЖ) құны	40 993,128	284,452
1.1	<i>с.і. материалдар</i>	29 187,612	202,533
1.2	<i>с.і. жұмысшылардың және машинистердің жалақысы</i>	3 911,603	27,143
2	Жабдық, жиһаз және құрал-сайман	74 920,137	519,872
2.1	<i>с.і. технологиялық жабдық, жиһаз және құрал-сайман</i>	65 927,825	457,474

8104-0104-02.2-кесте - Объект бойынша шығындарды құрылымдық-технологиялық топтастыру

Шығындар тобының атауы	Көрсеткіш шығындарының құрылымы, %	Жабдық, жиһаз және құрал- сайман шығындарының құрылымы, %
Жер асты құрылыс жұмыстар бөлігі		
Ғимараттың жер асты құрылыс бөлігі	1,425	0,000
Ғимараттың жер асты бөлігі. Медициналық газдарды сақтау ғимараты (МГСҒ)	0,008	0,000
Жер үсті құрылыс жұмыстар бөлігі		
Ғимараттың жер үсті құрылыс бөлігі	11,812	0,000
Жалпы құрылыс жұмыстары. Таза бөлме модулі (ТБМ)	6,630	0,000
МГСҒ ғимаратының жер үсті бөлігі	0,044	0,000
Әрлеу жұмыстары		
Әрлеу жұмыстары	6,322	0,000
Ішкі инженерлік қамтамасыз ету		
Сумен жабдықтаудың және су бұрудың ішкі инженерлік жүйелері	0,552	0,049
Ішкі инженерлік жылумен жабдықтау және желдету жүйелері	1,398	0,523

Күштік электр жабдығы	0,544	0,122
Электр жарығы	0,727	0,005
Өрт дабылы және ескерту жүйесі	0,127	0,008
Жылыту, желдету және ауа баптау жүйелерін автоматтандыру	0,009	0,004
Палаталық (шақыру) сигнализация жүйесі	0,113	0,000
Құрылымдалған кәбіл жүйесі (ҚКЖ)	0,170	0,094
Бейнебақылау жүйесі	0,075	0,047
Ішкі инженерлік тасымалдау жүйелері	0,371	0,498
Газды өрт сөндіру	0,004	0,000
Желдету және кондиционерлеу ТБМ, блоктар А, Б, В, Г	5,520	6,295
ТБМ электрмен жабдықтау	0,604	0,593
Медициналық газбен жабдықтау	1,928	2,334
Қол жеткізуді басқару жүйесі (ҚЖБЖ)	0,048	0,007
Жылыту және желдету МГСҒ	0,001	0,000
Электр жабдықтары және электр жарығы МГСҒ	0,005	0,000
Жабдық және ішкі сымдар МГСҒ	0,313	0,454
Сыртқы сымдар мен қосылыстар МГСҒ	0,062	0,000
Ғимараттың/құрылыстың технологиялық бөлігі		
Құрал-жабдықтар ТБМ	0,049	0,060
Технологиялық жабдық	58,165	87,938
Алаң ішіндегі сыртқы желілер		
Сыртқы электрмен жабдықтау	0,372	0,022
Дизельді генератор қондырғысы	0,632	0,941
Сыртқы электр жарығы	0,103	0,004
Сыртқы төмен ток желілері	0,022	0,000
Аумақтық бейнебақылау	0,018	0,001
Сыртқы сумен жабдықтау және кәріз желілері	0,269	0,000
Жылу желілері	0,336	0,000
Абаттандыру		
Тік орналасу	0,480	0,000
Беттерді жабу	0,388	0,001
Көгалдандыру	0,153	0,000
КСҚ	0,002	0,000
Қоршау	0,199	0,000
БАРЛЫҒЫ	100,000	100,000

Солтүстік Қазақстан облысы
Жинақтың 1 бөлімі

Объектінің коды	Объектінің атауы	Өлшем бірлігі	Құрылыс объектінің құны (мың теңге)
8104-0104-02	300 төсек-орындық көпбейінді аурухана	1 төсек орын	121 895,838
		м2	845,837

