

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

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

**ҚҰРЫЛЫС, ЖӨНДЕУ-ҚҰРЫЛЫС
ЖҰМЫСТАРЫНА ЖӘНЕ ЖАБДЫҚТАРДЫ
МОНТАЖДАУҒА АРНАЛҒАН ЭЛЕМЕНТТІК
СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР ЖИНАҚТАРЫ,
ҚҰРЫЛЫС МАШИНАЛАРЫН ЖӘНЕ
МЕХАНИЗМДЕРІН ПАЙДАЛАНУДЫҢ
АҒЫМДАҒЫ ДЕҢГЕЙДЕГІ СМЕТАЛЫҚ
БАҒАЛАРЫНЫҢ ЖИНАҒЫ**

**(ҚР ЭСН 8.04-01-2015, ҚР ЭСН 8.04-02-2015,
ҚР ЭСН 8.05-01-2015, ҚР ҚМСБ 8.04-11-2015)**

**Өзгерістер мен толықтырулар
2 – шығарылым**

**СБОРНИКИ ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ
РАСХОДА РЕСУРСОВ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ,
РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ И
МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ, СБОРНИК
СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ НА
ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И
МЕХАНИЗМОВ**

**(ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015,
ЭСН РК 8.05-01-2015, ЭСЦМ РК 8.04-11-2015)**

**Изменения и дополнения
Выпуск 2**

**Ресми басылым
Издание официальное**

**Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі
Құрылыс, тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері
және жер ресурстарын басқару комитеті**

**Комитет по делам строительства, жилищно-коммунального
хозяйства и управления земельными ресурсами
Министерства национальной экономики Республики Казахстан**

Астана 2015

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

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

**ҚҰРЫЛЫС, ЖӨНДЕУ-ҚҰРЫЛЫС
ЖҰМЫСТАРЫНА ЖӘНЕ ЖАБДЫҚТАРДЫ
МОНТАЖДАУҒА АРНАЛҒАН ЭЛЕМЕНТТІК
СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР ЖИНАҚТАРЫ,
ҚҰРЫЛЫС МАШИНАЛАРЫН ЖӘНЕ
МЕХАНИЗМДЕРІН ПАЙДАЛАНУДЫҢ
АҒЫМДАҒЫ ДЕҢГЕЙДЕГІ СМЕТАЛЫҚ
БАҒАЛАРЫНЫҢ ЖИНАҒЫ**

**(ҚР ЭСН 8.04-01-2015, ҚР ЭСН 8.04-02-2015,
ҚР ЭСН 8.05-01-2015, ҚР ҚМСБ 8.04-11-2015)**

**Өзгерістер мен толықтырулар
2 – шығарылым**

**СБОРНИКИ ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ
РАСХОДА РЕСУРСОВ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ,
РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ И
МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ, СБОРНИК
СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ НА
ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И
МЕХАНИЗМОВ**

**(ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015,
ЭСН РК 8.05-01-2015, ЭСЦМ РК 8.04-11-2015)**

**Изменения и дополнения
Выпуск 2**

**Ресми басылым
Издание официальное**

**Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі
Құрылыс, тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері
және жер ресурстарын басқару комитеті**

**Комитет по делам строительства, жилищно-коммунального
хозяйства и управления земельными ресурсами
Министерства национальной экономики Республики Казахстан**

Астана 2015

Алғы сөз

1 ӘЗІРЛЕГЕН	«ҚазҚСҒЗИ» АҚ
2 ҰСЫНҒАН	Қазақстан Республикасының Ұлттық экономика министрлігі (ҚР ҰЭМ) Құрылыс, тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері және жер ресурстарын басқару комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар басқармасы
3 ҚАБЫЛДАҒАН ЖӘНЕ	ҚР ҰЭМ Құрылыс, ТКШ істері және жер ресурстарын басқару комитетінің 28.10.2015 ж. № 356-НҚ бұйрығымен
ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ	2015 жылдың 28 қазанынан 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	Комитетом по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ) и управления земельными ресурсами (УЗР) Министерства национальной экономики Республики Казахстан (МНЭ РК)
3 ПРИНЯТЫ	Приказом Комитета по делам строительства, ЖКХ и УЗР МНЭ РК от 28.10.2015 г. № 356-НҚ
И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ	с 28 октября 2015 года

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

Мазмұны

ТОЛЫҚТЫРУЛАР	1
ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН РЕСУРСТАРДЫҢ ШЫҒЫСЫНЫҢ ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАРЫНЫҢ ЖИНАҒЫ	1
6-бөлім Монолиттік темірбетон конструкцияларының құрылғысы бойынша құрылыс жұмыстары	1
10-бөлім Ағаш, сүреккомполиттік және пластмассалық конструкциялардың құрылғысы бойынша құрылыс жұмыстары	2
ӨЗГЕРІСТЕР	23
ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН РЕСУРСТАРДЫҢ ШЫҒЫСЫНЫҢ ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАРЫНЫҢ ЖИНАҒЫ	23
6-бөлім Монолиттік темірбетон конструкцияларының құрылғысы бойынша құрылыс жұмыстары	23
7-бөлім Құрастырма бетон және темірбетон конструкцияларының құрылғысы бойынша құрылыс жұмыстары	23
10-бөлім Ағаш, сүреккомполиттік және пластмассалық конструкциялардың құрылғысы бойынша құрылыс жұмыстары	23
15-бөлім Әрлеу құрылыс жұмыстары	27
22-бөлім Сумен жабдықтаудың сыртқы желілерінің құрылғысы бойынша құрылыс жұмыстары	27
24-бөлім Жылумен жабдықтаудың және газбен жабдықтаудың сыртқы желілерінің құрылғысы бойынша жұмыстар	28
27-бөлім Автомобиль жолдарын салу бойынша құрылыс жұмыстары	99
28-бөлім Теміржолдарды салу бойынша құрылыс жұмыстары	111
29-бөлім Тоннельдерді және метрополитендерді тұрғызу бойынша құрылыс жұмыстары	111
30-бөлім Көпірлерді, жол өтпелерін, су өткізу құбырларын тұрғызу бойынша құрылыс жұмыстары	114
31-бөлім Әуеайлақтарды тұрғызу бойынша құрылыс жұмыстары	122
33-бөлім Электр берілісі желілерін тұрғызу бойынша құрылыс жұмыстары	124
34-бөлім Байланыс, радиохабар тарату және телевидение құрылыстарын тұрғызу бойынша құрылыс жұмыстары	124
37-бөлім Гидротехникалық құрылыстардың бетон және темірбетон конструкцияларын тұрғызу бойынша құрылыс жұмыстары	192
42-бөлім Жағалау бекіту құрылыс жұмыстары	193
44-бөлім Сүңгуірлік құрылыс жұмыстары	193
45-бөлім Өнеркәсіптік пештерді және құбырларды тұрғызу бойынша құрылыс жұмыстары	193
ЖАБДЫҚТЫ МОНТАЖДАУҒА АРНАЛҒАН РЕСУРСТАРДЫҢ ШЫҒЫСЫНЫҢ ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАРЫНЫҢ ЖИНАҒЫ	194

13-бөлім Атом электр станцияларының жабдығын монтаждау бойынша жұмыстар	194
ЖӨНДЕУ-ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН РЕСУРСТАРДЫҢ ШЫҒЫСЫНЫҢ ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАРЫНЫҢ ЖИНАҒЫ.....	194
18-бөлім Жөндеу-құрылыс жұмыстары. Абаттандыру	194
ҚҰРЫЛЫС, ҚҰРЫЛЫС-ЖӨНДЕУ ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН ЖӘНЕ ЖАБДЫҚТЫ МОНТАЖДАУҒА АРНАЛҒАН РЕСУРСТАР ШЫҒЫСЫНЫҢ ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАРЫ ЖИНАҚТАРЫНДАҒЫ РЕСУРСТАРДЫ ТАҢБАЛАУҒА ЖӘНЕ АТАУЛАРЫНА ӨЗГЕРІСТЕР	195
ҚҰРЫЛЫС МАШИНАЛАРЫ МЕН ТЕТІКТЕРІН ПАЙДАЛАНУҒА АРНАЛҒАН АҒЫМДАҒЫ ДЕҢГЕЙДЕГІ СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАРДЫҢ ЖИНАҒЫ	196

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС НОРМАЛАРЫ

ТОЛЫҚТЫРУЛАР

ҚР ЭСН 8.04-01-2015

ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН РЕСУРСТАРДЫҢ ШЫҒЫСЫНЫҢ ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАРЫНЫҢ ЖИНАҒЫ

6-бөлім Монолиттік темірбетон конструкцияларының құрылғысы бойынша құрылыс жұмыстары

1 Техникалық бөлім. Мынадай 1.38-тармақпен толықтырылсын:

«1.38 11-061906-0203 – 11-061906-0204, 11-061906-0303 – 11-061906-0304, 11-061906-0402, 11-061906-0503 – 11-061906-0504 сметалық нормалар спорттық, мәдени-ойын сауық құрылыстарын, өнеркәсіптік кәсіпорындарды салу кезінде импорттық өндірістің индустриялық қалыбындағы 6 м дейін тірек бетінен биіктіктегі тамызғыштармен монолиттік темірбетон арқалықты аражабындардың құрылғысы бойынша шығыстарды анықтау үшін пайдаланылады.».

2 Техникалық бөлім. 4-кесте Ресурстар шығысының элементтік сметалық нормаларына қойылатын коэффициенттер. Толықтырылсын:

р/с №	Қолдану шарттары	Нормалардың нөмірлері	Коэффициенттер		
			негізгі жұмысшылардың еңбек шығындарының нормаларына	машиналарды пайдалану уақытының нормаларына	материалдардың шығын нормаларына
1	2	3	4	5	6
	Жұмыстарды жердің бетінен биіктікте (тереңдікте) жүргізу кезінде, м:				

4-кестенің соңы

р/с №	Қолдану шарттары	Нормалардың нөмірлері	Коэффициенттер		
			негізгі жұмысшылардың еңбек шығындарының нормаларына	машиналарды пайдалану уақытының нормаларына	материал дардың шығын нормалар ына
1	2	3	4	5	6
3.1	16-дан 35-ке дейін	11-061904-(0101÷0102, 0201÷0202, 0301÷0302, 0401÷0402), 11-061905-(0101÷0111, 0201÷0205, 0301÷0305, 0401÷0411), 11-061906-(0201÷0208, 0301÷0308, 0401÷0404, 0501÷0508), 11-061907-(0101, 0201, 0301, 0401÷0402), 11-061908-(0101, 0201, 0301, 0401÷0402)	1,04	—	—
3.2	36-дан 55-ке дейін		1,12	—	—
3.3	56-дан 75-ке дейін		1,20	—	—
3.4	76-дан 105-ке дейін		1,30	—	—

10-бөлім Ағаш, сүреккомползттк және пластмассалық конструкциялардың құрылғысы бойынша құрылыс жұмыстары

1 Техникалық бөлім. 1 Жалпы нұсқаулар мынадай тармақпен толықтырылсын:

«1.17 11-100402-(0601 – 0803), 11-100403-(0101 – 0202), 11-100404-(0101 – 0206), 11-100405-(0101 – 0202) нормалар жұмыстарды 4 м дейін биіктікте орындауды ескереді.».

2 02 -топ. 11-100402-06, 11-100402-07, 11-100402-08-кестелермен толықтырылсын.

11-100402-06-кесте – Гипсокартон табақтарымен бір қабатты қаптаумен бір деңгейлі металл қаңқадағы аралықтар. Құрылғы

Жұмыстардың құрамы:

(11-100402-0601 нормасы) 1. Металл қаңқаның жобалық жағдайын белгілеу. 2. Тығыздағыш таспаны жапсыру. 3. Бағыттағыш және шеткі профильдерді ғимараттың конструкцияларына орнату және дюбельдермен бекіту. 4. Профильді биіктігі бойынша ұзарта отырып, қаңқаның тіреулерін бағыттағыштарға орнату және бекіту. 5. Гипсокартон табақтарды бұрама шегелермен металл қаңқаға бір жағынан

бекіту. 6. Қаңқаның тіреулерінің арасына жылу оқшаулағыш тақталарды төсеу. 7. Бөлгіш таспаны жапсыру. 8. Гипсокартон табақтарды бұрама шегелермен металл қаңқаға екінші жағынан бекіту. 9. Жапсарларға бітегішті жағу. 10. Жәміштегіш таспаны қолдана отырып, жапсарларды тығыздағышпен бітеу.

(11-100402-0602, 11-100402-0603 нормалары) 1. Металл қаңқаның жобалық жағдайын белгілеу. 2. Тығыздағыш таспаны жапсыру. 3. Бағыттағыш және шеткі профильдерді ғимараттың конструкцияларына орнату және дюбельдермен бекіту. 4. Профильді биіктігі бойынша ұзарта отырып, қаңқаның тіреулерін бағыттағыштарға орнату және бекіту. 5. Ағаш ойықты сәндеуге арналған тіреулерге қаңқаның қосымша бөлшектерін және ағаш білеуді орнату. 6. Гипсокартон табақтарды бұрама шегелермен металл қаңқаға бір жағынан бекіту. 7. Аралықтың тіреулерінің арасына жылу оқшаулағыш тақталарды төсеу. 8. Бөлгіш таспаны жапсыру. 9. Гипсокартон табақтарды бұрама шегелермен металл қаңқаға екінші жағынан бекіту. 10. Жапсарларға бітегішті жағу. 11. Жәміштегіш таспаны қолдана отырып, жапсарларды тығыздағышпен бітеу.

11-100402-0601 Екі жағынан гипсокартон табақтармен бір қабатты қаптаумен бір деңгейлі металл қаңқадағы аралықтар. Аралықтың жалпы қалыңдығы 75-125 мм. Саңылаусыз. Құрылғы

11-100402-0602 Екі жағынан гипсокартон табақтармен бір қабатты қаптаумен бір деңгейлі металл қаңқадағы аралықтар. Аралықтың жалпы қалыңдығы 75-125 мм. Бір есік ойығы бар. Құрылғы

11-100402-0603 Екі жағынан гипсокартон табақтармен бір қабатты қаптаумен бір деңгейлі металл қаңқадағы аралықтар. Аралықтың жалпы қалыңдығы 75-125 мм. Екі есік ойығы бар. Құрылғы

Өлшеуіш: аралықтардың м2 (ойықтарды шегере отырып)

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-100402-0601	11-100402-0602	11-100402-0603
01-010101-0100	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбек шығындары	адам-сағ	1,0046	1,0614	1,0867
01-010101-0101	Жұмысшылардың орташа разряды	-	3,5	3,5	3,5
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0068	0,0074	0,0078
	МАШИНАЛАР МЕН ТЕТІКТЕР				
34-030302-0101	Электр перфоратор	маш.-сағ	0,0056	0,0076	0,0087
34-030302-0501	Құрылыс-монтаждау бұрама шегелерді бұрағыштар	маш.-сағ	0,0308	0,0367	0,0348
34-030101-0101	Электр қайшылары	маш.-сағ	0,0053	0,0079	0,0084

11-100402-06-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-100402-0601	11-100402-0602	11-100402-0603
33-010201-0101	Бортты автомобильдер, 5 т дейін	маш.-сағ	0,0034	0,0037	0,0039
31-050102-0102	Автомобильді жүріс крандары, 10 т	маш.-сағ	0,0034	0,0037	0,0039
	МАТЕРИАЛДАР, БҰЙЫМДАР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР				
21-060902-0100	Гипсокартонды монтаждауға арналған ПН бағыттағыш профильдері, мырышталған	м	1,2553	1,3965	1,4516
21-060902-0400	Гипсокартонды монтаждауға арналған ПС тіреуіштік профильдері, мырышталған	м	2,0504	2,5417	2,7239
21-060903-1400	Салмақ түсетін бөлшектерді бекітуге арналған бұрыш	дана	—	0,28	0,40
21-070201-0207	Қылқан жапырақты ағаш тұқымдарының кесінді бөренелері, ұзындығы 4 м бастап 6,5 м дейін, ені 25 мм бастап 50 мм дейін, қалыңдығы 16 мм бастап 50 мм дейін, 2-сұрып, МЕМСТ 8486-86	м ³	—	0,00126	0,00204
21-110205-9907	Жылу оқшаулағыш тақталар	м ²	1,03	1,03	1,03
21-130207-0403	Бұрама шегелері бар әмбебап полипропилен дюбельдер, өлшемдері 6 мм х 40 мм	10 дана	0,157	0,159	0,155
21-130207-1006	Болат мырышталған өзекшесі бар шегелік полипропилен дюбельдер, өлшемдері 6 мм х 40 мм	дана	—	0,70	0,97
21-130208-0503	Гипсокартонды бекітуге арналған МЕМСТ 1147-80 өзі кескіштер, өлшемдері 3,5 мм х 25 мм	1000 дана	0,0336	0,0380	0,0381
21-130809-1303	Төбе мен қабырғалардың жанаспасына арналған бөлгіш таспа	м	1,4045	1,3226	1,2107
21-130809-1304	Өздігінен желімделетін нығыздағыш таспа	м	1,1344	1,0617	1,0057
21-130809-1305	Жәміштейтін қағаз таспа	м	2,0107	2,1218	2,2373
22-030201-9901	Гипсокартон табактар (ГКТ)	м ²	2,1	2,26	2,35

11-100402-06-кестенің соңы

Өлшеуіш: аралықтардың м2 (ойықтарды шегере отырып)

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-100402-0601	11-100402-0602	11-100402-0603
22-040101-9909	Ішкі және сыртқы жұмыстарға арналған терең енетін бітегіш, ҚР СТ 1168-2006	т	0,000012	0,000013	0,000014
22-050108-0102	Гипсокартон табақтардың жапсарларын ысқылауға арналған құрғақ қоспалар, ҚР СТ 1168-2006	кг	0,9108	0,8800	0,8720

11-100402-07-кесте – Гипсокартон табақтармен екі қабатты қаптаумен бір деңгейлі металл қаңқадағы аралықтар. Құрылғы

Жұмыстардың құрамы:

(11-100402-0701 нормасы) 1. Металл қаңқаның жобалық жағдайын белгілеу. 2. Тығыздағыш таспаны жапсыру. 3. Бағыттағыш және шеткі профильдерді ғимараттың конструкцияларына орнату және дюбельдермен бекіту. 4. Профильді биіктігі бойынша ұзарта отырып, қаңқаның тіреулерін бағыттағыштарға орнату және бекіту. 5. Гипсокартон табақтарды бұрама шегелермен металл қаңқаға бір жағынан бекіту. 6. Аралықтың тіреулерінің арасына жылу оқшаулағыш тақталарды төсеу. 7. Бөлгіш таспаны жапсыру. 8. Гипсокартон табақтарды бұрама шегелермен металл қаңқаға бекіту. 9. Жапсарларға бітегішті жағу. 10. Жәміштегіш таспаны қолдана отырып, жапсарларды тығыздағышпен бітеу.

(11-100402-0702, 11-100402-0703 нормалары) 1. Металл қаңқаның жобалық жағдайын белгілеу. 2. Тығыздағыш таспаны жапсыру. 3. Бағыттағыш және шеткі профильдерді ғимараттың конструкцияларына орнату және дюбельдермен бекіту. 4. Профильді биіктігі бойынша ұзарта отырып, қаңқаның тіреулерін бағыттағыштарға орнату және бекіту. 5. Ағаш ойықты сәндеуге арналған тіреулерге қаңқаның қосымша бөлшектерін және ағаш білеуді орнату. 6. Гипсокартон табақтарды бұрама шегелермен металл қаңқаға бір жағынан бекіту. 7. Аралықтың тіреулерінің арасына жылу оқшаулағыш тақталарды төсеу. 8. Бөлгіш таспаны жапсыру. 9. Гипсокартон табақтарды бұрама шегелермен металл қаңқаға екінші жағынан бекіту. 10. Жапсарларға бітегішті жағу. 11. Жәміштегіш таспаны қолдана отырып, жапсарларды тығыздағышпен бітеу.

11-100402-0701 Екі жағынан гипсокартон табақтармен екі қабатты қаптаумен бір деңгейлі металл қаңқадағы аралықтар. Аралықтың жалпы қалыңдығы 100-150 мм. Саңылаусыз. Құрылғы

11-100402-0702 Екі жағынан гипсокартон табақтармен екі қабатты қаптаумен бір деңгейлі металл қаңқадағы аралықтар. Аралықтың жалпы қалыңдығы 100-150 мм. Бір есік ойығы бар. Құрылғы

11-100402-0703 Екі жағынан гипсокартон табақтармен екі қабатты қаптаумен бір деңгейлі металл қаңқадағы аралықтар. Аралықтың жалпы қалыңдығы 100-150 мм. Екі есік ойығы бар. Құрылғы

Өлшеуіш: аралықтардың м2 (ойықтарды шегере отырып)

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-100402-0701	11-100402-0702	11-100402-0703
01-010101-0100	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбек шығындары	адам-сағ	1,3947	1,4292	1,4808
01-010101-0101	Жұмысшылардың орташа разряды	-	3,5	3,5	3,5
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,013	0,014	0,0146
	МАШИНАЛАР МЕН ТЕТІКТЕР				
34-030302-0101	Электр перфоратор	маш.-сағ	0,0056	0,0077	0,0087
34-030302-0501	Құрылыс-монтаждау бұрама шегелерді бұрағыштар	маш.-сағ	0,0509	0,0549	0,0576
34-030101-0101	Электр қайшылары	маш.-сағ	0,0011	0,0016	0,0014
33-010201-0101	Бортты автомобильдер, 5 т дейін	маш.-сағ	0,0065	0,0070	0,0073
31-050102-0102	Автомобильді жүріс крандары, 10 т	маш.-сағ	0,0065	0,0070	0,0073
	МАТЕРИАЛДАР, БҰЙЫМДАР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР				
21-060902-0100	Гипсокартонды монтаждауға арналған ПН бағыттағыш профильдері, мырышталған	м	0,6929	0,7545	0,7953
21-060902-0400	Гипсокартонды монтаждауға арналған ПС тіреуіштік профильдері, мырышталған	м	2,0504	2,5417	2,7239
21-060903-1400	Салмақ түсетін бөлшектерді бекітуге арналған бұрыш	дана	—	0,28	0,40
21-070201-0207	Қылқан жапырақты ағаш тұқымдарының кесінді бөренелері, ұзындығы 4 м бастап 6,5 м дейін, ені 25 мм бастап 50 мм дейін, қалыңдығы 16 мм бастап 50 мм дейін, 2-сұрып, МЕМСТ 8486-86	м ³	—	0,00126	0,00204
21-110205-9907	Жылу оқшаулағыш тақталар	м ²	1,03	1,03	1,03
21-130207-0403	Бұрама шегелері бар әмбебап полипропилен дюбельдер, өлшемдері 6 мм x 40 мм	10 дана	0,157	0,159	0,155

11-100402-07-кестенің соңы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-100402-0701	11-100402-0702	11-100402-0703
21-130207-1006	Болат мырышталған өзекшесі бар шегелік полипропилен дюбельдер, өлшемдері 6 мм x 40 мм	дана	–	0,70	0,97
21-130208-0503	Гипсокартонды бекітуге арналған МЕМСТ 1147-80 өзі кескіштер, өлшемдері 3,5 мм x 25 мм	1000 дана	0,0131	0,0139	0,0154
21-130208-0505	Гипсокартонды бекітуге арналған МЕМСТ 1147-80 өзі кескіштер, өлшемдері 3,5 мм x 35 мм	1000 дана	0,0326	0,0359	0,0355
21-130809-1303	Төбе мен қабырғалардың жанаспасына арналған бөлгіш таспа	м	1,4045	1,3226	1,2107
21-130809-1304	Өздігінен желімделетін нығыздағыш таспа	м	1,1344	1,0617	1,0057
21-130809-1305	Жәміштейтін қағаз таспа	м	2,0107	2,1218	2,2373
22-030201-9901	Гипсокартон табақтар (ГКТ)	м ²	4,21	4,49	4,67
22-040101-9909	Ішкі және сыртқы жұмыстарға арналған терең енетін бітегіш, ҚР СТ 1168-2006	т	0,000024	0,000025	0,000027
22-050108-0102	Гипсокартон табақтардың жапсарларын ысқылауға арналған құрғақ қоспалар, ҚР СТ 1168-2006	кг	1,6029	1,5692	1,5542

11-100402-08-кесте – Гипсокартон табақтармен үш қабатты қаптаумен бір деңгейлі металл қаңқадағы аралықтар. Құрылғы

Жұмыстардың құрамы:

(11-100402-0801 нормасы) 1. Металл қаңқаның жобалық жағдайын белгілеу. 2. Тығыздағыш таспаны жапсыру. 3. Бағыттағыш және шеткі профильдерді ғимараттың конструкцияларына орнату және дюбельдермен бекіту. 4. Профильді биіктігі бойынша ұзарта отырып, қаңқаның тіреулерін бағыттағыштарға орнату және бекіту. 5. Гипсокартон табақтарды бұрама шегелермен металл қаңқаға бір жағынан бекіту. 6. Аралықтың тіреулерінің арасына жылу оқшаулағыш тақталарды төсеу. 7. Бөлгіш таспаны жапсыру. 8. Гипсокартон табақтарды бұрама шегелермен металл қаңқаға екінші жағынан бекіту. 9. Жапсарларға бітегішті жағу. 10. Жәміштегіш таспаны қолдана отырып, жапсарларды тығыздағышпен бітеу.

(11-100402-0802, 11-100402-0803 нормалары) 1. Металл қаңқаның жобалық жағдайын белгілеу. 2. Тығыздағыш таспаны жапсыру. 3. Бағыттағыш және шеткі профильдерді ғимараттың конструкцияларына орнату және дюбельдермен бекіту. 4. Профильді биіктігі бойынша

ұзарта отырып, қаңқаның тіреулерін бағыттағыштарға орнату және бекіту. 5. Ағаш ойықты сәндеуге арналған тіреулерге қаңқаның қосымша бөлшектерін және ағаш білеуді орнату. 6. Гипсокартон табақтарды бұрама шегелермен металл қаңқаға бір жағынан бекіту. 7. Аралықтың тіреулерінің арасына жылу оқшаулағыш тақталарды төсеу. 8. Бөлгіш таспаны жапсыру. 9. Гипсокартон табақтарды бұрама шегелермен металл қаңқаға екінші жағынан бекіту. 10. Жапсарларға бітегішті жағу. 11. Жәміштегіш таспаны қолдана отырып, жапсарларды тығыздағышпен бітеу.

11-100402-0801 Екі жағынан гипсокартон табақтармен үш қабатты қаптаумен бір деңгейлі металл қаңқадағы аралықтар. Аралықтың жалпы қалыңдығы 125-175 мм. Саңылаусыз. Құрылғы

11-100402-0802 Екі жағынан гипсокартон табақтармен үш қабатты қаптаумен бір деңгейлі металл қаңқадағы аралықтар. Аралықтың жалпы қалыңдығы 125-175 мм. Бір есік ойығы бар. Құрылғы

11-100402-0803 Екі жағынан гипсокартон табақтармен үш қабатты қаптаумен бір деңгейлі металл қаңқадағы аралықтар. Аралықтың жалпы қалыңдығы 125-175 мм. Екі есік ойығы бар. Құрылғы

Өлшеуіш: аралықтардың м2 (ойықтарды шегере отырып)

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-100402-0801	11-100402-0802	11-100402-0803
01-010101-0100	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбек шығындары	адам-сағ	1,8616	1,9148	1,9488
01-010101-0101	Жұмысшылардың орташа разряды	-	3,5	3,5	3,5
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0182	0,0198	0,0206
	МАШИНАЛАР МЕН ТЕТІКТЕР				
34-030302-0101	Электр перфоратор	маш.-сағ	0,0053	0,0077	0,0087
34-030302-0501	Құрылыс-монтаждау бұрама шегелерді бұрағыштар	маш.-сағ	0,0831	0,0907	0,0956
34-030101-0101	Электр қайшылары	маш.-сағ	0,0011	0,0016	0,0014
33-010201-0101	Бортты автомобильдер, 5 т дейін	маш.-сағ	0,0091	0,0099	0,0103
31-050102-0102	Автомобильді жүріс крандары, 10 т	маш.-сағ	0,0091	0,0099	0,0103
	МАТЕРИАЛДАР, БҰЙЫМДАР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР				

11-100402-08-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-100402-0801	11-100402-0802	11-100402-0803
21-060902-0100	Гипсокартонды монтаждауға арналған ПН бағыттағыш профильдері, мырышталған	м	0,6929	0,7545	0,7953
21-060902-0400	Гипсокартонды монтаждауға арналған ПС тіреуіштік профильдері, мырышталған	м	2,0504	2,5417	2,7239
21-060903-1400	Салмақ түсетін бөлшектерді бекітуге арналған бұрыш	дана	–	0,28	0,40
21-070201-0207	Қылқан жапырақты ағаш тұқымдарының кесінді бөренелері, ұзындығы 4 м бастап 6,5 м дейін, ені 25 мм бастап 50 мм дейін, қалыңдығы 16 мм бастап 50 мм дейін, 2-сұрып, МЕМСТ 8486-86	м ³	–	0,00126	0,00204
21-110205-9907	Жылу оқшаулағыш тақталар	м ²	1,03	1,03	1,03
21-130207-0403	Бұрама шегелері бар әмбебап полипропилен дюбельдер, өлшемдері 6 мм х 40 мм	10 дана	0,160	0,152	0,179
21-130207-1006	Болат мырышталған өзекшесі бар шегелік полипропилен дюбельдер, өлшемдері 6 мм х 40 мм	дана	–	2,33	2,40
21-130208-0503	Гипсокартонды бекітуге арналған МЕМСТ 1147-80 өзі кескіштер, өлшемдері 3,5 мм х 25 мм	1000 дана	0,0127	0,0139	0,0154
21-130208-0505	Гипсокартонды бекітуге арналған МЕМСТ 1147-80 өзі кескіштер, өлшемдері 3,5 мм х 35 мм	1000 дана	0,0178	0,0189	0,0197
21-130208-0509	Гипсокартонды бекітуге арналған МЕМСТ 1147-80 өзі кескіштер, өлшемдері 3,5 мм х 55 мм	1000 дана	0,0324	0,0344	0,0341
21-130809-1303	Төбе мен қабырғалардың жанаспасына арналған бөлгіш таспа	м	1,4045	1,3226	1,2107
21-130809-1304	Өздігінен желімделетін нығыздағыш таспа	м	1,1344	1,0617	1,0057
21-130809-1305	Жәміштейтін қағаз таспа	м	2,0107	2,1218	2,2373
22-030201-9901	Гипсокартон табактар (ГКТ)	м ²	6,32	6,73	7,01

11-100402-08-кестенің соңы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-100402-0801	11-100402-0802	11-100402-0803
22-040101-9909	Ішкі және сыртқы жұмыстарға арналған терең енетін бітегіш, ҚР СТ 1168-2006	т	0,000035	0,000038	0,000041
22-050108-0102	Гипсокартон табақтардың жапсарларын ысқылауға арналған құрғақ қоспалар, ҚР СТ 1168-2006	кг	2,0951	2,2584	2,2297

2 04-кіші бөлім. «04 Қабырғалар» тобымен толықтырылсын.

3 04-топ. 11-100404-01, 11-100404-02-кестелер енгізілсін:

11-100404-01-кесте – Қабырғалар. Гипсокартон табақтармен ПП-профильден бір деңгейлі металл қаңқа бойынша қаптау

Жұмыстардың құрамы:

(11-100404-0101 нормасы) 1. Металл қаңқаның жобалық жағдайын белгілеу. 2. Тығыздағыш таспаны жапсыру. 3. Бағыттағыш профильдерді және аспаларды ғимараттың конструкцияларына орнату және дюбельдермен бекіту. 4. ПП-профильден жасалған қаңқаның тіреулерін бағыттағыштарға орнату және бекіту. 5. Оларды бір деңгейлі біріктіргішпен тіреулермен бекіте отырып, ПП-профильден жасалған көлденең ендірімелердің құрылғысы. 6. Бөлгіш таспаны жапсыру. 7. Гипсокартон табақтарды бұрама шегелермен металл қаңқаға бекіту. 8. Жапсарларға бітегішті жағу. 9. Жәміштегіш таспаны қолдана отырып, жапсарларды тығыздағышпен бітеу.

(11-100404-0102 нормасы) 1. Металл қаңқаның жобалық жағдайын белгілеу. 2. Тығыздағыш таспаны жапсыру. 3. Бағыттағыш профильдерді және аспаларды ғимараттың конструкцияларына орнату және дюбельдермен бекіту. 4. Қаңқаның тіреулерін бағыттағыштарға орнату және бекіту. 5. Бөлгіш таспаны жапсыру. 6. Гипсокартон табақтарды бұрама шегелермен металл қаңқаға бекіту. 7. Жапсарларға бітегішті жағу. 8. Жәміштегіш таспаны қолдана отырып, жапсарларды тығыздағышпен бітеу.

(11-100404-0103 нормасы) 1. Металл қаңқаның жобалық жағдайын белгілеу. 2. Тығыздағыш таспаны жапсыру. 3. Бағыттағыш профильдерді және аспаларды ғимараттың конструкцияларына орнату және дюбельдермен бекіту. 4. ПП-профильден жасалған қаңқаның тіреулерін бағыттағыштарға орнату және бекіту. 5. Оларды бір деңгейлі біріктіргішпен тіреулермен бекіте отырып, ПП-профильден жасалған көлденең ендірімелердің құрылғысы. 6. Терезе ойықтарының құрылғысы. 7. Бөлгіш таспаны жапсыру. 8. Гипсокартон табақтарды бұрама шегелермен металл қаңқаға бекіту. 9. Жапсарларға бітегішті жағу. 10. Жәміштегіш таспаны қолдана отырып, жапсарларды тығыздағышпен бітеу.

(11-100404-0104 нормасы) 1. Металл қаңқаның жобалық жағдайын белгілеу. 2. Тығыздағыш таспаны жапсыру. 3. Бағыттағыш профильдерді және аспаларды ғимараттың конструкцияларына орнату және дюбельдермен бекіту. 4. ПП-профильден жасалған қаңқаның тіреулерін бағыттағыштарға орнату және бекіту. 5. Терезе ойықтарының құрылғысы. 6. Бөлгіш таспаны жапсыру. 7. Гипсокартон

табақтарды бұрама шегелермен металл қаңқаға бекіту. 8. Жапсарларға бітегішті жағу. 9. Жәміштегіш таспаны қолдана отырып, жапсарларды тығыздағышпен бітеу.

(11-100404-0105 нормасы) 1. Металл қаңқаның жобалық жағдайын белгілеу. 2. Тығыздағыш таспаны жапсыру. 3. Бағыттағыш профильдерді және аспаларды ғимараттың конструкцияларына орнату және дюбельдермен бекіту. 4. ПП-профильден жасалған қаңқаның тіреулерін бағыттағыштарға орнату және бекіту. 5. Оларды бір деңгейлі біріктіргішпен тіреулермен бекіте отырып, ПП-профильден жасалған көлденең ендірімдердің құрылғысы. 6. Есік ойықтарының құрылғысы. 7. Бөлгіш таспаны жапсыру. 8. Гипсокартон табақтарды бұрама шегелермен металл қаңқаға бекіту. 9. Жапсарларға бітегішті жағу. 10. Жәміштегіш таспаны қолдана отырып, жапсарларды тығыздағышпен бітеу.

(11-100404-0106 нормасы) 1. Металл қаңқаның жобалық жағдайын белгілеу. 2. Тығыздағыш таспаны жапсыру. 3. Бағыттағыш профильдерді және аспаларды ғимараттың конструкцияларына орнату және дюбельдермен бекіту. 4. ПП-профильден жасалған қаңқаның тіреулерін бағыттағыштарға орнату және бекіту. 5. Есік ойықтарының құрылғысы. 6. Бөлгіш таспаны жапсыру. 7. Гипсокартон табақтарды бұрама шегелермен металл қаңқаға бекіту. 8. Жапсарларға бітегішті жағу. 9. Жәміштегіш таспаны қолдана отырып, жапсарларды тығыздағышпен бітеу.

11-100404-0101 Қабырғалар. Саңылаусыз. Гипсокартон табақтардың бір қабатымен ПП-профильден жасалған бір деңгейлі металл қаңқа бойынша қаптау

11-100404-0102 Қабырғалар. Саңылаусыз. Гипсокартон табақтардың екі қабатымен ПП-профильден жасалған бір деңгейлі металл қаңқа бойынша қаптау

11-100404-0103 Қабырғалар. Терезе ойықтары бар. Гипсокартон табақтардың бір қабатымен ПП-профильден жасалған бір деңгейлі металл қаңқа бойынша қаптау

11-100404-0104 Қабырғалар. Терезе ойықтары бар. Гипсокартон табақтардың екі қабатымен ПП-профильден жасалған бір деңгейлі металл қаңқа бойынша қаптау

11-100404-0105 Қабырғалар. Есік ойығы бар. Гипсокартон табақтардың бір қабатымен ПП-профильден жасалған бір деңгейлі металл қаңқа бойынша қаптау

11-100404-0106 Қабырғалар. Есік ойығы бар. Гипсокартон табақтардың екі қабатымен ПП-профильден жасалған бір деңгейлі металл қаңқа бойынша қаптау

Өлшеуіш: қабырғалардың м2 (ойықтарды шегере отырып)

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-100404-0101	11-100404-0102	11-100404-0103
01-010101-0100	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбек шығындары	адам-сағ	0,7895	1,0203	0,8641
01-010101-0101	Жұмысшылардың орташа разряды	-	3,5	3,5	3,5
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0034	0,0062	0,0034

11-100404-01-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-100404-0101	11-100404-0102	11-100404-0103
	МАШИНАЛАР МЕН ТЕТІКТЕР				
34-030302-0101	Электр перфоратор	маш.-сағ	0,0119	0,0119	0,0127
34-030302-0501	Құрылыс-монтаждау бұрама шегелерді бұрағыштар	маш.-сағ	0,0209	0,0406	0,0224
34-030101-0101	Электр қайшылары	маш.-сағ	0,0032	0,0017	0,0034
33-010201-0101	Бортты автомобильдер, 5 т дейін	маш.-сағ	0,0017	0,0031	0,0017
31-050102-0102	Автомобильді жүріс крандары, 10 т	маш.-сағ	0,0017	0,0031	0,0017
	МАТЕРИАЛДАР, БҰЙЫМДАР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР				
21-060902-0100	Гипсокартонды монтаждауға арналған ПН бағыттағыш профильдері, мырышталған	м	0,7774	0,7774	0,8438
21-060902-0301	Гипсокартонды монтаждауға арналған ПП төбелік профиль, мырышталған, өлшемдері 60 мм х 27 мм	м	2,1006	2,0257	2,2362
21-060903-0301	ПП-профиль үшін тіке ілгек, өлшемдері 60 мм х 27 мм	дана	1,1918	1,1918	1,2187
21-060904-0101	ПП-профиль үшін бір деңгейлі қосқыш, өлшемдері 60 мм х 27 мм	дана	0,3636	0,3636	0,4040
21-130207-0403	Бұрама шегелері бар әмбебап полипропилен дюбельдер, өлшемдері 6 мм х 40 мм	10 дана	0,259	0,259	0,235
21-130208-0503	Гипсокартонды бекітуге арналған МЕМСТ 1147-80 өзі кескіштер, өлшемдері 3,5 мм х 25 мм	1000 дана	0,0160	0,0062	0,0164
21-130208-0505	Гипсокартонды бекітуге арналған МЕМСТ 1147-80 өзі кескіштер, өлшемдері 3,5 мм х 35 мм	1000 дана	—	0,0149	—
21-130211-0612	LN типіндегі бұрама шегелер, өлшемдері 3,5 мм х 9 мм	дана	2,8583	2,8583	2,9963
21-130809-1303	Төбе мен қабырғалардың жанаспасына арналған бөлгіш таспа	м	0,3366	0,3366	0,3770

11-100404-01-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-100404-0101	11-100404-0102	11-100404-0103
21-130809-1304	Өздігінен желімделетін нығыздағыш таспа	м	0,9030	0,9030	0,9225
21-130809-1305	Жәміштейтін қағаз таспа	м	1,0605	1,1194	1,0612
22-030201-9901	Гипсокартон табактар (ГКТ)	м ²	1,05	2,10	1,07
22-040101-9909	Ішкі және сыртқы жұмыстарға арналған терең енетін бітегіш, ҚР СТ 1168-2006	т	0,000006	0,000012	0,000006
22-050108-0102	Гипсокартон табактардың жапсарларын ысқылауға арналған құрғақ қоспалар, ҚР СТ 1168-2006	кг	0,4629	0,7848	0,3757