Жинақтың 2 бөлімі

8104-0104-02.1-кесте - Құндық көрсеткіштер

Р/т №	Атауы	Өлшеуіш		мың теңге
		1 төсек орын	м2	
	Объектінің құндық көрсеткіші	119 716,989	830,718	
1	Құрылыс-монтаждық жұмыстардың (ҚМЖ) құны	42 247,062	293,153	
1.1	<i>с.і. материалдар</i>	29 992,627	208,119	
1.2	<i>с.і. жұмысшылардың және машинистердің жалақысы</i>	4 105,441	28,488	
2	Жабдық, жиһаз және құрал-сайман	74 920,137	519,872	
2.1	<i>с.і. технологиялық жабдық, жиһаз және құрал-сайман</i>	65 927,825	457,474	

8104-0104-02.2-кесте - Объект бойынша шығындарды құрылымдық-технологиялық топтастыру

Шығындар тобының атауы	Көрсеткіш шығындарының құрылымы, %	Жабдық, жиһаз және құрал- сайман шығындарының құрылымы, %
Жер асты құрылыс жұмыстар бөлігі		
Ғимараттың жер асты құрылыс бөлігі	1,507	0,000
Ғимараттың жер асты бөлігі. Медициналық газдарды сақтау ғимараты (МГСҒ)	0,009	0,000
Жер үсті құрылыс жұмыстар бөлігі		
Ғимараттың жер үсті құрылыс бөлігі	12,244	0,000
Жалпы құрылыс жұмыстары. Таза бөлме модулі (ТБМ)	6,565	0,000
МГСҒ ғимаратының жер үсті бөлігі	0,044	0,000
Әрлеу жұмыстары		
Әрлеу жұмыстары	6,552	0,000
Ішкі инженерлік қамтамасыз ету		
Сумен жабдықтаудың және су бұрудың ішкі инженерлік жүйелері	0,556	0,049
Ішкі инженерлік жылумен жабдықтау және желдету жүйелері	1,397	0,523

Күштік электр жабдығы	0,542	0,122
Электр жарығы	0,724	0,005
Өрт дабылы және ескерту жүйесі	0,128	0,008
Жылыту, желдету және ауа баптау жүйелерін автоматтандыру	0,009	0,004
Палаталық (шақыру) сигнализация жүйесі	0,112	0,000
Құрылымдалған кәбіл жүйесі (ҚКЖ)	0,171	0,094
Бейнебақылау жүйесі	0,075	0,047
Ішкі инженерлік тасымалдау жүйелері	0,369	0,498
Газды өрт сөндіру	0,004	0,000
Желдету және кондиционерлеу ТБМ, блоктар А, Б, В, Г	5,470	6,295
ТБМ электрмен жабдықтау	0,600	0,593
Медициналық газбен жабдықтау	1,915	2,334
Қол жеткізуді басқару жүйесі (ҚЖБЖ)	0,049	0,007
Жылыту және желдету МГСҒ	0,001	0,000
Электр жабдықтары және электр жарығы МГСҒ	0,005	0,000
Жабдық және ішкі сымдар МГСҒ	0,310	0,454
Сыртқы сымдар мен қосылыстар МГСҒ	0,061	0,000
Ғимараттың/құрылыстың технологиялық бөлігі		
Құрал-жабдықтар ТБМ	0,049	0,060
Технологиялық жабдық	57,558	87,938
Алаң ішіндегі сыртқы желілер		
Сыртқы электрмен жабдықтау	0,369	0,022
Дизельді генератор қондырғысы	0,626	0,941
Сыртқы электр жарығы	0,104	0,004
Сыртқы төмен ток желілері	0,022	0,000
Аумақтық бейнебақылау	0,019	0,001
Сыртқы сумен жабдықтау және кәріз желілері	0,268	0,000
Жылу желілері	0,336	0,000
Абаттандыру		
Тік орналасу	0,480	0,000
Беттерді жабу	0,388	0,001
Көгалдандыру	0,156	0,000
КСҚ	0,002	0,000
Қоршау	0,201	0,000
БАРЛЫҒЫ	100,000	100,000

Шығыс Қазақстан облысы

Жинақтың 1 бөлімі

Объектінің коды	Объектінің атауы	Өлшем бірлігі	Құрылыс объектінің құны (мың теңге)
8104-0104-02	300 төсек-орындық көпбейінді аурухана	1 төсек орын	121 866,365
		м2	845,633

Жинақтың 2 бөлімі

8104-0104-02.1-кесте - Құндық көрсеткіштер

мың теңге

Р/т №	Атауы	Өлшеуіш	
		1 төсек орын	м2
	Объектінің құндық көрсеткіші	119 688,043	830,517
1	Құрылыс-монтаждық жұмыстардың (ҚМЖ) құны	42 310,648	293,594
1.1	<i>с.і. материалдар</i>	29 472,292	204,509
1.2	<i>с.і. жұмысшылардың және машинистердің жалақысы</i>	4 423,188	30,693
2	Жабдық, жиһаз және құрал-сайман	74 920,137	519,872
2.1	<i>с.і. технологиялық жабдық, жиһаз және құрал-сайман</i>	65 927,825	457,474

8104-0104-02.2-кесте - Объект бойынша шығындарды құрылымдық-технологиялық топтастыру

Шығындар тобының атауы	Көрсеткіш шығындарының құрылымы, %	Жабдық, жиһаз және құрал- сайман шығындарының құрылымы, %
Жер асты құрылыс жұмыстар бөлігі		
Ғимараттың жер асты құрылыс бөлігі	1,456	0,000
Ғимараттың жер асты бөлігі. Медициналық газдарды сақтау ғимараты (МГСҒ)	0,008	0,000
Жер үсті құрылыс жұмыстар бөлігі		
Ғимараттың жер үсті құрылыс бөлігі	12,112	0,000
Жалпы құрылыс жұмыстары. Таза бөлме модулі (ТБМ)	6,570	0,000
МГСҒ ғимаратының жер үсті бөлігі	0,044	0,000
Әрлеу жұмыстары		
Әрлеу жұмыстары	6,553	0,000
Ішкі инженерлік қамтамасыз ету		
Сумен жабдықтаудың және су бұрудың ішкі инженерлік жүйелері	0,570	0,049
Ішкі инженерлік жылумен жабдықтау және желдету жүйелері	1,420	0,523

Күштік электр жабдығы	0,549	0,122
Электр жарығы	0,731	0,005
Өрт дабылы және ескерту жүйесі	0,132	0,008
Жылыту, желдету және ауа баптау жүйелерін автоматтандыру	0,010	0,004
Палаталық (шақыру) сигнализация жүйесі	0,113	0,000
Құрылымдалған кәбіл жүйесі (ҚКЖ)	0,175	0,094
Бейнебақылау жүйесі	0,077	0,047
Ішкі инженерлік тасымалдау жүйелері	0,372	0,498
Газды өрт сөндіру	0,004	0,000
Желдету және кондиционерлеу ТБМ, блоктар А, Б, В, Г	5,478	6,295
ТБМ электрмен жабдықтау	0,603	0,593
Медициналық газбен жабдықтау	1,926	2,334
Қол жеткізуді басқару жүйесі (ҚЖБЖ)	0,050	0,007
Жылыту және желдету МГСҒ	0,001	0,000
Электр жабдықтары және электр жарығы МГСҒ	0,005	0,000
Жабдық және ішкі сымдар МГСҒ	0,310	0,454
Сыртқы сымдар мен қосылыстар МГСҒ	0,062	0,000
Ғимараттың/құрылыстың технологиялық бөлігі		
Құрал-жабдықтар ТБМ	0,050	0,060
Технологиялық жабдық	57,528	87,938
Алаң ішіндегі сыртқы желілер		
Сыртқы электрмен жабдықтау	0,374	0,022
Дизельді генератор қондырғысы	0,626	0,941
Сыртқы электр жарығы	0,106	0,004
Сыртқы төмен ток желілері	0,023	0,000
Аумақтық бейнебақылау	0,019	0,001
Сыртқы сумен жабдықтау және кәріз желілері	0,290	0,000
Жылу желілері	0,343	0,000
Абаттандыру		
Тік орналасу	0,489	0,000
Беттерді жабу	0,455	0,001
Көгалдандыру	0,163	0,000
КСҚ	0,002	0,000
Қоршау	0,199	0,000
БАРЛЫҒЫ	100,000	100,000

Шымкент қаласы
Жинақтың 1 бөлімі

Объектінің коды	Объектінің атауы	Өлшем бірлігі	Құрылыс объектінің құны (мың теңге)
8104-0104-02	300 төсек-орындық көпбейінді аурухана	1 төсек орын	118 906,062
		м2	825,091