11-100404-01-кестенің жалғасы

Өлшеуіш: қабырғалардың м2 (ойықтарды шегере отырып)

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-100404-0104	11-100404-0105	11-100404-0106
01-010101-0100	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбек шығындары	адам-сағ	1,0971	0,8272	1,0501
01-010101-0101	Жұмысшылардың орташа разряды	-	3,5	3,5	3,5
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0064	0,0034	0,0066
	МАШИНАЛАР МЕН ТЕТІКТЕР				
34-030302-0101	Электр перфоратор	маш.-сағ	0,0127	0,0120	0,0120
34-030302-0501	Құрылыс-монтаждау бұрама шегелерді бұрағыштар	маш.-сағ	0,0460	0,0222	0,0435
34-030101-0101	Электр қайшылары	маш.-сағ	0,0018	0,0039	0,0015
33-010201-0101	Бортты автомобильдер, 5 т дейін	маш.-сағ	0,0032	0,0017	0,0033
31-050102-0102	Автомобильді жүріс крандары, 10 т	маш.-сағ	0,0032	0,0017	0,0033

11-100404-01-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-100404-0104	11-100404-0105	11-100404-0106
	МАТЕРИАЛДАР, БҰЙЫМДАР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР				
21-060902-0100	Гипсокартонды монтаждауға арналған ПН бағыттағыш профильдері, мырышталған	м	0,8438	0,7855	0,7855
21-060902-0301	Гипсокартонды монтаждауға арналған ПП төбелік профиль, мырышталған, өлшемдері 60 мм х 27 мм	м	2,1607	2,2103	2,1293
21-060903-0301	ПП-профиль үшін тіке ілгек, өлшемдері 60 мм х 27 мм	дана	1,2187	1,1649	1,1695
21-060904-0101	ПП-профиль үшін бір деңгейлі қосқыш, өлшемдері 60 мм х 27 мм	дана	0,4040	0,3939	0,3939
21-070201-0102	Қылқан жапырақты ағаш тұқымдарының кесінді білеулері, ұзындығы 4 м бастап 6,5 м дейін, ені 75 мм бастап 150 мм дейін, қалыңдығы 100 мм бастап 125 мм дейін, 1-сұрып, МЕМСТ 8486-86	м ³	–	0,00139	0,00139
21-130207-0403	Бұрама шегелері бар әмбебап полипропилен дюбельдер, өлшемдері 6 мм х 40 мм	10 дана	0,235	0,228	0,228
21-130208-0503	Гипсокартонды бекітуге арналған МЕМСТ 1147-80 өзі кескіштер, өлшемдері 3,5 мм х 25 мм	1000 дана	0,0064	0,0165	0,0064
21-130208-0505	Гипсокартонды бекітуге арналған МЕМСТ 1147-80 өзі кескіштер, өлшемдері 3,5 мм х 35 мм	1000 дана	0,0156	–	0,0153
21-130211-0612	LN типіндегі бұрама шегелер, өлшемдері 3,5 мм х 9 мм	дана	2,9963	2,8583	1,9251
21-130809-1303	Төбе мен қабырғалардың жанаспасына арналған бөлгіш таспа	м	0,377	0,364	0,377
21-130809-1304	Өздігінен желімделетін нығыздағыш таспа	м	0,9225	0,8956	0,8956
21-130809-1305	Жәміштейтін қағаз таспа	м	1,1272	1,0619	1,1255
22-030201-9901	Гипсокартон табактар (ГКТ)	м ²	2,12	1,12	2,25

11-100404-01-кестенің соңы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-100404-0104	11-100404-0105	11-100404-0106
22-040101-9909	Ішкі және сыртқы жұмыстарға арналған терең енетін бітегіш, ҚР СТ 1168-2006	т	0,000012	0,000006	0,000013
22-050108-0102	Гипсокартон табақтардың жапсарларын ысқылауға арналған құрғақ қоспалар, ҚР СТ 1168-2006	кг	0,7894	0,2782	0,7846

11-100404-02-кесте – Қабырғалар. Гипсокартон табақтармен ПН және ПС профильдерден базалық қабырғаға жатқызылған бір деңгейлі металл қаңқа бойынша қаптау

Жұмыстардың құрамы:

(11-100404-0201 нормасы) 1. Металл қаңқаның жобалық жағдайын белгілеу. 2. Тығыздағыш таспаны жапсыру. 3. Бағыттағыш профильдерді ғимараттың конструкцияларына орнату және дюбельдермен бекіту. 4. ПС-профильден жасалған қаңқаның тіреулерін бағыттағыштарға орнату және бекіту. 5. Бекіте отырып, ПН-профильден жасалған көлденең ендірімелердің құрылғысы. 6. Бөлгіш таспаны жапсыру. 7. Гипсокартон табақтарды бұрама шегелермен металл қаңқаға бекіту. 8. Жапсарларға бітегішті жағу. 9. Жәміштегіш таспаны қолдана отырып, жапсарларды тығыздағышпен бітеу.

(11-100404-0202 нормасы) 1. Металл қаңқаның жобалық жағдайын белгілеу. 2. Тығыздағыш таспаны жапсыру. 3. Бағыттағыш профильдерді ғимараттың конструкцияларына орнату және дюбельдермен бекіту. 4. ПС-профильден жасалған қаңқаның тіреулерін бағыттағыштарға орнату және бекіту. 5. Бөлгіш таспаны жапсыру. 6. Крепление гипсокартон листов шурупами к металл қаңқа. 7. Жапсарларға бітегішті жағу. 8. Жәміштегіш таспаны қолдана отырып, жапсарларды тығыздағышпен бітеу.

(11-100404-0203 нормасы) 1. Металл қаңқаның жобалық жағдайын белгілеу. 2. Тығыздағыш таспаны жапсыру. 3. Бағыттағыш профильдерді ғимараттың конструкцияларына орнату және дюбельдермен бекіту. 4. ПС-профильден жасалған қаңқаның тіреулерін бағыттағыштарға орнату және бекіту. 5. Бекіте отырып, ПН-профильден жасалған көлденең ендірімелердің құрылғысы. 6. Терезе ойықтарының құрылғысы. 7. Бөлгіш таспаны жапсыру. 8. Гипсокартон табақтарды бұрама шегелермен металл қаңқаға бекіту. 9. Жапсарларға бітегішті жағу. 10. Жәміштегіш таспаны қолдана отырып, жапсарларды тығыздағышпен бітеу.

(11-100404-0204 нормасы) 1. Металл қаңқаның жобалық жағдайын белгілеу. 2. Тығыздағыш таспаны жапсыру. 3. Бағыттағыш профильдерді ғимараттың конструкцияларына орнату және дюбельдермен бекіту. 4. ПС-профильден жасалған қаңқаның тіреулерін бағыттағыштарға орнату және бекіту. 5. Терезе ойықтарының құрылғысы. 6. Бөлгіш таспаны жапсыру. 7. Гипсокартон табақтарды бұрама шегелермен металл қаңқаға бекіту. 8. Жапсарларға бітегішті жағу. 9. Жәміштегіш таспаны қолдана отырып, жапсарларды тығыздағышпен бітеу.

(11-100404-0205 нормасы) 1. Металл қаңқаның жобалық жағдайын белгілеу. 2. Тығыздағыш таспаны жапсыру. 3. Бағыттағыш

профильдерді ғимараттың конструкцияларына орнату және дюбельдермен бекіту. 4. ПС-профильден жасалған қаңқаның тіреулерін бағыттағыштарға орнату және бекіту. 5. Бекіте отырып, ПН-профильден жасалған көлденең ендірімдердің құрылғысы. 6. Есік ойықтарының құрылғысы. 7. Бөлгіш таспаны жапсыру. 8. Гипсокартон табақтарды бұрама шегелермен металл қаңқаға бекіту. 9. Жапсарларға бітегішті жағу. 10. Жәміштегіш таспаны қолдана отырып, жапсарларды тығыздағышпен бітеу.

(11-100404-0206 нормасы) 1. Металл қаңқаның жобалық жағдайын белгілеу. 2. Тығыздағыш таспаны жапсыру. 3. Бағыттағыш профильдерді және аспаларды ғимараттың конструкцияларына орнату және дюбельдермен бекіту. 4. ПП-профильден жасалған қаңқаның тіреулерін бағыттағыштарға орнату және бекіту. 5. Есік ойықтарының құрылғысы. 6. Бөлгіш таспаны жапсыру. 7. Гипсокартон табақтарды бұрама шегелермен металл қаңқаға бекіту. 8. Жапсарларға бітегішті жағу. 9. Жәміштегіш таспаны қолдана отырып, жапсарларды тығыздағышпен бітеу.

11-100404-0201 Қабырғалар. Саңылаусыз. Гипсокартон табақтардың бір қабатымен ПН және ПС профильдерден базалық қабырғаға жатқызылған бір деңгейлі металл қаңқа бойынша қаптау

11-100404-0202 Қабырғалар. Саңылаусыз. Гипсокартон табақтардың екі қабатымен ПН және ПС профильдерден базалық қабырғаға жатқызылған бір деңгейлі металл қаңқа бойынша қаптау

11-100404-0203 Қабырғалар. Терезе ойықтары бар. Гипсокартон табақтардың бір қабатымен ПН және ПС профильдерден базалық қабырғаға жатқызылған бір деңгейлі металл қаңқа бойынша қаптау

11-100404-0204 Қабырғалар. Терезе ойықтары бар. Гипсокартон табақтардың екі қабатымен ПН және ПС профильдерден базалық қабырғаға жатқызылған бір деңгейлі металл қаңқа бойынша қаптау

11-100404-0205 Қабырғалар. Есік ойығы бар. Гипсокартон табақтардың бір қабатымен ПН және ПС профильдерден базалық қабырғаға жатқызылған бір деңгейлі металл қаңқа бойынша қаптау

11-100404-0206 Қабырғалар. Есік ойығы бар. Гипсокартон табақтардың екі қабатымен ПН және ПС профильдерден базалық қабырғаға жатқызылған бір деңгейлі металл қаңқа бойынша қаптау

Өлшеуіш: қабырғалардың м2 (ойықтарды шегере отырып)

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-100404-0201	11-100404-0202	11-100404-0203
01-010101-0100	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбек шығындары	адам-сағ	0,5115	0,7314	0,5750
01-010101-0101	Жұмысшылардың орташа разряды	-	3,5	3,5	3,5
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0036	0,0064	0,0036
	МАШИНАЛАР МЕН ТЕТІКТЕР				
34-030302-0101	Электр перфоратор	маш.-сағ	0,0047	0,0047	0,0052
34-030302-0501	Құрылыс-монтаждау бұрама шегелерді бұрағыштар	маш.-сағ	0,0168	0,0364	0,0182

11-100404-02-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-100404-0201	11-100404-0202	11-100404-0203
34-030101-0101	Электр қайшылары	маш.-сағ	0,0024	0,0014	0,0026
33-010201-0101	Бортты автомобильдер, 5 т дейін	маш.-сағ	0,0018	0,0032	0,0018
31-050102-0102	Автомобильді жүріс крандары, 10 т	маш.-сағ	0,0018	0,0032	0,0018
	МАТЕРИАЛДАР, БҰЙЫМДАР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР				
21-060902-0100	Гипсокартонды монтаждауға арналған ПН бағыттағыш профильдері, мырышталған	м	0,8564	0,8022	0,9513
21-060902-0400	Гипсокартонды монтаждауға арналған ПС тіреуіштік профильдері, мырышталған	м	2,1213	2,0907	2,2386
21-130207-0403	Бұрама шегелері бар әмбебап полипропилен дюбельдер, өлшемдері 6 мм х 40 мм	10 дана	0,151	0,151	0,160
21-130208-0503	Гипсокартонды бекітуге арналған МЕМСТ 1147-80 өзі кескіштер, өлшемдері 3,5 мм х 25 мм	1000 дана	0,0160	0,0062	0,0164
21-130208-0505	Гипсокартонды бекітуге арналған МЕМСТ 1147-80 өзі кескіштер, өлшемдері 3,5 мм х 35 мм	1000 дана	–	0,0149	–
21-130211-0612	LN типіндегі бұрама шегелер, өлшемдері 3,5 мм х 9 мм	дана	–	–	1,5352
21-130809-1303	Төбе мен қабырғалардың жанаспасына арналған бөлгіш таспа	м	0,3366	0,3366	0,3770
21-130809-1304	Өздігінен желімделетін нығыздағыш таспа	м	1,0653	1,0653	1,1806
21-130809-1305	Жәміштейтін қағаз таспа	м	1,0543	1,1133	1,0612
22-030201-9901	Гипсокартон табақтар (ГКТ)	м ²	1,05	2,10	1,07

11-100404-02-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-100404-0201	11-100404-0202	11-100404-0203
22-040101-9909	Ішкі және сыртқы жұмыстарға арналған терең енетін бітегіш, ҚР СТ 1168-2006	т	0,000010	0,000012	0,000006
22-050108-0102	Гипсокартон табактардың жапсарларын ысқылауға арналған құрғақ қоспалар, ҚР СТ 1168-2006	кг	0,5307	0,7848	0,5318

11-100404-02-кестенің жалғасы

Өлшеуіш: қабырғалардың м2 (ойықтарды шегере отырып)

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-100404-0204	11-100404-0205	11-100404-0206
01-010101-0100	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбек шығындары	адам-сағ	0,8082	0,5509	0,7738
01-010101-0101	Жұмысшылардың орташа разряды	-	3,5	3,5	3,5
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0066	0,0038	0,0070
	МАШИНАЛАР МЕН ТЕТІКТЕР				
34-030302-0101	Электр перфоратор	маш.-сағ	0,0052	0,0051	0,0051
34-030302-0501	Құрылыс-монтаждау бұрама шегелерді бұрағыштар	маш.-сағ	0,0417	0,0182	0,0396
34-030101-0101	Электр қайшылары	маш.-сағ	0,0016	0,0012	0,0015
33-010201-0101	Бортты автомобильдер, 5 т дейін	маш.-сағ	0,0033	0,0019	0,0035
31-050102-0102	Автомобильді жүріс крандары, 10 т	маш.-сағ	0,0033	0,0019	0,0035

11-100404-02-кестенің соңы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-100404-0204	11-100404-0205	11-100404-0206
	МАТЕРИАЛДАР, БҰЙЫМДАР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР				
21-060902-0100	Гипсокартонды монтаждауға арналған ПН бағыттағыш профильдері, мырышталған	м	0,8758	0,8802	0,7992
21-060902-0400	Гипсокартонды монтаждауға арналған ПС тіреуіштік профильдері, мырышталған	м	2,2386	2,2217	2,2217
21-070201-0102	Қылқан жапырақты ағаш тұқымдарының кесінді білеулері, ұзындығы 4 м бастап 6,5 м дейін, ені 75 мм бастап 150 мм дейін, қалыңдығы 100 мм бастап 125 мм дейін, 1-сұрып, МЕМСТ 8486-86	м ³	—	0,00139	0,00139
21-130207-0403	Бұрама шегелері бар әмбебап полипропилен дюбельдер, өлшемдері 6 мм x 40 мм	10 дана	0,160	0,158	0,158
21-130208-0503	Гипсокартонды бекітуге арналған МЕМСТ 1147-80 өзі кескіштер, өлшемдері 3,5 мм x 25 мм	1000 дана	0,0064	0,0165	0,0064
21-130208-0505	Гипсокартонды бекітуге арналған МЕМСТ 1147-80 өзі кескіштер, өлшемдері 3,5 мм x 35 мм	1000 дана	0,0156	—	0,0153
21-130211-0612	LN типіндегі бұрама шегелер, өлшемдері 3,5 мм x 9 мм	дана	1,5352	1,4712	1,4712
21-130809-1303	Төбе мен қабырғалардың жанаспасына арналған бөлгіш таспа	м	0,3770	0,3640	0,3640
21-130809-1304	Өздігінен желімделетін нығыздағыш таспа	м	1,1806	1,1570	1,1570
21-130809-1305	Жәміштейтін қағаз таспа	м	1,1272	1,0619	1,1255
22-030201-9901	Гипсокартон табактар (ГКТ)	м ²	2,12	1,12	2,25
22-040101-9909	Ішкі және сыртқы жұмыстарға арналған терең енетін бітегіш, ҚР СТ 1168-2006	т	0,000012	0,000006	0,000013
22-050108-0102	Гипсокартон табактардың жапсарларын ысқылауға арналған құрғақ қоспалар, ҚР СТ 1168-2006	кг	0,7894	0,5294	0,7846

4 04-кіші бөлім. 05 тобымен толықтырылсын Өзге де.

5 05-топ. 11-100405-01, 11-100405-02-кестелер енгізілсін:

11-100405-01-кесте – Есік және терезе ойықтарының еңістері. Гипсокартон табақтармен қаптау

Жұмыстардың құрамы:

(11-100405-0101 нормасы) 1. Үстіңгі бетті тазалау. 2. Еңістердің үстіңгі бетіне бітегіш жағу. 3. Еңістердің тік және көлденең тақталарын пішу. 4. Бағыттағыш профильді ойықтың қораптарына орнату және бұрама шегелермен бекіту. 5. Табақтың сыртқы шетіне желімдегіш құрамды жағу. 6. Еңістердің гипсокартон тақталарын металл қаңқаларға орнату және бұрама шегелермен бекіту. 7. Еңістер мен қорап арасындағы жаспарларды герметикпен бітеу. 8. Жапсарларға бітегішті жағу. 9. Жаспарларды тығындағышпен бітеу.

(11-100405-0102 нормасы) 1. Үстіңгі бетті тазалау. 2. Еңістердің үстіңгі бетіне бітегіш жағу. 3. Еңістердің тік және көлденең тақталарын пішу. 4. Бағыттағыш профильді ойықтың қораптарына орнату және бұрама шегелермен бекіту. 5. Табақтың периметрі бойынша желімдегіш құрамды жағу. 6. Тегістей отырып, еңістердің гипсокартон тақталарын орнату. 7. Еңістер мен қорап арасындағы жаспарларды герметикпен бітеу. 8. Жапсарларға бітегішті жағу. 9. Жаспарларды тығындағышпен бітеу.

11-100405-0101 Есік және терезе ойықтарының еңістері. Гипсокартон табақтармен металл қаңқа бойынша қаптау

11-100405-0102 Есік және терезе ойықтарының еңістері. Гипсокартон табақтармен желімде қаптау

Өлшеуіш: еңіс м

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-100405-0101	11-100405-0102
01-010101-0100	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбек шығындары	адам-сағ	0,3171	0,3030
01-010101-0101	Жұмысшылардың орташа разряды	-	3,5	3,5
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,00126	0,00136
	МАШИНАЛАР МЕН ТЕТІКТЕР			
34-030302-0301	Электр бұрғылар	маш.-сағ	0,0014	0,0024
34-030302-0501	Құрылыс-монтаждау бұрама шегелерді бұрағыштар	маш.-сағ	0,0073	—
33-010201-0101	Бортты автомобильдер, 5 т дейін	маш.-сағ	0,00063	0,00068
31-050102-0102	Автомобильді жүріс крандары, 10 т	маш.-сағ	0,00063	0,00068

11-100405-01-кестенің соңы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-100405-0101	11-100405-0102
	МАТЕРИАЛДАР, БҰЙЫМДАР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР			
21-060902-0100	Гипсокартонды монтаждауға арналған ПН бағыттағыш профильдері, мырышталған	м	1,03	–
21-100502-0102	Акрильді герметик, 310 мл	дана	0,094	0,094
21-130208-0503	Гипсокартонды бекітуге арналған МЕМСТ 1147-80 өзі кескіштер, өлшемдері 3,5 мм х 25 мм	1000 дана	0,0073	–
22-030201-9901	Гипсокартон табақтар (ГКТ)	м ²	П	П
22-040101-9909	Ішкі және сыртқы жұмыстарға арналған терең енетін бітегіш, ҚР СТ 1168-2006	т	0,000044	0,000038
22-050102-9901	Құрғақ желімді қоспалар	кг	1,6562	2,9334
22-050108-0102	Гипсокартон табақтардың жапсарларын ысқылауға арналған құрғақ қоспалар, ҚР СТ 1168-2006	кг	0,1486	0,1425

11-100405-02-кесте – Гипсокартон және гипсталшықты табақтардан жасалған конструкциялардың сыртқы бұрыштарын әрлеу бұрыштықтары. Орнату

Жұмыстардың құрамы: 1. Конструкциялардың сыртқы бұрыштарына гипстік ерітінді жағу. 2. Тесілген бұрыштықты орнату. 3. Тығындау.