Жинақтың 2 бөлімі

8104-0104-02.1-кесте - Құндық көрсеткіштер

Р/т №	Атауы	Өлшеуіш		мың теңге
		1 төсек орын	м2	
	Объектінің құндық көрсеткіші	116 780,654	810,343	
1	Құрылыс-монтаждық жұмыстардың (ҚМЖ) құны	40 152,159	278,617	
1.1	<i>с.і. материалдар</i>	28 302,974	196,395	
1.2	<i>с.і. жұмысшылардың және машинистердің жалақысы</i>	3 986,580	27,663	
2	Жабдық, жиһаз және құрал-сайман	74 920,137	519,872	
2.1	<i>с.і. технологиялық жабдық, жиһаз және құрал-сайман</i>	65 927,825	457,474	

8104-0104-02.2-кесте - Объект бойынша шығындарды құрылымдық-технологиялық топтастыру

Шығындар тобының атауы	Көрсеткіш шығындарының құрылымы, %	Жабдық, жиһаз және құрал- сайман шығындарының құрылымы, %
Жер асты құрылыс жұмыстар бөлігі		
Ғимараттың жер асты құрылыс бөлігі	1,387	0,000
Ғимараттың жер асты бөлігі. Медициналық газдарды сақтау ғимараты (МГСҒ)	0,008	0,000
Жер үсті құрылыс жұмыстар бөлігі		
Ғимараттың жер үсті құрылыс бөлігі	11,849	0,000
Жалпы құрылыс жұмыстары. Таза бөлме модулі (ТБМ)	6,623	0,000
МГСҒ ғимаратының жер үсті бөлігі	0,044	0,000
Әрлеу жұмыстары		
Әрлеу жұмыстары	6,380	0,000
Ішкі инженерлік қамтамасыз ету		
Сумен жабдықтаудың және су бұрудың ішкі инженерлік жүйелері	0,560	0,049
Ішкі инженерлік жылумен жабдықтау және желдету жүйелері	1,409	0,523

Күштік электр жабдығы	0,547	0,122
-----------------------	-------	-------

8104-0401-02.2-кестенің соңы

Шығындар тобының атауы	Көрсеткіш шығындарының құрылымы, %	Жабдық, жиһаз және құрал-сайман шығындарының құрылымы, %
Электр жарығы	0,730	0,005
Өрт дабылы және ескерту жүйесі	0,129	0,008
Жылыту, желдету және ауа баптау жүйелерін автоматтандыру	0,009	0,004
Палаталық (шақыру) сигнализация жүйесі	0,113	0,000
Құрылымдалған кәбіл жүйесі (ҚКЖ)	0,172	0,094
Бейнебақылау жүйесі	0,076	0,047
Ішкі инженерлік тасымалдау жүйелері	0,372	0,498
Газды өрт сөндіру	0,004	0,000
Желдету және кондиционерлеу ТБМ, блоктар А, Б, В, Г	5,517	6,295
ТБМ электрмен жабдықтау	0,605	0,593
Медициналық газбен жабдықтау	1,931	2,334
Қол жеткізуді басқару жүйесі (ҚЖБЖ)	0,049	0,007
Жылыту және желдету МГСҒ	0,001	0,000
Электр жабдықтары және электр жарығы МГСҒ	0,005	0,000
Жабдық және ішкі сымдар МГСҒ	0,313	0,454
Сыртқы сымдар мен қосылыстар МГСҒ	0,062	0,000
Ғимараттың/құрылыстың технологиялық бөлігі		
Құрал-жабдықтар ТБМ	0,050	0,060
Технологиялық жабдық	58,056	87,938
Алаң ішіндегі сыртқы желілер		
Сыртқы электрмен жабдықтау	0,372	0,022
Дизельді генератор қондырғысы	0,631	0,941
Сыртқы электр жарығы	0,104	0,004
Сыртқы төмен ток желілері	0,022	0,000
Аумақтық бейнебақылау	0,019	0,001
Сыртқы сумен жабдықтау және кәріз желілері	0,272	0,000
Жылу желілері	0,346	0,000
Абаттандыру		
Тік орналасу	0,482	0,000
Беттерді жабу	0,395	0,001
Көгалдандыру	0,157	0,000