11-100405-0201 Гипсокартон және гипсталшықты табақтардан жасалған конструкциялардың сыртқы бұрыштарын әрлеу бұрыштықтары. Есік және терезе ойықтары еңістерінің сыртқы бұрыштарына орнату

Өлшеуіш: бұрыштық м

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-100405-0201
01-010101-0100	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбек шығындары	адам-сағ	0,2790

11-100405-02-кестенің соңы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-100405-0201
01-010101-0101	Жұмысшылардың орташа разряды	-	3,5
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,00014
	МАШИНАЛАР МЕН ТЕТІКТЕР		
34-030302-0301	Электр бұрғылар	маш.-сағ	0,0063
33-010201-0101	Бортты автомобильдер, 5 т дейін	маш.-сағ	0,00007
31-050102-0102	Автомобильді жүріс крандары, 10 т	маш.-сағ	0,00007
	МАТЕРИАЛДАР, БҰЙЫМДАР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
22-050101-0300	Гипстік негіздегі тығындауыш құрғақ қоспалар, ҚР СТ 1168-2006	кг	0,6656
21-060902-1701	Бұрыштарды қорғауға арналған ПУ 31/31 бұрыштық профилі	м	1,01

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС НОРМАЛАРЫ

ӨЗГЕРІСТЕР

ҚР ЭСН 8.04-01-2015

ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН РЕСУРСТАРДЫҢ ШЫҒЫСЫНЫҢ ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАРЫНЫҢ ЖИНАҒЫ

6-бөлім Монолиттік темірбетон конструкцияларының құрылғысы бойынша құрылыс жұмыстары

1 11-060501-01-кесте. Өзгерістер енгізілсін:

11-060501-0101 - 11-060501-0110, 11-060501-0115 - 11-060501-0118 нормалары . Жұмыстар құрамының 3-тармағы мынадай жаңа редакцияда жазылсын: «3. Қалыптың элементтерін құрылыс шегелерімен бекіту».

7-бөлім Құрастырма бетон және темірбетон конструкцияларының құрылғысы бойынша құрылыс жұмыстары

1 11-070801-01-кесте. 11-070801-0101 – 11-070801-0104 нормалары. Норманың атауы мынадай редакцияда оқылсын: « Ағаш қаңқадағы аралықтар» және одан әрі мәтін бойынша.

2 11-070801-04-кесте. 11-070801-0401 – 11-070801-0404 нормалары. Норманың атауы мынадай редакцияда оқылсын: « Металл қаңқадағы аралықтар» және одан әрі мәтін бойынша.

10-бөлім Ағаш, сүреккомпазиттік және пластмассалық конструкциялардың құрылғысы бойынша құрылыс жұмыстары

1 10-бөлімнің Техникалық бөлімі. 1.14-тармақ мынадай жаңа редакцияда жазылсын: «11-100402-(0601 – 0803), 11-100403-(0101 – 0202), 11-100404-(0101 – 0206), 11-100405-(0101 – 0202), 11-100501-(0101 – 0403) нормалары тізбесі..., негізгі жұмыстардың толық кешенін орындауды ескереді» одан әрі мәтін бойынша.

2 11-100402-02-кесте. Алынып тасталсын.

3 11-100402-03-кесте. Алынып тасталсын.

4 11-100403-01-кесте. Өзгерістер енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-100403-0101	11-100403-0102
			Жазылды:	
01-010101-0100	Құрылысшы жұмысшылардың еңбек шығындары	адам-сағ	1,0427	1,1495
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0017	0,0017
31-050102-0102	Автомобиль жүрісіндегі крандар, 10 т	маш-сағ	–	–
34-030302-0101	Электр перфоратор	маш-сағ	0,0092	0,0092
34-030302-0501	Құрылыс-монтаждау бұрама шегелерді бұрағыштар	маш-сағ	0,0330	0,0314
21-060902-1302	Мырышталған П-тәрізді 60x27 мм болаттан жасалған бағыттағыш профиль	м	2,8634	2,8634
21-130207-0403	Бұрама шегелері бар әмбебап полипропилен дюбельдер, өлшемдері 6 мм х 40 мм	10 шт.	1,4948	1,4948
21-130809-1303	Өздігінен желімделетін нығыздағыш таспа	м	0,7003	–
21-130809-1304	Төбе мен қабырғалардың жанаспасына арналған бөлгіш таспа	м	0,6677	0,6677
			Мынадай редакцияда жазылсын:	
01-010101-0100	Құрылысшы жұмысшылардың еңбек шығындары	адам-сағ	0,9779	1,0083
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0034	0,0034
31-050102-0102	Автомобиль жүрісіндегі крандар, 10 т	адам-сағ	0,0017	0,0017

11-100403-01-кестесінің соңы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-100403-0101	11-100403-0102
34-030302-0101	Электр перфоратор	маш-сағ	0,0079	0,0079
34-030302-0501	Құрылыс-монтаждау бұрама шегелерді бұрағыштар	маш-сағ	0,0282	0,0269
21-060902-0301	Гипсокартон ПП монтаждауға арналған төбелік бағыттағыш профиль, мырышталған, өлшемдері 60 мм х 27 мм	м	2,8634	2,8634
21-130207-0403	Бұрама шегелері бар әмбебап полипропилен дюбельдер, өлшемдері 6 мм х 40 мм	10 дана	0,1495	0,1495
21-130809-1303	Төбе мен қабырғалардың жанаспасына арналған бөлгіш таспа	м	0,6677	0,6677
21-130809-1304	Өздігінен желімделетін нығыздағыш таспа	м	0,7003	–

5 11-100403-02-кесте. Өзгерістер енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-100403-0201	11-100403-0202
			Жазылды:	
01-010101-0100	Құрылысшы жұмысшылардың еңбек шығындары	адам-сағ	1,0284	1,1260
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0015	0,0015
31-050102-0102	Автомобиль жүрісіндегі крандар, 10 т	адам-сағ	–	–
34-030302-0101	Электр перфоратор	маш-сағ	0,0110	0,0118
34-030302-0501	Құрылыс-монтаждау бұрама шегелерді бұрағыштар	маш-сағ	0,0247	0,0215
21-060902-1302	Мырышталған П-тәрізді 60х27 мм болаттан жасалған бағыттағыш профиль	м	3,8213	3,8213

11-100403-02-кестесінің соңы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-100403-0201	11-100403-0202
21-060904-0201	ПП профиль үшін ұзатқыш, өлшемдері 60 мм x 27 мм	дана	0,16	0,16
21-130809-1303	Өздігінен желімделетін нығыздағыш таспа	м	0,0857	–
21-130809-1304	Төбе мен қабырғалардың жанаспасына арналған бөлгіш таспа	м	0,6936	0,6936
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:	
01-010101-0100	Құрылысшы жұмысшылардың еңбек шығындары	адам-сағ	0,9302	0,9588
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0030	0,0030
31-050102-0102	Автомобиль жүрісіндегі крандар, 10 т	адам-сағ	0,0015	0,0015
34-030302-0101	Электр перфоратор	маш-сағ	0,0094	0,0101
34-030302-0501	Құрылыс-монтаждау бұрама шегелерді бұрағыштар	маш-сағ	0,0211	0,0184
21-060902-0301	Гипсокартон ПП монтаждауға арналған төбелік бағыттағыш профиль, мырышталған, өлшемдері 60 мм x 27 мм	м	3,8213	3,8213
21-060904-0201	ПП профиль үшін ұзатқыш, өлшемдері 60 мм x 27 мм	дана	–	–
21-130809-1303	Төбе мен қабырғалардың жанаспасына арналған бөлгіш таспа	м	0,6936	0,6936
21-130809-1304	Өздігінен желімделетін нығыздағыш таспа	м	0,0857	–

15-бөлім Әрлеу құрылыс жұмыстары

1 11-150108-15-кесте. 11-150108-1501 нормасы. Алынып тасталсын.

2 11-150108-18-кесте. 11-150108-1802, 11-150108-1804, 11-150108-1806 нормалары. 21-060902-1302 кодты ресурс 21-060902-0301 кодты ресурсқа ауыстырылсын.

3 11-150201-01-кесте. 11-150201-0108 нормасы. Алынып тасталсын.

4 11-150203-05-кесте. 11-150203-0503, 11-1502030504 нормалары. 21-020402-0206 кодты ресурс алынып тасталсын (Ауыр, цементті-әкті дайын әрлеу ерітіндісі 1:1:6, МЕМСТ 28013-98).

22-бөлім Сумен жабдықтаудың сыртқы желілерінің құрылғысы бойынша құрылыс жұмыстары

1 11-220501-01-кесте. Өзгерістер енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-220501-0109	11-220501-0110	11-220501-0111	11-220501-0112
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			
01-010101-0136	Жұмысшылардың орташа разряды	-	3,6	3,6	3,6	—
01-010101-0135	Жұмысшылардың орташа разряды	-				3,5

11-220501-01-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-220501-0113	11-220501-0114	11-220501-0115	11-220501-0116
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			
01-010101-0135	Жұмысшылардың орташа разряды	-	3,5	3,5	3,5	3,5

11-220501-01-кестенің соңы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-220501-0117	11-220501-0118
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:	
01-010101-0135	Жұмысшылардың орташа разряды	-	3,5	3,5

24-бөлім Жылумен жабдықтаудың және газбен жабдықтаудың сыртқы желілерінің құрылғысы бойынша жұмыстар

1 Техникалық бөлім. 1.8-тармақ. Тармақтың соңғы абзацынан мынадай сөйлем алынып тасталсын: «Диаметрі 250 және астам ысырмалар жабдыққа жатады.».

2 Техникалық бөлім. 1.9-тармақ. Алынып тасталсын

3 11-240101-01-кесте. Өзгерістер енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240101-0101	11-240101-0102	11-240101-0103	11-240101-0104
			Жазылды:			
23-020103-2304	PN 10, DN 25 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, МЕМСТ 12816-80	жиынтық	5	5	—	—
23-020103-2306	PN 10, DN 40 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, МЕМСТ 12816-80	жиынтық	—	—	5	5

11-240101-01 кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240101-0101	11-240101-0102	11-240101-0103	11-240101-0104
			Жазылды:			
23-021199-9910	Дәнекерленген болат фасондық бөліктер, d 800 мм дейін	т	0,02	0,03	0,04	0,06
23-040502-0803	PN 16, DN 40 суға және буға арналған 15кч19п ернемекті өтпелі шағырлар, МЕМСТ 5761-2005	дана	—	—	5	5
23-040502-0805	PN 16, DN 25 суға арналған 15кч19п1 ернемекті өтпелі шағырлар, МЕМСТ 5761-2005	дана	5	5	—	—
23-040702-0201	PN 16, DN15 суға және буға арналған 15Б1бк муфталық жезді өтпелі шағырлар	дана	5	5	5	—
23-040702-0202	PN 16, DN 20 суға және буға арналған 15Б1бк муфталық жезді өтпелі шағырлар	дана	—	—	—	5
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			
23-021199-9901	Фасондық бөліктер	дана	П	П	П	П
23-021199-9912	Болат ернемектер	дана	П	П	П	П
23-021199-9939	Бекіткіш арматура	дана	П	П	П	П

11-240101-01-кестенің жалғасы

Шығындар дың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш бірл.	11-240101-0105	11-240101-0106	11-240101-0107	11-240101-0108
			Жазылды:			
23-020103-2304	PN 10, DN 25 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, MEMCT 12816-80	жиын тық	—	—	5	5
23-020103-2306	PN 10, DN 40 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, MEMCT 12816-80	жиын тық	5	—	—	—
23-020103-2307	PN 10, DN 50 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, MEMCT 12816-80	жиын тық		5	—	—
23-020103-2409	PN 16, DN 80 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, MEMCT 12816-80	жиын тық	—	—	5	5
23-021199-9910	Дәнекерленген болат фасондық бөліктер, d 800 мм дейін	т	0,08	0,16	0,18	0,35
23-040502-0803	PN 16, DN 40 суға және буға арналған 15кч19п ернемекті өтпелі шағырлар, MEMCT 5761-2005	дана	5	—	—	—
23-040502-0804	PN 16, DN 50 суға және буға арналған 15кч19п ернемекті өтпелі шағырлар, MEMCT 5761-2005	дана	—	5	—	—
23-040502-0805	PN 16, DN 25 суға арналған 15кч19п1 ернемекті өтпелі шағырлар, MEMCT 5761-2005	дана	—	—	5	5

11-240101-01-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240101-0105	11-240101-0106	11-240101-0107	11-240101-0108
23-040502-1215	Буға арналған 15кч16нж ернемекті өтпелі шағырлар, PN 25, DN 80, MEMCT 5761-2005		–	–	5	5
23-040702-0202	PN 16, DN 20 суға және буға арналған 15Б16к муфталық жезді өтпелі шағырлар	дана	5	5	–	–
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			
23-021199-9901	Фасондық бөліктер	дана	П	П	П	П
23-021199-9912	Болат ернемектер	дана	П	П	П	П
23-021199-9939	Бекіткіш арматура	дана	П	П	П	П

11-240101-01-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240101-0109
			Жазылды:
23-020103-2304	PN 10, DN 25 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, MEMCT 12816-80	жиынтық	5
23-020103-2410	PN 16, DN 100 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, MEMCT 12816-80	жиынтық	4
23-021199-9910	Дәнекерленген болат фасондық бөліктер, d 800 мм дейін	т	0,49
23-040502-0805	PN 16, DN 25 суға арналған 15кч19п1 ернемекті өтпелі шағырлар, MEMCT 5761-2005	дана	5
51-019999-9903	Болат ысырмалар	дана	4

11-240101-01-кестенің соңы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240101-0109
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:
23-021199-9901	Фасондық бөліктер	дана	П
23-021199-9912	Болат ернемектер	дана	П
23-021199-9939	Бекіткіш арматура	дана	П

4 11-240101-02-кесте. Өзгерістер енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240101-0201	11-240101-0202	11-240101-0203	11-240101-0204
			Жазылды:			
23-020103-2402	PN 16, DN 15 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, MEMCT 12816-80	жиынтық	5	5	5	—
23-020103-2403	PN 16, DN 20 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, MEMCT 12816-80	жиынтық	—	—	—	5
23-020103-2404	PN 16, DN 25 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, MEMCT 12816-80	жиынтық	5	5	—	—

11-240101-02-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240101-0201	11-240101-0202	11-240101-0203	11-240101-0204
23-020103-2406	PN 16, DN 40 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, МЕМСТ12816-80	жиынтық	—	—	5	5
23-021199-9910	Дәнекерленген болат фасондық бөліктер, d 800 мм дейін	т	0,03	0,04	0,06	0,08
23-040601-0904	PN 40, DN 40 суға және бұға арналған 15с22нж ернемекті өтпелі шағырлар, МЕМСТ 5761-2005	дана	—	—	5	5
23-040601-1201	PN 64, DN 15 бұға арналған 15с27нж1 ернемекті өтпелі шағырлар, МЕМСТ 5761-2005	дана	5	5	5	—
23-040601-1202	PN 64, DN 20 бұға арналған 15с27нж1 ернемекті өтпелі шағырлар, МЕМСТ 5761-2005	дана	—	—	—	5
23-040601-1203	PN 64, DN 25 бұға арналған 15с27нж1 ернемекті өтпелі шағырлар, МЕМСТ 5761-2005	дана	5	5	—	—
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			
23-021199-9901	Фасондық бөліктер	дана	П	П	П	П
23-021199-9912	Болат ернемектер	дана	П	П	П	П
23-021199-9939	Бекіткіш арматура	дана	П	П	П	П

11-240101-02-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240101-0205	11-240101-0206	11-240101-0207	11-240101-0208
			Жазылды:			
23-020103-2403	PN 16, DN 20 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, МЕМСТ 12816-80	жиынтық	5	5	—	—
23-020103-2404	PN 16, DN 25 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, МЕМСТ 12816-80	жиынтық	—	—	5	5
23-020103-2406	PN 16, DN 40 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, МЕМСТ 12816-80	жиынтық	5	—	—	—
23-020103-2407	PN 16, DN 50 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, МЕМСТ 12816-80	жиынтық	—	5	—	—
23-020103-2409	PN 16, DN 80 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, МЕМСТ 12816-80	жиынтық	—	—	5	5
23-021199-9910	Дәнекерленген болат фасондық бөліктер, d 800 мм дейін	т	0,11	0,21	0,26	0,51

11-240101-02-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240101-0205	11-240101-0206	11-240101-0207	11-240101-0208
23-040601-0904	PN 40, DN 40 суға және буға арналған 15с22нж ернемекті өтпелі шағырлар, МЕМСТ 5761-2005	дана	5	—	—	—
23-040601-0905	PN 40, DN 50 суға және буға арналған 15с22нж ернемекті өтпелі шағырлар, МЕМСТ 5761-2005	дана	—	5	—	—
23-040601-0907	PN 40, DN 80 суға және буға арналған 15с22нж ернемекті өтпелі шағырлар, МЕМСТ 5761-2005	дана	—	—	5	5
23-040601-1202	PN 64, DN 20 буға арналған 15с27нж1 ернемекті өтпелі шағырлар, МЕМСТ 5761-2005	дана	5	5	—	—
23-040601-1203	PN 64, DN 25 буға арналған 15с27нж1 ернемекті өтпелі шағырлар, МЕМСТ 5761-2005	дана	—	—	5	5
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			
23-021199-9901	Фасондық бөліктер	дана	П	П	П	П
23-021199-9912	Болат ернемектер	дана	П	П	П	П
23-021199-9939	Бекіткіш арматура	дана	П	П	П	П

11-240101-02-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240101-0209	11-240101-0210	11-240101-0211	11-240101-0212
			Жазылды:			
23-020103-2404	PN 16, DN 25 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, MEMCT 12816-80	жиынтық	5	—	—	—
23-020103-2405	PN 16, DN 32 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, MEMCT 12816-80	жиынтық	—	5	5	5
23-020103-2410	PN 16, DN 100 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, MEMCT 12816-80	жиынтық	4	4	4	—
23-020103-2412	PN 16, DN 150 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, MEMCT 12816-80	жиынтық	—	—	—	4
23-021199-9910	Дәнекерленген болат фасондық бөліктер, d 800 мм дейін	т	0,71	1,17	1,60	1,04
23-040601-1203	PN 64, DN 25 буға арналған 15с27нж1 ернемекті өтпелі шағырлар, MEMCT 5761-2005	дана	5	—	—	—

11-240101-02-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240101-0209	11-240101-0210	11-240101-0211	11-240101-0212
23-040601-1204	PN 64, DN 32 бұға арналған 15с27нж1 ернемекті өтпелі шағырлар, МЕМСТ 5761-2005	дана	–	5	5	5
51-019999-9903	Болат ысырмалар	дана	4	4	4	4
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			
23-021199-9901	Фасондық бөліктер	дана	П	П	П	П
23-021199-9912	Болат ернемектер	дана	П	П	П	П
23-021199-9939	Бекіткіш арматура	дана	П	П	П	П

11-240101-02-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240101-0213	11-240101-0214	11-240101-0215	11-240101-0216
			Жазылды:			
23-020103-2406	PN 16, DN 40 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, МЕМСТ 12816-80	жиынтық	5	5	5	–
23-020103-2407	PN 16, DN 50 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, МЕМСТ 12816-80	жиынтық	–	–	–	4

11-240101-02-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240101-0213	11-240101-0214	11-240101-0215	11-240101-0216
23-020103-2412	PN 16, DN 150 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, MEMCT 12816-80	жиынтық	4	—	—	—
23-020103-2413	PN 16, DN 200 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, MEMCT 12816-80	жиынтық	—	3	3	—
23-020103-2415	PN 16, DN 250 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, MEMCT 12816-80	жиынтық	—	—	—	3
23-021199-9910	Дәнекерленген болат фасондық бөліктер, d 800 мм дейін	т	0,80	1,16	1,63	2,44
23-040601-0904	PN 40, DN 40 суға және буға арналған 15с22нж ернемекті өтпелі шағырлар, MEMCT 5761-2005	дана	5	5	5	—
23-040601-0905	PN 40, DN 50 суға және буға арналған 15с22нж ернемекті өтпелі шағырлар, MEMCT 5761-2005	дана	—	—	—	4
51-019999-9903	Болат ысырмалар	дана	4	3	3	3
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			
23-021199-9901	Фасондық бөліктер	дана	П	П	П	П
23-021199-9912	Болат ернемектер	дана	П	П	П	П
23-021199-9939	Бекіткіш арматура	дана	П	П	П	П

11-240101-02-кестенің соңы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240101-0217	11-240101-0218	11-240101-0219
			Жазылды:		
23-020103-2407	PN 16, DN 50 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, MEMCT 12816-80	жиынтық	4	4	4
23-020103-2415	PN 16, DN 250 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, MEMCT 12816-80	жиынтық	3	—	—
23-020103-2416	PN 16, DN 300 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, MEMCT 12816-80	жиынтық	—	3	3
23-021199-9910	Дәнекерленген болат фасондық бөліктер, d 800 мм дейін	т	0,22	0,33	0,33
23-021199-9911	Дәнекерленген болат фасондық бөліктер, d 800 мм астам	т	3,02	4,08	7,17
23-040601-0905	PN 40, DN 50 суға және буға арналған 15с22нж ернемекті өтпелі шағырлар, MEMCT 5761-2005	дана	4	4	4
51-019999-9903	Болат ысырмалар	дана	3	3	3
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:		
23-021199-9901	Фасондық бөліктер	дана	П	П	П
23-021199-9912	Болат ернемектер	дана	П	П	П
23-021199-9939	Бекіткіш арматура	дана	П	П	П

5 11-240101-03-кесте. Өзгерістер енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240101-0301	11-240101-0302	11-240101-0303	11-240101-0304
			Жазылды:			
23-020103-2402	PN 16, DN 15 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, МЕМСТ 12816-80	жиынтық	5	5	5	—
23-020103-2403	PN 16, DN 20 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, МЕМСТ 12816-80	жиынтық	—	—	—	5
23-020103-2404	PN 16, DN 25 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, МЕМСТ 12816-80	жиынтық	5	5	—	—
23-020103-2406	PN 16, DN 40 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, МЕМСТ 12816-80	жиынтық	—	—	5	5
23-021199-9910	Дәнекерленген болат фасондық бөліктер, d 800 мм дейін	т	0,03	0,04	0,06	0,08
23-040601-0904	PN 40, DN 40 суға және бұға арналған 15с22нж ернемекті өтпелі шағырлар, МЕМСТ 5761-2005	дана	—	—	5	5

11-240101-03-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240101-0301	11-240101-0302	11-240101-0303	11-240101-0304
23-040601-1201	PN 64, DN 15 буға арналған 15с27нж1 ернемекті өтпелі шағырлар, МЕМСТ 5761-2005	дана	5	5	5	—
23-040601-1202	PN 64, DN 20 буға арналған 15с27нж1 ернемекті өтпелі шағырлар, МЕМСТ 5761-2005	дана	—	—	—	5
23-040601-1203	PN 64, DN 25 буға арналған 15с27нж1 ернемекті өтпелі шағырлар, МЕМСТ 5761-2005	дана	5	5	—	—
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			
23-021199-9901	Фасондық бөліктер	дана	П	П	П	П
23-021199-9912	Болат ернемектер	дана	П	П	П	П
23-021199-9939	Бекіткіш арматура	дана	П	П	П	П

11-240101-03-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240101-0305	11-240101-0306	11-240101-0307	11-240101-0308
			Жазылды:			
23-020103-2403	PN 16, DN 20 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, МЕМСТ 12816-80	жиынтық	5	5	—	—
23-020103-2404	PN 16, DN 25 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, МЕМСТ 12816-80	жиынтық	—		5	5

11-240101-03-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240101-0305	11-240101-0306	11-240101-0307	11-240101-0308
23-020103-2406	PN 16, DN 40 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, MEMCT 12816-80		5	—	—	—
23-020103-2407	PN 16, DN 50 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, MEMCT 12816-80	жиынтық	—	5	—	—
23-020103-2409	PN 16, DN 80 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, MEMCT 12816-80	жиынтық	—	—	5	5
23-021199-9910	Дәнекерленген болат фасондық бөліктер, d 800 мм дейін	т	0,11	0,21	0,26	0,51
23-040601-0904	PN 40, DN 40 суға және буға арналған 15с22нж ернемекті өтпелі шағырлар, MEMCT 5761-2005	дана	5	—	—	—
23-040601-0905	PN 40, DN 50 суға және буға арналған 15с22нж ернемекті өтпелі шағырлар, MEMCT 5761-2005	дана	—	5	—	—
23-040601-0907	PN 40, DN 80 суға және буға арналған 15с22нж ернемекті өтпелі шағырлар, MEMCT 5761-2005	дана	—	—	5	5
23-040601-1202	PN 64, DN 20 буға арналған 15с27нж1 ернемекті өтпелі шағырлар, MEMCT 5761-2005	дана	5	5	—	—

11-240101-03-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240101-0305	11-240101-0306	11-240101-0307	11-240101-0308
23-040601-1203	PN 64, DN 25 буға арналған 15с27нж1 ернемекті өтпелі шағырлар, МЕМСТ 5761-2005	дана	–	–	5	5
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			
23-021199-9901	Фасондық бөліктер	дана	П	П	П	П
23-021199-9912	Болат ернемектер	дана	П	П	П	П
23-021199-9939	Бекіткіш арматура	дана	П	П	П	П

11-240101-03-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240101-0309	11-240101-0310	11-240101-0311	11-240101-0312
			Жазылды:			
23-020103-2404	PN 16, DN 25 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, МЕМСТ 12816-80	жиынтық	5	–	–	–
23-020103-2405	PN 16, DN 32 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, МЕМСТ 12816-80	жиынтық	–	5	5	5

11-240101-03-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240101-0309	11-240101-0310	11-240101-0311	11-240101-0312
23-020103-2410	PN 16, DN 100 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, MEMCT 12816-80	жиынтық	4	4	4	—
23-020103-2412	PN 16, DN 150 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, MEMCT 12816-80	жиынтық	—	—	—	4
23-021199-9910	Дәнекерленген болат фасондық бөліктер, d 800 мм дейін	т	0,71	1,17	1,06	1,04
23-040601-1203	PN 64, DN 25 буға арналған 15с27нж1 ернемекті өтпелі шағырлар, MEMCT 5761-2005	дана	5	—	—	—
23-040601-1204	PN 64, DN 32 буға арналған 15с27нж1 ернемекті өтпелі шағырлар, MEMCT 5761-2005	дана		5	5	5
51-019999-9903	Болат ысырмалар	дана	4	4	4	4
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			
23-021199-9901	Фасондық бөліктер	дана	П	П	П	П
23-021199-9912	Болат ернемектер	дана	П	П	П	П
23-021199-9939	Бекіткіш арматура	дана	П	П	П	П

11-240101-03-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240101-0313	11-240101-0314	11-240101-0315	11-240101-0316
			Жазылды:			
23-020103-2406	PN 16, DN 40 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, MEMCT 12816-80	жиынтық	5	5	5	—
23-020103-2407	PN 16, DN 50 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, MEMCT 12816-80	жиынтық	—	—	—	4
23-020103-2412	PN 16, DN 150 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, MEMCT 12816-80	жиынтық	4	—	—	—
23-020103-2413	PN 16, DN 200 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, MEMCT 12816-80	жиынтық	—	3	3	—
23-020103-2415	PN 16, DN 250 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, MEMCT 12816-80	жиынтық	—	—	—	3
23-021199-9910	Дәнекерленген болат фасондық бөліктер, d 800 мм дейін	т	0,80	1,16	1,63	2,44
23-040601-0904	PN 40, DN 40 суға және бұға арналған 15с22нж ернемекті өтпелі шағырлар, MEMCT 5761-2005	дана	5	5	5	—

11-240101-03-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240101-0313	11-240101-0314	11-240101-0315	11-240101-0316
23-040601-0905	PN 40, DN 50 суға және буға арналған 15с22нж ернемекті өтпелі шағырлар, МЕМСТ 5761-2005	дана	–	–	–	4
51-019999-9903	Болат ысырмалар	дана	4	3	3	3
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			
23-021199-9901	Фасондық бөліктер	дана	П	П	П	П
23-021199-9912	Болат ернемектер	дана	П	П	П	П
23-021199-9939	Бекіткіш арматура	дана	П	П	П	П

11-240101-03-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240101-0317	11-240101-0318	11-240101-0319
			Жазылды:		
23-020103-2407	PN 16, DN 50 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, МЕМСТ 12816-80	жиын тық	4	4	4
23-020103-2415	PN 16, DN 250 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, МЕМСТ 12816-80	жиын тық	3	–	–
23-020103-2416	PN 16, DN 300 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, МЕМСТ 12816-80	жиын тық	–	3	4
23-021199-9910	Дәнекерленген болат фасондық бөліктер, d 800 мм дейін	т	0,22	0,33	0,33

11-240101-03-кестенің соңы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240101-0317	11-240101-0318	11-240101-0319
23-021199-9911	Дәнекерленген болат фасондық бөліктер, d 800 мм астам	т	—	4,08	7,17
23-040601-0905	PN 40, DN 50 суға және буға арналған 15с22нж ернемекті өтпелі шағырлар, МЕМСТ 5761-2005	дана	4	4	4
51-019999-9903	Болат ысырмалар	дана	3	3	3
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:		
23-021199-9901	Фасондық бөліктер	дана	П	П	П
23-021199-9912	Болат ернемектер	дана	П	П	П
23-021199-9939	Бекіткіш арматура	дана	П	П	П

6 11-240101-04-кесте. Өзгерістер енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240101-0401	11-240101-0402	11-240101-0403	11-240101-0404
			Жазылды:			
23-020103-2402	PN 16, DN 15 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, МЕМСТ 12816-80	жиынтық	5	5	5	—
23-020103-2403	PN 16, DN 20 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, МЕМСТ 12816-8	жиынтық	—	—	—	5

11-240101-04-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240101-0401	11-240101-0402	11-240101-0403	11-240101-0404
23-020103-2404	PN 16, DN 25 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, MEMCT 12816-80	жиынтық	5	5	—	—
23-020103-2406	PN 16, DN 40 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, MEMCT 12816-80	жиынтық	—	—	5	5
23-021199-9910	Дәнекерленген болат фасондық бөліктер, d 800 мм дейін	т	0,03	0,04	0,06	0,08
23-040601-0904	PN 40, DN 40 суға және бұға арналған 15с22нж ернемекті өтпелі шағырлар, MEMCT 5761-2005	дана	—	—	5	5
23-040601-1201	PN 64, DN 15 бұға арналған 15с27нж1 ернемекті өтпелі шағырлар, MEMCT 5761-2005	дана	5	5	5	—
23-040601-1202	PN 64, DN 20 бұға арналған 15с27нж1 ернемекті өтпелі шағырлар, MEMCT 5761-2005	дана	—	—	—	5
23-040601-1203	PN 64, DN 25 бұға арналған 15с27нж1 ернемекті өтпелі шағырлар, MEMCT 5761-2005	дана	5	5	—	—
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			
23-021199-9901	Фасондық бөліктер	дана	П	П	П	П
23-021199-9912	Болат ернемектер	дана	П	П	П	П
23-021199-9939	Бекіткіш арматура	дана	П	П	П	П

11-240101-04-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240101-0405	11-240101-0406	11-240101-0407	11-240101-0408
			Жазылды:			
23-020103-2403	PN 16, DN 20 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, MEMCT 12816-80	жиынтық	5	5	—	—
23-020103-2404	PN 16, DN 25 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, MEMCT 12816-80	жиынтық	—	—	5	5
23-020103-2406	PN 16, DN 40 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, MEMCT 12816-80	жиынтық	5	—	—	—
23-020103-2407	PN 16, DN 50 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, MEMCT 12816-80	жиынтық	—	5	—	—
23-020103-2409	PN 16, DN 80 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, MEMCT 12816-80	жиынтық	—	—	5	5
23-021199-9910	Дәнекерленген болат фасондық бөліктер, d 800 мм дейін	т	0,11	0,21	0,26	0,51
23-040601-0904	PN 40, DN 40 суға және бұға арналған 15с22нж ернемекті өтпелі шағырлар, MEMCT 5761-2005	дана	5	—	—	—

11-240101-04-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240101-0405	11-240101-0406	11-240101-0407	11-240101-0408
23-040601-0905	PN 40, DN 50 суға және буға арналған 15с22нж ернемекті өтпелі шағырлар, МЕМСТ 5761-2005	дана	–	5	–	–
23-040601-0907	PN 40, DN 80 суға және буға арналған 15с22нж ернемекті өтпелі шағырлар, МЕМСТ 5761-2005	дана	–	–	5	5
23-040601-1202	PN 64, DN 20 буға арналған 15с27нж1 ернемекті өтпелі шағырлар, МЕМСТ 5761-2005	дана	5	5	–	–
23-040601-1203	PN 64, DN 25 буға арналған 15с27нж1 ернемекті өтпелі шағырлар, МЕМСТ 5761-2005	дана	–	–	5	5
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			
23-021199-9901	Фасондық бөліктер	дана	П	П	П	П
23-021199-9912	Болат ернемектер	дана	П	П	П	П
23-021199-9939	Бекіткіш арматура	дана	П	П	П	П

11-240101-04-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240101-0409	11-240101-0410	11-240101-0411	11-240101-0412
			Жазылды:			
23-020103-2405	PN 16, DN 32 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, МЕМСТ 12816-80	жиын тық	–	5	5	5

11-240101-04-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240101-0409	11-240101-0410	11-240101-0411	11-240101-0412
23-020103-2410	PN 16, DN 100 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, МЕМСТ 12816-80	жиынтық	4	5	4	—
23-020103-2412	PN 16, DN 150 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, МЕМСТ 12816-80	жиынтық	—	—	—	4
23-021199-9910	Дәнекерленген болат фасондық бөліктер, d 800 мм дейін	т	0,71	1,17	1,06	1,04
23-040601-1203	PN 64, DN 25 буға арналған 15с27нж1 ернемекті өтпелі шағырлар, МЕМСТ 5761-2005	дана	5	—	—	—
23-040601-1204	PN 64, DN 32 буға арналған 15с27нж1 ернемекті өтпелі шағырлар, МЕМСТ 5761-2005	дана	—	5	5	5
51-019999-9903	Болат ысырмалар	дана	4	4	4	4
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			
23-021199-9901	Фасондық бөліктер	дана	П	П	П	П
23-021199-9912	Болат ернемектер	дана	П	П	П	П
23-021199-9939	Бекіткіш арматура	дана	П	П	П	П

11-240101-04-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240101-0413	11-240101-0414	11-240101-0415	11-240101-0416
			Жазылды:			
23-020103-2406	PN 16, DN 40 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, MEMCT 12816-80	жиынтық	5	5	5	—
23-020103-2407	PN 16, DN 50 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, MEMCT 12816-80	жиынтық	—	—	—	4
23-020103-2412	PN 16, DN 150 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, MEMCT 12816-80	жиынтық	4	—	—	—
23-020103-2413	PN 16, DN 200 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, MEMCT 12816-80	жиынтық	—	3	3	—
23-020103-2415	PN 16, DN 250 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, MEMCT 12816-80	жиынтық	—	—	—	3
23-021199-9910	Дәнекерленген болат фасондық бөліктер, d 800 мм дейін	т	0,80	1,16	1,63	2,44
23-040601-0904	PN 40, DN 40 суға және буға арналған 15с22нж ернемекті өтпелі шағырлар, MEMCT 5761-2005	дана	5	5	5	—
23-040601-0905	PN 40, DN 50 суға және буға арналған 15с22нж ернемекті өтпелі шағырлар, MEMCT 5761-2005	дана	—	—	—	4

11-240101-04-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240101-0413	11-240101-0414	11-240101-0415	11-240101-0416
51-019999-9903	Болат ысырмалар	дана	4	3	3	3
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			
23-021199-9901	Фасондық бөліктер	дана	П	П	П	П
23-021199-9912	Болат ернемектер	дана	П	П	П	П
23-021199-9939	Бекіткіш арматура	дана	П	П	П	П

11-240101-04-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240101-0417	11-240101-0418	11-240101-0419
			Жазылды:		
23-020103-2407	PN 16, DN 50 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, MEMCT 12816-80	жиынтық	4	4	4
23-020103-2415	PN 16, DN 250 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, MEMCT 12816-80	жиынтық	3	—	—
23-020103-2416	PN 16, DN 300 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, MEMCT 12816-80	жиынтық	—	3	3
23-021199-9910	Дәнекерленген болат фасондық бөліктер, d 800 мм дейін	т	0,22	0,33	0,33

11-240101-04-кестенің соңы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240101-0417	11-240101-0418	11-240101-0419
23-029999-9911	Дәнекерленген болат фасондық бөліктер, d 800 мм астам	т	3,02	4,08	7,17
23-040601-0905	PN 40, DN 50 суға және буға арналған 15с22нж ернемекті өтпелі шағырлар, МЕМСТ 5761-2005	дана	4	4	4
51-019999-9903	Болат ысырмалар	дана	3	3	3
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:		
23-021199-9901	Фасондық бөліктер	дана	П	П	П
23-021199-9912	Болат ернемектер	дана	П	П	П
23-021199-9939	Бекіткіш арматура	дана	П	П	П

7 11-240101-05-кесте. Өзгерістер енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240101-0501	11-240101-0502	11-240101-0503	11-240101-0504
			Жазылды:			
23-020103-2504	PN 25, DN 25 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, МЕМСТ 12816-80	жиынтық	5	—	—	—
23-020103-2505	PN 25, DN 32 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, МЕМСТ 12816-80	жиынтық	—	5	5	5

11-240101-05-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240101-0501	11-240101-0502	11-240101-0503	11-240101-0504
23-020103-2510	PN 25, DN 100 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, МЕМСТ 12816-80	жиынтық	4	4	4	—
23-020103-2512	PN 25, DN 150 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, МЕМСТ 12816-80	жиынтық	—	—	—	4
23-021199-9910	Дәнекерленген болат фасондық бөліктер, d 800 мм дейін	т	1,46	2,42	2,09	2,98
23-040601-1203	PN 64, DN 25 буға арналған 15с27нж1 ернемекті өтпелі шағырлар, МЕМСТ 5761-2005	дана	5	—	—	—
23-040601-1204	PN 64, DN 32 буға арналған 15с27нж1 ернемекті өтпелі шағырлар, МЕМСТ 5761-2005	дана	—	5	5	5
51-019999-9903	Болат ысырмалар	дана	4	4	4	4
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			
23-021199-9901	Фасондық бөліктер	дана	П	П	П	П
23-021199-9912	Болат ернемектер	дана	П	П	П	П
23-021199-9939	Бекіткіш арматура	дана	П	П	П	П

11-240101-05-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш бірл.	11-240101-0505	11-240101-0506	11-240101-0507	11-240101-0508
			Жазылды:			
23-020103-2506	PN 25, DN 40 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, MEMCT 12816-80	жиынтық	5	5	5	—
23-020103-2507	PN 25, DN 50 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, MEMCT 12816-80	жиынтық	—	—	—	4
23-020103-2512	PN 25, DN 150 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, MEMCT 12816-80	жиынтық	4	—	—	—
23-020103-2513	PN 25, DN 200 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, MEMCT 12816-80	жиынтық	—	3	3	—
23-020103-2515	PN 25, DN 250 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, MEMCT 12816-80	жиынтық	—	—	—	3
23-021199-9910	Дәнекерленген болат фасондық бөліктер, d 800 мм дейін	т	3,19	4,41	5,08	4,05
23-040601-0904	PN 40, DN 40 суға және бұға арналған 15с22нж ернемекті өтпелі шағырлар, MEMCT 5761-2005	дана	5	5	5	—

11-240101-05-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240101-0505	11-240101-0506	11-240101-0507	11-240101-0508
23-040601-0905	PN 40, DN 50 суға және буға арналған 15с22нж ернемекті өтпелі шағырлар, МЕМСТ 5761-2005		–	–	–	4
51-019999-9903	Болат ысырмалар	дана	4	3	3	3
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			
23-021199-9901	Фасондық бөліктер	дана	П	П	П	П
23-021199-9912	Болат ернемектер	дана	П	П	П	П
23-021199-9939	Бекіткіш арматура	дана	П	П	П	П