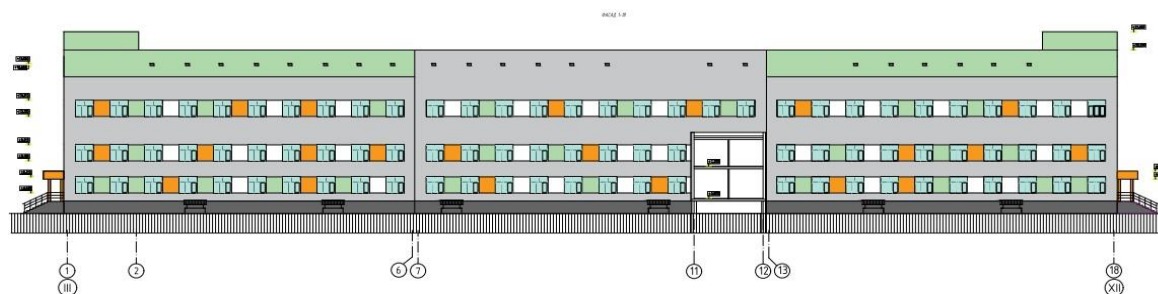
КСҚ	0,002	0,000
Қоршау	0,198	0,000
БАРЛЫҒЫ	100,000	100,000

Ғимараттар мен құрылыстарды салу құнының кеңейтілген көрсеткіштерінің жинағында. Өндірістік емес мақсаттағы объектілер.

Өкіл объектілер 8104-0104-01-кесте объектінің техникалық сипаттамалары, құрылымдық шешімдер және жұмыс түрлері алынып тасталсын.

8104-0104-02 кестесін қосу

8104-0104-02 объект - 300 төсек-орындық аурухана



		<p>Б блогі – рентген-диагностикалық бөлім, ангиографикалық ота жасау бөлме мен 9 төсектік интенсивтік терапия бөлімі; 15 төсектік гинекология бөлімі мен 15 төсектік амбулаториялық хирургия бөлімі.</p> <p>В блогі – қабылдау бөлімі мен 10 төсектік амбулаториялық-хирургиялық бөлім, функционалдық диагностика және физиотерапия бөлімі, 12 төсектік анестезиология, реанимация және интенсивтік терапия бөлімі.</p> <p>Г блогі – ота жасау корпусы</p> <p>Д блогі – ас әзірлейтін бөлік</p> <p>Медициналық газдарды сақтайтын ғимарат-жертөлесіз 1 қабатты, тікбұрышты пішінді 6, 0х10, 0м. үй - жайдың биіктігі-3,6 м.</p>
I	Жалпы құрылыс конструктивтік шешімдер	
1	Іргетастар	монолитті темірбетон, бағаналы, таспалы
2	Қаңқа	монолитті темірбетон
3	Қабырғалар	керамикалық кірпіштен
4	Аражабындар, жабындар, баспалдақтар	монолитті темірбетон
5	Арақабырғалар	керамикалық кірпіштен
6	Төбе	Шатырлы
7	Төбе жабыны	шатырлық сэндвич-панелдер
8	Ойықтар:	
8.1	витраждар	үш қабат әйнегі бар алюминий пішіндерден, қызуға төзімді толтыруымен өртке қарсы
8.2	терезе блоктары	металл-пластикті
8.3	есік блоктары	болат, ағаш, поливинилхлоридті, өртке қарсы металды
9	Едендер	керамогранит, линолеум, зерленбеген керамикалық плитка

8104-0104-02 кестенің соңы

Р/т №	Объектінің конструктивтік элементтерінің сипаттамасы	Қысқаша сипаттамасы
10	Ішкі әрлеу:	
10.1	қабырғалар	сылақ, құрғақ қоспалармен жаппай тегістеу, су-эмульсиялық бояу, керамикалық плитка
10.2	төбелер	КНАУФ аспалы төбе, Армстронг, құрғақ қоспалармен жаппай тегістеу, су-эмульсиялық бояу
11	Өзге де конструктивтік шешімдер:	
11.1	баспалдақтар	құрама темірбетон сатылар
11.2	баспалдақ алаңдары	монолитті темірбетон
II	Инженерлік-техникалық қамтамасыз ету жүйелері	
12	Жылыту	бір құбырлы жоғарғы таратумен және екі құбырлы төменгі таратумен тік жүйелері, болат су-газ өткізетін және болат электрмен дәнекерленген тік жікті құбырлардан
13	Желдету	суық кезеңде ішке сору ауасын жылытатын және жылдың жылы кезеңінде салқындататын дербес ағынды-сорғылы жүйе
14	Су құбыры	болат электрмен дәнекерленген және полипропилен құбырлардан

15	Кәріз	полиэтилен кәріз құбырларынан
16	Электрмен жабдықтау	қарастырылған
17	Байланыс желілері:	
17.1	жергілікті компьютерлік желі	қарастырылған
17.2	палаталық сигнал беру жүйесі және пациентті дәрігерге шақыру жүйесі	қарастырылған
17.3	өрт дабылы	қарастырылған
17.4	сервер бөлмесінің өрт сөндіру жүйесі	қарастырылған
17.5	күзет сигнализацияның жүйесі	қарастырылған
17.6	кіруді бақылау жүйесі	қарастырылған
17.7	бейнебақылау	қарастырылған
18	Ішкі емдік газбен жабдықтау	қарастырылған
19	Басқалар	найзағайдан қорғау, кернеудің артып кетуінен қорғау
III	Инженерлік инфрақұрылым	
20	Алаң ішіндегі электрмен жабдықтау желілері	АВБ6Шв, маркалы кабельдермен, L = 6625 м, электрмен жарықтандыру желілері – ВВГнг маркалы кабелімен, L = 1700 м
21	Дизельді генератор қондырғысы	қарастырылған
22	Алаң ішіндегі байланыс желілері	ИКСЛ-МЧП-А8-2,5, ИКСЛ-МЧП-А2-2,5 талшықты-оптикалық кабелдері, L = 495 м, L = 1179 м
23	Алаң ішіндегі жылу желілері	болат құбырлардан, L = 887,25 м
24	Алаң ішіндегі су құбыры желілері	ПЭ100 SDR 17 d 160 мм полиэтилен құбырлардан, L = 1040 м
25	Алаң ішіндегі кәріз желілері	SN 8 Ø160-200 мм екі қабатты пішінделген құбырлардан, L = 852 м
26	Аумақтық бейнебақылау	қарастырылған
27	Абаттандыру	Тік жайғастыру, шағын сәулет нысандары, қоршаулар. Жабындар ауданы – 19914 м2, көгалдандыру – 34030,36 м2. Учаскенің ауданы – 7,1 м2

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 ЖҰМЫСТАРЫНА ЖӘНЕ ЖАБДЫҚТЫ МОНТАЖДАУҒА АРНАЛҒАН
ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАРЫ, ҚҰРЫЛЫС МАШИНАЛАРЫ МЕН
МЕХАНИЗМДЕРІН ПАЙДАЛАНУҒА АРНАЛҒАН АҒЫМДАҒЫ ДЕҢГЕЙДЕГІ
СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАРДЫҢ ЖИНАҒЫ, ӨНДІРІСТІК ЕМЕС МАҚСАТТАҒЫ
ОБЪЕКТІЛЕРДІҢ КОНСТРУКТИВТЕРІ МЕН ЖҰМЫСТАРЫНЫҢ ТҮРЛЕРІНІҢ
СМЕТАЛЫҚ ҚҰНЫНЫҢ ІРІЛЕНДІРІЛГЕН КӨРСЕТКІШТЕРІНІҢ ЖИНАҚТАРЫ,
ҒИМАРАТТАР МЕН ҚҰРЫЛЫСТАРДЫ САЛУ ҚҰНЫНЫҢ ІРІЛЕНДІРІЛГЕН
КӨРСЕТКІШТЕРІНІҢ ЖИНАҚТАРЫ, ӨНДІРІСТІК ЕМЕС МАҚСАТТАҒЫ
ОБЪЕКТІЛЕР**

**(ҚР ЭСН 8.04-01-2022, ҚР ЭСН 8.05-01-2022, ҚР ЭСН 8.04-02-2022, ҚР МПБЖ 8-04-11-2021,
ҚР ІСН 8.02-03-2021, ҚР ІСН 8.02-04-2021)**

Өзгерістер мен толықтырулар

25 – шығарылым

Басылымға жауаптылар: «ҚазҚСҒЗИ» АҚ
Қарпі: Times New Roman. Пішімі 60 x 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**

**ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ И МОНТАЖ
ОБОРУДОВАНИЯ, СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ НА
ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ, СБОРНИКИ
УКРУПНЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ КОНСТРУКТИВОВ И
ВИДОВ РАБОТ ОБЪЕКТОВ НЕПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ, СБОРНИКИ
УКРУПНЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА ЗДАНИЙ И
СООРУЖЕНИЙ, ОБЪЕКТЫ НЕПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ**

**(ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022, СЦЭМ РК 8.04-11-2021,
УСН РК 8.02-03-2021, УСН РК 8.02-04-2021)**

Изменения и дополнения

Выпуск 25

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

050046, г. Алматы, ул. Солодовникова, 21
Тел./факс: +7 (727) 392 76 16 – приемная