11-240101-05-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240101-0509	11-240101-0510	11-240101-0511	11-240101-0512
			Жазылды:			
23-020103-2507	PN 25, DN 50 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, МЕМСТ 12816-80	жиынтық	4	4	4	–
23-020103-2509	PN 25, DN 80 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, МЕМСТ 12816-80	жиынтық	–	–	–	4

11-240101-05-кестенің соңы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240101-0509	11-240101-0510	11-240101-0511	11-240101-0512
23-020103-2515	PN 25, DN 250 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, MEMCT 12816-80	жиынтық	3	—	—	—
23-020103-2516	PN 25, DN 300 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, MEMCT 12816-80	жиынтық	—	3	3	3
23-021199-9910	Дәнекерленген болат фасондық бөліктер, d 800 мм дейін	т	0,70	0,89	—	—
23-021199-9911	Дәнекерленген болат фасондық бөліктер, d 800 мм астам	т	4,70	6,53	21,48	34,50
23-040601-0905	PN 40, DN 50 суға және буға арналған 15с22нж ернемекті өтпелі шағырлар, MEMCT 5761-2005	дана	4	4	4	—
23-040601-0907	PN 40, DN 80 суға және буға арналған 15с22нж ернемекті өтпелі шағырлар, MEMCT 5761-2005	дана	—	—	—	4
51-019999-9903	Болат ысырмалар	дана	3	3	3	3
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			
23-021199-9901	Фасондық бөліктер	дана	П	П	П	П
23-021199-9912	Болат ернемектер	дана	П	П	П	П
23-021199-9939	Бекіткіш арматура	дана	П	П	П	П

8 11-240101-06-кесте. Өзгерістер енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш бірл.	11-240101-0601	11-240101-0602	11-240101-0603	11-240101-0604
			Жазылды:			
23-020103-2504	PN 25, DN 25 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, МЕМСТ 12816-80	жиын тық	5	—	—	—
23-020103-2505	PN 25, DN 32 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, МЕМСТ 12816-80	жиын тық	—	5	5	5
23-020103-2510	PN 25, DN 100 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, МЕМСТ 12816-80	жиын тық	4	4	4	—
23-020103-2512	PN 25, DN 150 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, МЕМСТ 12816-80	жиын тық	—	—	—	4
23-021199-9910	Дәнекерленген болат фасондық бөліктер, d 800 мм дейін	т	1,46	2,42	2,09	2,98
23-040601-1203	PN 64, DN 25 буға арналған 15с27нж1 ернемекті өтпелі шағырлар, МЕМСТ 5761-2005	дана	5	—	—	—
23-040601-1204	PN 64, DN 32 буға арналған 15с27нж1 ернемекті өтпелі шағырлар, МЕМСТ 5761-2005	дана	—	5	5	5

11-240101-06-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240101-0601	11-240101-0602	11-240101-0603	11-240101-0604
51-019999-9903	Болат ысырмалар	дана	4	4	4	4
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			
23-021199-9901	Фасондық бөліктер	дана	П	П	П	П
23-021199-9912	Болат ернемектер	дана	П	П	П	П
23-021199-9939	Бекіткіш арматура	дана	П	П	П	П

11-240101-06-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240101-0605	11-240101-0606	11-240101-0607	11-240101-0608
			Жазылды:			
23-020103-2506	PN 25, DN 40 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, MEMCT 12816-80	жиынтық	5	5	5	—
23-020103-2507	PN 25, DN 50 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, MEMCT 12816-80	жиынтық	—	—	—	4
23-020103-2512	PN 25, DN 150 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, MEMCT 12816-80	жиынтық	4	—	—	—

11-240101-06-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240101-0605	11-240101-0606	11-240101-0607	11-240101-0608
23-020103-2513	PN 25, DN 200 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, МЕМСТ 12816-80	жиынтық	—	3	3	—
23-020103-2515	PN 25, DN 250 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, МЕМСТ 12816-80	жиынтық	—	—	—	3
23-021199-9910	Дәнекерленген болат фасондық бөліктер, d 800 мм дейін	т	3,19	4,41	5,08	4,05
23-040601-0904	PN 40, DN 40 суға және буға арналған 15с22нж ернемекті өтпелі шағырлар, МЕМСТ 5761-2005	дана	5	5	5	—
23-040601-0905	PN 40, DN 50 суға және буға арналған 15с22нж ернемекті өтпелі шағырлар, МЕМСТ 5761-2005	дана	—	—	—	4
51-019999-9903	Болат ысырмалар	дана	4	3	3	3
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			
23-021199-9901	Фасондық бөліктер	дана	П	П	П	П
23-021199-9912	Болат ернемектер	дана	П	П	П	П
23-021199-9939	Бекіткіш арматура	дана	П	П	П	П

11-240101-06-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240101-0609	11-240101-0610	11-240101-0611	11-240101-0612
			Жазылды:			
23-020103-2507	PN 25, DN 50 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, MEMCT 12816-80	жиынтық	4	4	4	—
23-020103-2509	PN 25, DN 80 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, MEMCT 12816-80	жиынтық	—	—	—	4
23-020103-2515	PN 25, DN 250 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, MEMCT 12816-80	жиынтық	3	—	—	—
23-020103-2516	PN 25, DN 300 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, MEMCT 12816-80	жиынтық	—	3	3	3
23-021199-9910	Дәнекерленген болат фасондық бөліктер, d 800 мм дейін	т	0,70	0,89	—	—
23-021199-9911	Дәнекерленген болат фасондық бөліктер, d 800 мм астам	т	4,70	6,53	21,48	34,50
23-040601-0905	PN 40, DN 50 суға және буға арналған 15с22нж ернемекті өтпелі шағырлар, MEMCT 5761-2005	дана	4	4	4	—
23-040601-0907	PN 40, DN 80 суға және буға арналған 15с22нж ернемекті өтпелі шағырлар, MEMCT 5761-2005	дана	—	—	—	4

11-240101-06-кестенің соңы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240101-0609	11-240101-0610	11-240101-0611	11-240101-0612
51-019999-9903	Болат ысырмалар	дана	3	3	3	—
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			
23-021199-9901	Фасондық бөліктер	дана	П	П	П	П
23-021199-9912	Болат ернемектер	дана	П	П	П	П
23-021199-9939	Бекіткіш арматура	дана	П	П	П	П

9 11-240101-07-кесте. Өзгерістер енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240101-0701	11-240101-0702	11-240101-0703	11-240101-0704
			Жазылды:			
23-020103-2504	PN 25, DN 25 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, МЕМСТ 12816-80	жиын тық	5	—	—	—
23-020103-2505	PN 25, DN 32 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, МЕМСТ 12816-80	жиын тық	—	5	5	5

11-240101-07-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240101-0701	11-240101-0702	11-240101-0703	11-240101-0704
23-020103-2510	PN 25, DN 100 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, MEMCT 12816-80	жиынтық	4	4	4	—
23-020103-2512	PN 25, DN 150 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, MEMCT 12816-80	жиынтық	—	—	—	4
23-021199-9910	Дәнекерленген болат фасондық бөліктер, d 800 мм дейін	т	1,46	2,42	2,09	2,98
23-040601-1203	PN 64, DN 25 буға арналған 15с27нж1 ернемекті өтпелі шағырлар, MEMCT 5761-2005	дана	5	—	—	—
23-040601-1204	PN 64, DN 32 буға арналған 15с27нж1 ернемекті өтпелі шағырлар, MEMCT 5761-2005	дана	—	5	5	5
51-019999-9903	Болат ысырмалар	дана	4	4	4	4
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			
23-021199-9901	Фасондық бөліктер	дана	П	П	П	П
23-021199-9912	Болат ернемектер	дана	П	П	П	П
23-021199-9939	Бекіткіш арматура	дана	П	П	П	П

11-240101-07-кестенің жалғасы

Шығындар дың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240101-0705	11-240101-0706	11-240101-0707	11-240101-0708
			Жазылды:			
23-020103-2506	PN 25, DN 40 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, MEMCT 12816-80	жиын тық	5	5	5	—
23-020103-2507	PN 25, DN 50 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, MEMCT 12816-80	жиын тық	—	—	—	4
23-020103-2512	PN 25, DN 150 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, MEMCT 12816-80	жиын тық	4	—	—	—
23-020103-2513	PN 25, DN 200 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, MEMCT 12816-80	жиын тық	—	3	3	—
23-020103-2515	PN 25, DN 250 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, MEMCT 12816-80	жиын тық	—	—	—	3
23-029999-9910	Дәнекерленген болат фасондық бөліктер, d 800 мм дейін	т	3,19	4,41	5,08	4,05
23-040601-0904	PN 40, DN 40 суға және буға арналған 15с22нж ернемекті өтпелі шағырлар, MEMCT 5761-2005	дана	5	5	5	—
23-040601-0905	PN 40, DN 50 суға және буға арналған 15с22нж ернемекті өтпелі шағырлар, MEMCT 5761-2005	дана	—	—	—	4

11-240101-07-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240101-0705	11-240101-0706	11-240101-0707	11-240101-0708
51-019999-9903	Болат ысырмалар	дана	4	3	3	3
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			
23-021199-9901	Фасондық бөліктер	дана	П	П	П	П
23-021199-9912	Болат ернемектер	дана	П	П	П	П
23-021199-9939	Бекіткіш арматура	дана	П	П	П	П

11-240101-07-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240101-0709	11-240101-0710	11-240101-0711	11-240101-0712
			Жазылды:			
23-020103-2507	PN 25, DN 50 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, MEMCT 12816-80	жиын тық	4	4	4	—
23-020103-2509	PN 25, DN 80 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, MEMCT 12816-80	жиын тық	—	—	—	4

11-240101-07-кестенің соңы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240101-0709	11-240101-0710	11-240101-0711	11-240101-0712
23-020103-2515	PN 25, DN 250 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, MEMCT 12816-80	жиынтық	3	—	—	—
23-020103-2516	PN 25, DN 300 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, MEMCT 12816-80	жиынтық	—	3	3	3
23-029999-9910	Дәнекерленген болат фасондық бөліктер, d 800 мм дейін	т	0,70	0,89	—	—
23-029999-9911	Дәнекерленген болат фасондық бөліктер, d 800 мм астам	т	4,70	6,53	21,48	34,5
23-040601-0905	PN 40, DN 50 суға және буға арналған 15с22нж ернемекті өтпелі шағырлар, MEMCT 5761-2005	дана	4	4	4	—
23-040601-0907	PN 40, DN 80 суға және буға арналған 15с22нж ернемекті өтпелі шағырлар, MEMCT 5761-2005	дана	—	—	—	4
51-019999-9903	Болат ысырмалар	дана	3	3	3	3
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			
23-021199-9901	Фасондық бөліктер	дана	П	П	П	П
23-021199-9912	Болат ернемектер	дана	П	П	П	П
23-021199-9939	Бекіткіш арматура	дана	П	П	П	П

10 11-240102-01-кесте. Өзгерістер енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240102-0101	11-240102-0102	11-240102-0103	11-240102-0104
			Жазылды:			
22-040101-9904	Битумдық бітегіш	т	—	—	—	—
23-020103-2404	PN 16, DN 25 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, МЕМСТ 12816-80	жиынтық	5	5	5	5
23-020103-2407	PN 16, DN 50 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, МЕМСТ 12816-80	жиынтық	6	6	6	6
23-021199-9910	Дәнекерленген болат фасондық бөліктер, d 800 мм дейін	т	0,03	0,04	0,04	0,07
23-040101-1101	Мұнай өнімдеріне арналған ЗКЛ2-16 жылжымалы шпинделі бар сыналы ернемекті ысырмалар, PN 16, DN 50 мм, МЕМСТ 5762-2002	дана	6	6	6	6
51-040601-1203	PN 64, DN 25 бұға арналған 15с27нж1 ернемекті өтпелі шағырлар, МЕМСТ 5761-2005	дана	5	5	5	5
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			
22-040101-9904	Битумдық бітегіш	т	0,156	0,156	0,156	0,156
23-021199-9901	Фасондық бөліктер	дана	П	П	П	П
23-021199-9912	Болат ернемектер	дана	П	П	П	П
23-021199-9939	Бекіткіш арматура	дана	П	П	П	П

11-240102-01-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240102-0105	11-240102-0106	11-240102-0107	11-240102-0108
			Жазылды:			
22-040101-9904	Битумдық бітегіш	т	—	0,56		
23-020103-2404	PN 16, DN 25 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, МЕМСТ 12816-80	жиын тық	5	5	5	5
23-020103-2407	PN 16, DN 50 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, МЕМСТ 12816-80	жиын тық	6	6	—	—
23-020103-2409	PN 16, DN 80 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, МЕМСТ 12816-80	жиын тық	—	—	6	6
23-021199-9910	Дәнекерленген болат фасондық бөліктер, d 800 мм дейін	т	0,08	0,14	0,21	0,33
23-040101-1101	Мұнай өнімдеріне арналған ЗКЛ2-16 жылжымалы шпинделі бар сыналы ернемекті ысырмалар, PN 16, DN 50 мм, МЕМСТ 5762-2002	дана	6	6	—	—
23-040101-1102	Мұнай өнімдеріне арналған ЗКЛ2-16 жылжымалы шпинделі бар сыналы ернемекті ысырмалар, PN 16, DN 80 мм, МЕМСТ 5762-2002	дана	—	—	6	6

11-240102-01-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш бірл.	11-240102-0105	11-240102-0106	11-240102-0107	11-240102-0108
23-040601-1203	PN 64, DN 25 бұға арналған 15с27нж1 ернемекті өтпелі шағырлар, МЕМСТ 5761-2005	дана	5	5	5	5
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			
22-040101-9904	Битумдық бітегіш	т	0,156	0,208		
23-021199-9901	Фасондық бөліктер	дана	П	П	П	П
23-021199-9912	Болат ернемектер	дана	П	П	П	П
23-021199-9939	Бекіткіш арматура	дана	П	П	П	П

11-240102-01-кестенің соңы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш бірл.	11-240102-0109	11-240102-0110
			Жазылды:	
23-020103-2406	PN 16, DN 40 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, МЕМСТ 12816-80	жиынтық	4	4
23-020103-2410	PN 16, DN 100 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, МЕМСТ 12816-80	жиынтық	5	5
23-021199-9910	Дәнекерленген болат фасондық бөліктер, d 800 мм дейін	т	0,65	0,80
23-040601-0904	PN 40, DN 40 суға және бұға арналған 15с22нж ернемекті өтпелі шағырлар, МЕМСТ 5761-2005	дана	4	4
51-019999-9903	Болат ысырмалар	дана	5	5
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:	
23-021199-9901	Фасондық бөліктер	дана	П	П
23-021199-9912	Болат ернемектер	дана	П	П
23-021199-9939	Бекіткіш арматура	дана	П	П

11 11-240103-01-кесте. Өзгерістер енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240103-0101	11-240103-0102	11-240103-0103	11-240103-0104
			Жазылды:			
23-020103-2404	PN 16, DN 25 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, МЕМСТ 12816-80	жиынтық	5	5	5	5
23-020103-2407	PN 16, DN 50 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, МЕМСТ 12816-80	жиынтық	6	6	6	6
23-021199-9910	Дәнекерленген болат фасондық бөліктер, d 800 мм дейін	т	0,03	0,04	0,04	0,07
23-040101-1101	Мұнай өнімдеріне арналған ЗКЛ2-16 жылжымалы шпинделі бар сыналы ернемекті ысырмалар, PN 16, DN 50 мм, МЕМСТ 5762-2002	дана	6	6	6	6
23-040601-1203	PN 64, DN 25 бұға арналған 15с27нж1 ернемекті өтпелі шағырлар, МЕМСТ 5761-2005	дана	5	5	5	5
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			
23-021199-9901	Фасондық бөліктер	дана	П	П	П	П
23-021199-9912	Болат ернемектер	дана	П	П	П	П
23-021199-9939	Бекіткіш арматура	дана	П	П	П	П

11-240103-01-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240103-0105	11-240103-0106	11-240103-0107	11-240103-0108
			Жазылды:			
23-020103-2404	PN 16, DN 25 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, МЕМСТ 12816-80	жиынтық	5	5	5	5
23-020103-2407	PN 16, DN 50 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, МЕМСТ 12816-80	жиынтық	6	6	—	—
23-020103-2409	PN 16, DN 80 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, МЕМСТ 12816-80	жиынтық	—	—	6	6
23-021199-9910	Дәнекерленген болат фасондық бөліктер, d 800 мм дейін	т	0,08	0,14	0,21	0,33
23-040101-1101	Мұнай өнімдеріне арналған ЗКЛ2-16 жылжымалы шпинделі бар сыналы ернемекті ысырмалар, PN 16, DN 50 мм, МЕМСТ 5762-2002	дана	6	6	—	—
23-040101-1102	Мұнай өнімдеріне арналған ЗКЛ2-16 жылжымалы шпинделі бар сыналы ернемекті ысырмалар, PN 16, DN 80 мм, МЕМСТ 5762-2002	дана	—	—	6	6
23-040601-1203	PN 64, DN 25 бұға арналған 15с27нж1 ернемекті өтпелі шағырлар, МЕМСТ 5761-2005	дана	5	5	5	5

11-240103-01-кестенің соңы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240103-0105	11-240103-0106	11-240103-0107	11-240103-0108
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			
23-021199-9901	Фасондық бөліктер	дана	П	П	П	П
23-021199-9912	Болат ернемектер	дана	П	П	П	П
23-021199-9939	Бекіткіш арматура	дана	П	П	П	П

12 11-240103-02-кесте. Өзгерістер енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240103-0201	11-240103-0202	11-240103-0203	11-240103-0204
			Жазылды:			
23-020103-2406	PN 16, DN 40 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, MEMCT 12816-80	жиын тық	4	4	4	—
23-020103-2407	PN 16, DN 50 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, MEMCT 12816-80	жиын тық	—	—	—	4
23-020103-2410	PN 16, DN 100 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, MEMCT 12816-80	жиын тық	5	5	—	—

11-240103-02-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240103-0201	11-240103-0202	11-240103-0203	11-240103-0204
23-020103-2412	PN 16, DN 150 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, МЕМСТ 12816-80	жиынтық	—	—	5	5
23-021199-9910	Дәнекерленген болат фасондық бөліктер, d 800 мм дейін	т	0,65	0,83	0,69	0,78
23-040601-0904	PN 40, DN 40 суға және буға арналған 15с22нж ернемекті өтпелі шағырлар, МЕМСТ 5761-2005	дана	4	4	4	—
23-040601-0905	PN 40, DN 50 суға және буға арналған 15с22нж ернемекті өтпелі шағырлар, МЕМСТ 5761-2005	дана	—	—	—	4
51-019999-9903	Болат ысырмалар	дана	5	5	5	5
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			
23-021199-9901	Фасондық бөліктер	дана	П	П	П	П
23-021199-9912	Болат ернемектер	дана	П	П	П	П
23-021199-9939	Бекіткіш арматура	дана	П	П	П	П

11-240103-02-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240103-0205	11-240103-0206	11-240103-0207	11-240103-0208
			Жазылды:			
23-020103-2407	PN 16, DN 50 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, МЕМСТ 12816-80	жиынтық	4	4	4	4
23-020103-2413	PN 16, DN 200 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, МЕМСТ 12816-80	жиынтық	4	4	—	—
23-020103-2415	PN 16, DN 250 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, МЕМСТ 12816-80	жиынтық	—	—	4	4
23-021199-9910	Дәнекерленген болат фасондық бөліктер, d 800 мм дейін	т	0,91	1,02	2,26	2,81
23-040601-0905	PN 40, DN 50 суға және бұға арналған 15с22нж ернемекті өтпелі шағырлар, МЕМСТ 5761-2005	дана	4	4	4	4
51-019999-9903	Болат ысырмалар	дана	4	4	4	4
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			
23-021199-9901	Фасондық бөліктер	дана	П	П	П	П
23-021199-9912	Болат ернемектер	дана	П	П	П	П
23-021199-9939	Бекіткіш арматура	дана	П	П	П	П

11-240103-02-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240103-0209	11-240103-0210	11-240103-0211	11-240103-0212
23-020103-2406	PN 16, DN 40 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, MEMCT 12816-80	жиынтық	—	—	4	4
23-020103-2407	PN 16, DN 50 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, MEMCT 12816-80	жиынтық	4	4	—	—
23-020103-2410	PN 16, DN 100 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, MEMCT 12816-80	жиынтық	—	—	5	5
23-020103-2416	PN 16, DN 300 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, MEMCT 12816-80	жиынтық	4	4	—	—
23-021199-9910	Дәнекерленген болат фасондық бөліктер, d 800 мм дейін	т	4,26	6,37	0,65	0,83
23-040601-0904	PN 40, DN 40 суға және буға арналған 15с22нж ернемекті өтпелі шағырлар, MEMCT 5761-2005	дана	—	—	4	4

11-240103-02-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240103-0209	11-240103-0210	11-240103-0211	11-240103-0212
23-040601-0905	PN 40, DN 50 суға және буға арналған 15с22нж ернемекті өтпелі шағырлар, МЕМСТ 5761-2005	дана	4	4	–	–
51-019999-9903	Болат ысырмалар	дана	4	4	5	5
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			
23-021199-9901	Фасондық бөліктер	дана	П	П	П	П
23-021199-9912	Болат ернемектер	дана	П	П	П	П
23-021199-9939	Бекіткіш арматура	дана	П	П	П	П

11-240103-02-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240103-0213	11-240103-0214	11-240103-0215	11-240103-0216
			Жазылды:			
23-020103-2406	PN 16, DN 40 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, МЕМСТ 12816-80	жиынтық	4	4	–	–
23-020103-2407	PN 16, DN 50 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, МЕМСТ 12816-80	жиынтық	–	–	4	4

11-240103-02-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240103-0213	11-240103-0214	11-240103-0215	11-240103-0216
23-020103-2412	PN 16, DN 150 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, МЕМСТ 12816-80	жиынтық	5	5	—	—
23-020103-2413	PN 16, DN 200 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, МЕМСТ 12816-80	жиынтық	—	—	4	4
23-021199-9910	Дәнекерленген болат фасондық бөліктер, d 800 мм дейін	т	0,69	0,78	0,91	1,02
23-040601-0904	PN 40, DN 40 суға және буға арналған 15с22нж ернемекті өтпелі шағырлар, МЕМСТ 5761-2005	дана	4	4	—	—
23-040601-0905	PN 40, DN 50 суға және буға арналған 15с22нж ернемекті өтпелі шағырлар, МЕМСТ 5761-2005	дана	—	—	4	4
51-019999-9903	Болат ысырмалар	дана	5	5	4	4
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			
23-021199-9901	Фасондық бөліктер	дана	П	П	П	П
23-021199-9912	Болат ернемектер	дана	П	П	П	П
23-021199-9939	Бекіткіш арматура	дана	П	П	П	П

11-240103-02-кестенің соңы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240103-0217	11-240103-0218	11-240103-0219	11-240103-0220
			Жазылды:			
23-020103-2407	PN 16, DN 50 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, МЕМСТ 12816-80	жиынт ық	4	4	4	4
23-020103-2415	PN 16, DN 250 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, МЕМСТ 12816-80	жиынт ық	4	4	—	—
23-020103-2416	PN 16, DN 300 көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жапсарластыра ерітіп жапсырылатын қарсы болат ернемектер, МЕМСТ 12816-80	жиынт ық	—	—	4	4
23-021199-9910	Дәнекерленген болат фасондық бөліктер, d 800 мм дейін	т	2,26	2,81	4,26	6,37
23-040601-0905	PN 40, DN 50 суға және буға арналған 15с22нж ернемекті өтпелі шағырлар, МЕМСТ 5761-2005	дана	4	4	4	4
51-019999-9903	Болат ысырмалар	дана	4	4	4	4
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			
23-021199-9901	Фасондық бөліктер	дана	П	П	П	П
23-021199-9912	Болат ернемектер	дана	П	П	П	П
23-021199-9939	Бекіткіш арматура	дана	П	П	П	П

13 11-240104-01-кесте. Өзгерістер енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240104-0101	11-240104-0102	11-240104-0103	11-240104-0104
			Жазылды:			
23-051206-1201	Жылу желілеріне арналған болат электрмен дәнекерленген және жапсарсыз құбырлардан жасалған тығыздамалы (бір жақты) компенсаторлар, диаметрі 100 мм, МЕМСТ 27036-86	дана	1	—	—	—
23-051206-1203	Жылу желілеріне арналған болат электрмен дәнекерленген және жапсарсыз құбырлардан жасалған тығыздамалы (бір жақты) компенсаторлар, диаметрі 150 мм, МЕМСТ 27036-86	дана	—	1	—	—
23-051206-1204	Жылу желілеріне арналған болат электрмен дәнекерленген және жапсарсыз құбырлардан жасалған тығыздамалы (бір жақты) компенсаторлар, диаметрі 200 мм, МЕМСТ 27036-86	дана	—	—	1	—
23-051206-1205	Жылу желілеріне арналған болат электрмен дәнекерленген және жапсарсыз құбырлардан жасалған тығыздамалы (бір жақты) компенсаторлар, диаметрі 250 мм, МЕМСТ 27036-86	дана	—	—	—	1
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			
23-059999-9903	Тығыздамалы компенсаторлар	дана	1	1	1	1

11-240104-01-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240104-0105	11-240104-0106	11-240104-0107	11-240104-0108
			Жазылды:			
23-051206-1206	Жылу желілеріне арналған болат электрмен дәнекерленген және жапсарсыз құбырлардан жасалған тығыздамалы (бір жақты) компенсаторлар, диаметрі 300 мм, МЕМСТ 27036-86	дана	1	—	—	—
23-051206-1207	Жылу желілеріне арналған болат электрмен дәнекерленген және жапсарсыз құбырлардан жасалған тығыздамалы (бір жақты) компенсаторлар, диаметрі 350 мм, МЕМСТ 27036-86	дана	—	1	—	—
23-051206-1208	Жылу желілеріне арналған болат электрмен дәнекерленген және жапсарсыз құбырлардан жасалған тығыздамалы (бір жақты) компенсаторлар, диаметрі 400 мм, МЕМСТ 27036-86	дана	—	—	1	—
23-051206-1210	Жылу желілеріне арналған болат электрмен дәнекерленген және жапсарсыз құбырлардан жасалған тығыздамалы (бір жақты) компенсаторлар, диаметрі 500 мм, МЕМСТ 27036-86	дана	—	—	—	1
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			
23-059999-9903	Тығыздамалы компенсаторлар	дана	1	1	1	1

11-240104-01-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240104-0109	11-240104-0110	11-240104-0111	11-240104-0112
			Жазылды:			
23-051206-1210	Жылу желілеріне арналған болат электрмен дәнекерленген және жапсарсыз құбырлардан жасалған тығыздамалы (бір жақты) компенсаторлар, диаметрі 500 мм, МЕМСТ 27036-86	дана	1	—	—	—
23-051206-1211	Жылу желілеріне арналған болат электрмен дәнекерленген және жапсарсыз құбырлардан жасалған тығыздамалы (бір жақты) компенсаторлар, диаметрі 600 мм, МЕМСТ 27036-86	дана	—	1	—	—
23-051206-1212	Жылу желілеріне арналған болат электрмен дәнекерленген және жапсарсыз құбырлардан жасалған тығыздамалы (бір жақты) компенсаторлар, диаметрі 700 мм, МЕМСТ 27036-86	дана	—	—	1	—
23-051206-1213	Жылу желілеріне арналған болат электрмен дәнекерленген және жапсарсыз құбырлардан жасалған тығыздамалы (бір жақты) компенсаторлар, диаметрі 800 мм, МЕМСТ 27036-86	дана	—	—	—	1
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			
23-059999-9903	Тығыздамалы компенсаторлар	дана	1	1	1	1

11-240104-01-кестенің соңы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240104-0113	11-240104-0114	11-240104-0115	11-240104-0116
			Жазылды:			
23-051206-1214	Жылу желілеріне арналған болат электрмен дәнекерленген және жапсарсыз құбырлардан жасалған тығыздамалы (бір жақты) компенсаторлар, диаметрі 900 мм, МЕМСТ 27036-86	дана	1	—	—	—
23-051206-1215	Жылу желілеріне арналған болат электрмен дәнекерленген және жапсарсыз құбырлардан жасалған тығыздамалы (бір жақты) компенсаторлар, диаметрі 1000 мм, МЕМСТ 27036-86	дана	—	1	—	—
23-051206-1216	Жылу желілеріне арналған болат электрмен дәнекерленген және жапсарсыз құбырлардан жасалған тығыздамалы (бір жақты) компенсаторлар, диаметрі 1200 мм, МЕМСТ 27036-86	дана	—	—	1	—
23-051206-1217	Жылу желілеріне арналған болат электрмен дәнекерленген және жапсарсыз құбырлардан жасалған тығыздамалы (бір жақты) компенсаторлар, диаметрі 1400 мм, МЕМСТ 27036-86	дана	—	—	—	1
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			
23-059999-9903	Тығыздамалы компенсаторлар	дана	1	1	1	1

14 11-240105-01-кесте. Өзгерістер енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240105-0101	11-240105-0102	11-240105-0103	11-240105-0104
			Жазылды:			
23-051206-1102	Ішкі құбыр өткізгіштерге арналған болат электрмен дәнекерленген және жапсарсыз құбырлардан жасалған П тәрізді компенсаторлар, 57 мм х 3,5 мм, ұзындығы 6,3 м, МЕМСТ 27036-86	дана	1	—	—	—
23-051206-1103	Ішкі құбыр өткізгіштерге арналған болат электрмен дәнекерленген және жапсарсыз құбырлардан жасалған П тәрізді компенсаторлар, 76 мм х 3,5 мм, ұзындығы 6,3 м, МЕМСТ 27036-86	дана	—	1	—	—
23-051206-1104	Ішкі құбыр өткізгіштерге арналған болат электрмен дәнекерленген және жапсарсыз құбырлардан жасалған П тәрізді компенсаторлар, 89 мм х 3,5 мм, ұзындығы 6,3 м, МЕМСТ 27036-86	дана	—	—	1	—
23-051206-1105	Ішкі құбыр өткізгіштерге арналған болат электрмен дәнекерленген және жапсарсыз құбырлардан жасалған П тәрізді компенсаторлар, 108 мм х 4 мм, ұзындығы 6,3 м, МЕМСТ 27036-86	дана	—	—	—	1
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			
23-051206-1101	П тәрізді компенсаторлар, МЕМСТ 27036-86	дана	1	1	1	1

11-240105-01-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240105-0105	11-240105-0106	11-240105-0107	11-240105-0108
			Жазылды:			
23-051206-1106	Ішкі құбыр өткізгіштерге арналған болат электрмен дәнекерленген және жапсарсыз құбырлардан жасалған П тәрізді компенсаторлар, 133 мм х 4 мм, ұзындығы 10,5 м, МЕМСТ 27036-86	дана	1	—	—	—
23-051206-1107	Ішкі құбыр өткізгіштерге арналған болат электрмен дәнекерленген және жапсарсыз құбырлардан жасалған П тәрізді компенсаторлар, 159 мм х 4,5 мм, ұзындығы 10,5 м, МЕМСТ 27036-86	дана	—	1	—	—
23-051206-1108	Ішкі құбыр өткізгіштерге арналған болат электрмен дәнекерленген және жапсарсыз құбырлардан жасалған П тәрізді компенсаторлар, 219 мм х 6 мм, ұзындығы 10,5 м, МЕМСТ 27036-86	дана	—	—	1	—
23-051206-1109	Ішкі құбыр өткізгіштерге арналған болат электрмен дәнекерленген және жапсарсыз құбырлардан жасалған П тәрізді компенсаторлар, 273 мм х 7 мм, ұзындығы 12,6 м, МЕМСТ 27036-86	дана	—	—	—	1
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			
23-051206-1101	П тәрізді компенсаторлар, МЕМСТ 27036-86	дана	1	1	1	1

11-240105-01-кестенің соңы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240105-0109	11-240105-0110	11-240105-0111
			Жазылды:		
23-051206-1110	Ішкі құбыр өткізгіштерге арналған болат электрмен дәнекерленген және жапсарсыз құбырлардан жасалған П тәрізді компенсаторлар, 325 мм х 8 мм, ұзындығы 12,6 м, МЕМСТ 27036-86	дана	1	—	—
23-051206-1111	Ішкі құбыр өткізгіштерге арналған болат электрмен дәнекерленген және жапсарсыз құбырлардан жасалған П тәрізді компенсаторлар, 377 мм х 9 мм, ұзындығы 20 м, МЕМСТ 27036-86	дана	—	1	—
23-051206-1112	Ішкі құбыр өткізгіштерге арналған болат электрмен дәнекерленген және жапсарсыз құбырлардан жасалған П тәрізді компенсаторлар, 426 мм х 9 мм, ұзындығы 20 м, МЕМСТ 27036-86	дана	—	—	1
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:		
23-051206-1101	П тәрізді компенсаторлар, МЕМСТ 27036-86	дана	1	1	1

15 11-240106-01-кесте. 51-019999-9907 (Ысырмалар) кодты ресурс 51-019999-9911 (Ыстық суға және буға арналған болат ысырмалар (немесе клапандар) кодты ресурсқа ауыстырылсын.

16 11-240106-01-кесте. Өзгерістер енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240106-0101	11-240106-0102	11-240106-0103	11-240106-0104
			Жазылды:			
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,82	1,33	1,36	1,85
31-050102-0102	Автомобильді жүріс крандары, 10 т	маш.-сағ	0,34	0,56	0,56	0,75
32-040102-0101	Диаметрі 400 мм дейін құбырларға арналған құбыр төсегіштер, 6,3 т	маш.-сағ	0,38	0,63	0,63	0,84

11-240106-01-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240106-0101	11-240106-0102	11-240106-0103	11-240106-0104
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,45	0,71	0,75	1,03
31-050102-0102	Автомобильді жүріс крандары, 10 т	маш.-сағ	0,01	0,01	0,02	0,02
32-040102-0101	Диаметрі 400 мм дейін құбырларға арналған құбыр төсегіштер, 6,3 т	маш.-сағ	0,34	0,56	0,56	0,75

11-240106-01-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240106-0105	11-240106-0106	11-240106-0107	11-240106-0108
			Жазылды:			
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	2,81	3,59	4,61	6,87
31-050102-0102	Автомобильді жүріс крандары, 10 т	маш.-сағ	1,16	1,48	1,92	2,88
32-040102-0101	Диаметрі 400 мм дейін құбырларға арналған құбыр төсегіштер, 6,3 т	маш.-сағ	1,30	1,66	2,15	3,23
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	1,54	1,97	2,52	3,74
31-050102-0102	Автомобильді жүріс крандары, 10 т	маш.-сағ	0,03	0,04	0,06	0,10
32-040102-0101	Диаметрі 400 мм дейін құбырларға арналған құбыр төсегіштер, 6,3 т	маш.-сағ	1,16	1,48	1,92	2,88

11-240106-01-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240106-0109	11-240106-0110	11-240106-0111	11-240106-0112
			Жазылды:			
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	7,31	9,72	15,44	21,48
31-050102-0102	Автомобильді жүріс крандары, 10 т	маш.-сағ	3,00	4,05	6,60	9,30
32-040102-0102	Диаметрі 700 мм дейін құбырларға арналған құбыр төсегіштер, 12,5 т	маш.-сағ	3,36	4,54	7,39	–
32-040102-0103	Диаметрі 800-1000 мм құбырларға арналған құбыр төсегіштер, 35 т	маш.-сағ	–	–	–	10,42
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	4,07	5,32	8,20	11,22
31-050102-0102	Автомобильді жүріс крандары, 10 т	маш.-сағ	0,12	0,14	0,15	0,16
32-040102-0101	Диаметрі 400 мм дейін құбырларға арналған құбыр төсегіштер, 6,3 т	маш.-сағ	3,00	4,05	6,60	–
32-040102-0102	Диаметрі 700 мм дейін құбырларға арналған құбыр төсегіштер, 12,5 т	маш.-сағ	–	–	–	9,30

11-240106-01-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240106-0113
			Жазылды:
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам.-сағ	27,11
31-050102-0102	Автомобильді жүріс крандары, 10 т	маш.-сағ	11,80

11-240106-01-кестенің соңы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240106-0113
32-040102-0104	Диаметрі 1200 мм құбырларға арналған құбыр төсегіштер, 50 т	маш.-сағ	13,22
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	14,07
31-050102-0102	Автомобильді жүріс крандары, 10 т	маш.-сағ	0,18
32-040102-0103	Диаметрі 800-1000 мм құбырларға арналған құбыр төсегіштер, 35 т	маш.-сағ	11,80

17 11-240107-01-кесте. Өзгерістер енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240107-0101	11-240107-0102	11-240107-0103	11-240107-0104
			Жазылды:			
23-051205-0208	Болат құбырлардан және қалың табак болаттан жасалған лай қаққыштар, кірме келте құбырының Dн 219 мм, корпусының Dн 426 мм	дана	1	—	—	—
23-051205-0209	Болат құбырлардан және қалың табак болаттан жасалған лай қаққыштар, кірме келте құбырының Dн 273 мм, корпусының Dн 530 мм	дана	—	1	—	—
23-051205-0201	Болат құбырлардан және қалың табак болаттан жасалған лай қаққыштар, кірме келте құбырының Dн 325 мм және астам	кг	—	—	390	480
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			
23-059999-9904	Болат лай қаққыштар	дана	1	1	1	1

11-240107-01-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240107-0105	11-240107-0106	11-240107-0107	11-240107-0108
			Жазылды:			
23-051205-0201	Болат құбырлардан және қалың табак болаттан жасалған лай қаққыштар, кірме келте құбырының Dн 325 мм және астам	кг	723	671	890	1030
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			
23-059999-9904	Болат лай қаққыштар	дана	1	1	1	1

11-240107-01-кестенің соңы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240107-0109	11-240107-0110	11-240107-0111	11-240107-0112
			Жазылды:			
23-051205-0201	Болат құбырлардан және қалың табак болаттан жасалған лай қаққыштар, кірме келте құбырының Dн 325 мм және астам	кг	1500	2120	2100	3050
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			
23-059999-9904	Болат лай қаққыштар	дана	1	1	1	1

18 11-240201-01-кесте. 21-130201-1201 (Диаметрі М12 бастап М16 дейін сомындары мен тығырықтары бар бекітуге арналған арнайы бұрандамалар) кодты ресурс 21-130201-0508 (Диаметрі 16 мм санитариялық-техникалық жұмыстарға арналған сомындары мен тығырықтары бар бұрандамалар) кодты ресурсқа ауыстырылсын.

19 11-240202-01-кесте. Өзгерістер енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240202-0101	11-240202-0102	11-240202-0103	11-240202-0104
			Жазылды:			
23-010201-0158	Тік жапсарлы электрмен дәнекерленген болат құбырлар, D 76 мм, қабырғасының қалыңдығы 3,0 мм, МЕМСТ 10705-80	м	0,47	—	—	—
23-010201-0169	Тік жапсарлы электрмен дәнекерленген болат құбырлар, D 89 мм, қабырғасының қалыңдығы 3,0 мм, МЕМСТ 10705-80	м	—	0,56	—	—
23-010201-0184	Тік жапсарлы электрмен дәнекерленген болат құбырлар, D 108 мм, қабырғасының қалыңдығы 3,0 мм, МЕМСТ 10705-80	м	—	—	0,56	—
23-010201-0209	Тік жапсарлы электрмен дәнекерленген болат құбырлар, D 133 мм, қабырғасының қалыңдығы 4,0 мм, МЕМСТ 10705-80	м	—	—	—	0,56
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			
23-011399-9909	Тік жапсарлы электрмен дәнекерленген болат құбырлар	м	0,470	0,580	0,630	0,725

11-240202-01-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240202-0105	11-240202-0106	11-240202-0107	11-240202-0108
			Жазылды:			
21-030101-0103	M100 маркалы кеуексіз бір деңгейлі қатарлы керамикалық кірпіш, өлшемдері 250 мм x 120 мм x 65 мм, МЕМСТ 530-2012	1000 дана		0,06	0,06	0,06

11-240202-01-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240202-0105	11-240202-0106	11-240202-0107	11-240202-0108
23-010201-0218	Тік жапсарлы электрмен дәнекерленген болат құбырлар, D 159 мм, қабырғасының қалыңдығы 4,0 мм, МЕМСТ 10705-80	м	0,56	—	—	—
23-010201-0230	Тік жапсарлы электрмен дәнекерленген болат құбырлар, D 219 мм, қабырғасының қалыңдығы 4,5 мм, МЕМСТ 10705-80	м	—	0,56	—	—
23-010201-0237	Тік жапсарлы электрмен дәнекерленген болат құбырлар, D 273 мм, қабырғасының қалыңдығы 6,0 мм, МЕМСТ 10705-80	м	—	—	0,56	—
23-010201-0245	Тік жапсарлы электрмен дәнекерленген болат құбырлар, D 325 мм, қабырғасының қалыңдығы 7,0 мм, МЕМСТ 10705-80	м	—	—	—	0,56
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			
21-030101-0103	M100 маркалы кеуексіз бір деңгейлі қатарлы керамикалық кірпіш, өлшемдері 250 мм х 120 мм х 65 мм, МЕМСТ 530-2012	1000 дана	—	0,007	0,01	0,015
23-011399-9909	Тік жапсарлы электрмен дәнекерленген болат құбырлар	м	0,775	1,069	1,182	1,224

11-240202-01-кестенің соңы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240202-0109	11-240202-0110	11-240202-0111	11-240202-0112
			Жазылды:			
21-030101-0103	М100 маркалы кеуексіз бір деңгейлі қатарлы керамикалық кірпіш, өлшемдері 250 мм х 120 мм х 65 мм, МЕМСТ 530-2012	1000 дана	0,06	0,1	0,1	0,13
23-010201-0256	Тік жапсарлы электрмен дәнекерленген болат құбырлар, D 426 мм, қабырғасының қалыңдығы 6,0 мм, МЕМСТ 10705-80	м	1,11	—	—	—
23-010201-0261	Тік жапсарлы электрмен дәнекерленген болат құбырлар, D 530 мм, қабырғасының қалыңдығы 7,0 мм, МЕМСТ 10705-80	м	—	1,11	—	—
23-010201-0267	Тік жапсарлы электрмен дәнекерленген болат құбырлар, D 630 мм, қабырғасының қалыңдығы 7,0 мм, МЕМСТ 10705-80	м	—	—	1,11	—
23-010201-0302	Тік жапсарлы электрмен дәнекерленген болат құбырлар, D 720 мм, қабырғасының қалыңдығы 8,0 мм, МЕМСТ 10706-76	м	—	—	—	1,11
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			
21-030101-0103	М100 маркалы кеуексіз бір деңгейлі қатарлы керамикалық кірпіш, өлшемдері 250 мм х 120 мм х 65 мм, МЕМСТ 530-2012	1000 дана	0,026	0,041	0,059	0,077
23-011399-9909	Тік жапсарлы электрмен дәнекерленген болат құбырлар	м	1,510	1,824	2,174	2,587

20 11-240202-01-кесте. 23-021199-9910 (Дәнекерленген болат фасондық бөліктер, d 800 мм дейін) кодты ресурс 23-021199-9901 (Фасондық бөліктер) кодты ресурсқа ауыстырылсын.

21 11-240202-02-кесте. Өзгерістер енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240202-0201	11-240202-0202	11-240202-0203	11-240202-0204
			Жазылды:			
21-010102-0401	Шамотты саз балшық	кг	1,4	3,55	6,4	11,3
23-010201-0169	Тік жапсарлы электрмен дәнекерленген болат құбырлар, D 89 мм, қабырғасының қалыңдығы 3,0 мм, МЕМСТ 10705-80	м	0,51	—	—	—
23-010201-0218	Тік жапсарлы электрмен дәнекерленген болат құбырлар, D 159 мм, қабырғасының қалыңдығы 4,0 мм, МЕМСТ 10705-80	м	—	0,51	—	—
23-010201-0230	Тік жапсарлы электрмен дәнекерленген болат құбырлар, D 219 мм, қабырғасының қалыңдығы 4,5 мм, МЕМСТ 10705-80	м	—	—	0,51	—
23-010201-0237	Тік жапсарлы электрмен дәнекерленген болат құбырлар, D 273 мм, қабырғасының қалыңдығы 6,0 мм, МЕМСТ 10705-80	м	—	—	—	0,51
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			
21-010102-0401	Шамотты саз балшық	кг	0,30	0,75	1,2	1,5
23-011399-9909	Тік жапсарлы электрмен дәнекерленген болат құбырлар	м	0,140	0,210	0,235	0,285

11-240202-02-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240202-0205	11-240202-0206	11-240202-0207	11-240202-0208
			Жазылды:			
21-010102-0401	Шамотты саз балшық	кг	17,7	25,4	28,3	60,0
21-030101-0103	М100 маркалы кеуексіз бір деңгейлі қатарлы керамикалық кірпіш, өлшемдері 250 мм х 120 мм х 65 мм, МЕМСТ 530-2012	1000 дана	—	—	0,02	0,03
23-010201-0245	Тік жапсарлы электрмен дәнекерленген болат құбырлар, D 325 мм, қабырғасының қалыңдығы 7,0 мм, МЕМСТ 10705-80	м	0,50	—	—	—
23-010201-0254	Тік жапсарлы электрмен дәнекерленген болат құбырлар, D 377 мм, қабырғасының қалыңдығы 9,0 мм, МЕМСТ 10705-80	м		0,50	—	—
23-010201-0261	Тік жапсарлы электрмен дәнекерленген болат құбырлар, D 530 мм, қабырғасының қалыңдығы 7,0 мм, МЕМСТ 10705-80	м	—	—	0,76	—
23-010201-0302	Тік жапсарлы электрмен дәнекерленген болат құбырлар, D 720 мм, қабырғасының қалыңдығы 8,0 мм, МЕМСТ 10706-76	м	—	—	—	1,01
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			
21-010102-0401	Шамотты саз балшық	кг	3,000	2,646	4,116	5,922

11-240202-02-кестенің соңы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240202-0205	11-240202-0206	11-240202-0207	11-240202-0208
21-030101-0103	M100 маркалы кеуексіз бір деңгейлі қатарлы керамикалық кірпіш, өлшемдері 250 мм x 120 мм x 65 мм, МЕМСТ 530-2012	1000 дана	—	0,0033	0,005	0,007
23-011399-9909	Тік жапсарлы электрмен дәнекерленген болат құбырлар	м	0,285	0,350	0,380	0,420

22 11-240203-01-кесте. Өзгерістер енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240203-0101	11-240203-0102	11-240203-0103	11-240203-0104
			Жазылды:			
21-010102-0401	Шамотты саз балшық	кг	0,28	0,40	0,45	0,57
23-010201-0143	Тік жапсарлы электрмен дәнекерленген болат құбырлар, D 57 мм, қабырғасының қалыңдығы 3,0 мм, МЕМСТ 10705-80	м	0,23	—	—	—
23-010201-0158	Тік жапсарлы электрмен дәнекерленген болат құбырлар, D 76 мм, қабырғасының қалыңдығы 3,0 мм, МЕМСТ 10705-80	м	—	0,23	—	—
23-010201-0169	Тік жапсарлы электрмен дәнекерленген болат құбырлар, D 89 мм, қабырғасының қалыңдығы 3,0 мм, МЕМСТ 10705-80	м	—	—	0,24	—
23-010201-0184	Тік жапсарлы электрмен дәнекерленген болат құбырлар, D 108 мм, қабырғасының қалыңдығы 3,0 мм, МЕМСТ 10705-80	м	—	—	—	0,27

11-240203-01 – кестенің соңы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240203-0101	11-240203-0102	11-240203-0103	11-240203-0104
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			
21-010102-0401	Шамотты саз балшық	кг	0,30	0,60	0,75	1,20
23-011399-9909	Тік жапсарлы электрмен дәнекерленген болат құбырлар	м	0,450	0,450	0,470	0,495

23 11-240204-01-кесте. 11-240204-0101, 11-240204-0102 нормалары. 23-011399-9938 (Бекіткіш резеңке шар) кодты ресурс алынып тасталсын

24 11-240204-01-кесте. 11-240204-0101, 11-240204-0111 нормалары. Мынадай өзгерістер енгізілсін: 23-090103-0901 кодты ресурс 23-021104-1201 кодты ресурсқа ауыстырылсын.

25 11-240204-01-кесте. Өзгерістер енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240204-0101	11-240204-0102	11-240204-0103	11-240204-0104
			Жазылды:			
23-021199-9910	Дәнекерленген болат фасондық бөліктер, d 800 мм дейін	т	0,0007	0,0008	0,0013	0,0024
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			
23-021199-9901	Фасондық бөліктер	дана	П	П	П	П

11-240204-01-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240204-0105	11-240204-0106	11-240204-0107	11-240204-0108
			Жазылды:			

11-240204-01-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240204-0105	11-240204-0106	11-240204-0107	11-240204-0108
21-030101-0103	М100 маркалы кеуексіз бір деңгейлі қатарлы керамикалық кірпіш, өлшемдері 250 мм х 120 мм х 65 мм, МЕМСТ 530-2012	1000 дана	—	—	—	—
23-021199-9910	Дәнекерленген болат фасондық бөліктер, d 800 мм дейін	т	0,0040	0,0079	0,0122	0,0190
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			
21-030101-0103	М100 маркалы кеуексіз бір деңгейлі қатарлы керамикалық кірпіш, өлшемдері 250 мм х 120 мм х 65 мм, МЕМСТ 530-2012	1000 дана	—	0,007	0,010	0,015
23-021199-9901	Фасондық бөліктер	дана	П	П	П	П

11-240204-01-кестенің соңы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240204-0109	11-240204-0110	11-240204-0111
			Жазылды:		
21-030101-0103	М100 маркалы кеуексіз бір деңгейлі қатарлы керамикалық кірпіш, өлшемдері 250 мм х 120 мм х 65 мм, МЕМСТ 530-2012	1000 дана	—	0,03	0,04
23-021199-9910	Дәнекерленген болат фасондық бөліктер, d 800 мм дейін	т	0,0368	0,0282	0,0190
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:		
21-030101-0103	М100 маркалы кеуексіз бір деңгейлі қатарлы керамикалық кірпіш, өлшемдері 250 мм х 120 мм х 65 мм, МЕМСТ 530-2012	1000 дана	0,02	0,026	0,041
23-021199-9901	Фасондық бөліктер	дана	П	П	П

26 11-240301-02-кесте. 11-240301-0213 нормасы. 31-050104-0103 (Шынжыр табанды жүріс крандары, 40 т) кодты ресурс алынып тасталсын.

27 11-240301-03-кесте. 11-240301-0313 нормасы. 31-050104-0103 (Шынжыр табанды жүріс крандары, 40 т) кодты ресурс алынып тасталсын.

28 11-240301-03-кесте Өзгерістер енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-240301-0306	11-240301-0307
			Жазылды:	
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	7,72	6,75
31-060101-0101	Жылжымалы электр станциялары, 4 кВт дейін	маш.-сағ	3,67	3,18
		Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:		
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	11,79	10,61
31-060101-0101	Жылжымалы электр станциялары, 4 кВт дейін	маш.-сағ	7,74	7,04

27-бөлім Автомобиль жолдарын салу бойынша құрылыс жұмыстары

1 11-270101-01-кесте. Өзгерістер енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-270101-0101	11-270101-0102
			Жазылды:	
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,04784	0,03204
32-010202-0101	Автогудронаторлар, 3500 л	маш.-сағ	0,00839	—
32-010202-0102	Автогудронаторлар, 7000 л дейін	маш.-сағ	0,00023	0,00023

11-270101-01 – кестенің соңы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-270101-0101	11-270101-0102
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:	
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,03083	0,03181
31-040103-0301	Қабыршақ түзетін материалдарды жағуға арналған машиналар	маш.-сағ	0,00023	0,00023

2 11-270101-02-кесте. Өзгерістер енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-270101-0201	11-270101-0202
			Жазылды:	
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,00447	0,00447
32-010202-0101	Автогудронаторлар, 3500 л	маш.-сағ	0,00023	0,00023
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:	
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,00424	0,00424
31-040103-0301	Қабыршақ түзетін материалдарды жағуға арналған машиналар	маш.-сағ	0,00023	0,00023

3 11-270102-01-кесте. Өзгерістер енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-270102-0101
			Жазылды:

11-270102-01 – кестенің соңы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-270102-0101
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,04005
32-010202-0101	Автогудронаторлар, 3500 л	маш.-сағ	0,00023
		Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:	
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,03982
31-040103-0301	Қабыршақ түзетін материалдарды жағуға арналған машиналар	маш.-сағ	0,00023

4 11-270102-02-кесте. Өзгерістер енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-270102-0201	11-270102-0202	11-270102-0203	11-270102-0204
			Жазылды:			
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,00529	0,00529	0,04499	0,04499
32-010101-0201	Пневмодоңғалақты жүрістегі өздігінен жүретін жол тығыздағыштар, 16 т	маш.-сағ	0,00052	0,00052	0,00052	0,00052
32-010101-0202	Пневмодоңғалақты жүрістегі өздігінен жүретін жол тығыздағыштар, 30 т	маш.-сағ	0,00181	0,00181	0,00181	0,00181
32-010202-0101	Автогудронаторлар, 3500 л	маш.-сағ	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,00506	0,00506	0,04476	0,04476

11-270102-02 – кестенің соңы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-270102-0201	11-270102-0202	11-270102-0203	11-270102-0204
32-010101-0201	Пневмодоңғалақты жүрістегі өздігінен жүретін жол тығыздағыштар, 16 т	маш.-сағ	0,00181	0,00181	0,00181	0,00181
32-010101-0202	Пневмодоңғалақты жүрістегі өздігінен жүретін жол тығыздағыштар, 30 т	маш.-сағ	0,00052	0,00052	0,00052	0,00052
31-040103-0301	Қабыршақ түзетін материалдарды жағуға арналған машиналар	маш.-сағ	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023

5 11-270102-02-кесте. Алынып тасталсын. 21-130104-1001 (Битумдық-жол эмульсиясы) кодты ресурс.

6 11-270201-01-кесте. Өзгерістер енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-270201-0102
			Жазылды:
21-130816-3701	Керамзитбетонды құбыр-сүзгілер, диаметрі 100 мм	м	0,102
		Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:	
21-130816-3701	Керамзитбетонды құбыр-сүзгілер, диаметрі 100 мм	м	1,02

7 11-270201-03-кесте. Өзгерістер енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-270201-0301
			Жазылды:
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0001
31-050501-0101	Автотиегіштер, 5 т	м	0,0001
		Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:	
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,001
31-050501-0101	Автотиегіштер, 5 т	м	0,001

8 11-270302-03-кесте. Алынып тасталсын.

9 11-270402-01-кесте. Кестенің атауы мынадай жаңа редакцияда жазылсын: «Құмды-малтатасты немесе қиыршықтасты-құмды қоспалардан жасалған негіздер және жабындар. Құрылғы».

10 11-270402-01-кесте. 11-270402-0101 – 11-270402-0104 нормалары. Нормалардың атауы мынадай жаңа редакцияда жазылсын: «Құмды-малтатасты немесе қиыршықтасты-құмды қоспалардан жасалған негіздер және жабындар» және одан әрі мәтін бойынша.

11 11-270402-01-кесте. Өзгерістер енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-270402-0101	11-270402-0102	11-270402-0103	11-270402-0104
			Жазылды:			
21-010601-0101	Табиғи құмды-малтатасты қоспалар, МЕМСТ 23735-79	м ³	0,149	0,149	0,124	0,110

11-270402-01 – кестенің соңы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-270402-0101	11-270402-0102	11-270402-0103	11-270402-0104
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			
21-010602-9901	Құмды-малтатасты немесе қиыршықтасты-құмды қоспалар	м ³	П	П	П	П

12 11-270403-01-кесте. 11270403-0104 нормасы. Норманың атауындағы үшінші сөйлем мынадай жаңа редакцияда жазылсын: «Қабат қалыңдығы өзгерісінің әрбір 1 см 11-270403-0101, 11-270403-0102, 11-270403-0103 нормаларына қосылсын немесе алынып тасталсын».

13 11-270403-02-кесте. 11270403-0204 нормасы. Норманың атауындағы үшінші сөйлем мынадай жаңа редакцияда жазылсын: «Қабат қалыңдығы өзгерісінің әрбір 1 см 11-270403-0201, 11-270403-0202, 11-270403-0203 нормаларына қосылсын немесе алынып тасталсын».

14 11-270403-05-кесте. Кестенің және тиісінше 11-270403-0501–11-270403-0505 нормаларының атауы мынадай жаңа редакцияда жазылсын: 70 мм жоғары фракцияның қиыршықтасынан жасалған қалыңдығы 12 см негіздер» және одан әрі мәтін бойынша.

15 11-270403-06-кесте. 11-270403-0601 нормасының атауы мынадай жаңа редакцияда жазылсын: «70 мм жоғары фракцияның қиыршықтасынан жасалған қалыңдығы 12 см негіздер» және одан әрі мәтін бойынша.

16 11-270602-04-кесте. Өзгерістер енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-270602-0407	11-270602-0408	11-270602-0409	11-270602-0410
			Жазылды:			
32-010202-0301	Қол гудронаторлары	маш.-сағ	0,00347	–	–	–
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			
32-010202-0301	Қол гудронаторлары	маш.-сағ	0,00017	0,00017	0,00017	0,00017

11-270602-04-кестенің соңы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-270602-0411	11-270602-0412	11-270602-0413	11-270602-0414
			Жазылды:			
32-010202-0301	Қол гудронаторлары	маш.-сағ	—	—	—	—
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			
32-010202-0301	Қол гудронаторлары	маш.-сағ	0,00017	0,00017	0,00017	0,00017

17 11-270602-05-кесте. Өзгерістер енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-270602-0501	11-270602-0502	11-270602-0503	11-270602-0504
			Жазылды:			
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,01111	0,01173	0,01440	0,01568
32-010202-0102	Автогудронаторлар, 7000 л дейін	маш.-сағ	0,00104	0,00122	0,00106	0,00122
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,01166	0,01228	0,01495	0,01623
32-010202-0101	Автогудронаторлар, 3500 л	маш.-сағ	0,00104	0,00122	0,00106	0,00122

11-270602-05-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-270602-0505	11-270602-0506	11-270602-0507	11-270602-0508
			Жазылды:			
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,01687	0,01145	0,00536	0,00543
32-010202-0102	Автогудронаторлар, 7000 л дейін	маш.-сағ	0,00154	0,00114	0,00041	0,00023

11-270602-05-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-270602-0505	11-270602-0506	11-270602-0507	11-270602-0508
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,01742	0,01200	0,00591	0,00598
32-010202-0101	Автогудронаторлар, 3500 л	маш.-сағ	0,00154	0,00114	0,00041	0,00023

11-270602-05-кестенің соңы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-270602-0509	11-270602-0510	11-270602-0511	11-270602-0512
			Жазылды:			
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,00543	0,01015	0,01005	0,01005
32-010202-0102	Автогудронаторлар, 7000 л дейін	маш.-сағ	0,00284	0,00077	0,00043	0,00043
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0112	0,0107	0,0106	0,0106
32-010202-0101	Автогудронаторлар, 3500 л	маш.-сағ	0,00284	0,00077	0,00043	0,00043

18 11-270602-06-кесте. Өзгерістер енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-270602-0601
			Жазылды:
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,00654
32-010202-0102	Автогудронаторлар, 7000 л дейін	маш.-сағ	0,00052

11-270602-06 – кестенің соңы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-270602-0601
21-010201-0701	M1200 құрылыс жұмыстарына арналған тығыз тау жыныстарынан жасалған қиыршықтас, фракциясы 5-10 мм ҚР СТ 1284-2004	м ³	0,00575
21-010201-0702	M1200 құрылыс жұмыстарына арналған тығыз тау жыныстарынан жасалған қиыршықтас, фракциясы 10-20 мм ҚР СТ 1284-2004	м ³	0,00575
		Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:	
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,00709
32-010202-0101	Автогудронаторлар, 3500 л	маш.-сағ	0,00052
21-010299-9902	Жуылған қиыршықтас	м ³	0,0115

19 11-270602-07-кесте. 11-270602-0701 – 11-270602-0711 нормаларына өзгерістер енгізілсін:

а) 32-010202-0102 (Автогудронаторлар, 7000 л дейін) кодты ресурс 32-010202-0101 (Автогудронаторлар, 3500 л) кодты ресурсқа ауыстырылсын;

б) 32-010205-0201 (Тракторы жоқ (батпаққа арналған) аспалы фрездер) кодты ресурс 32-010212-0301 (Жол аспалы щеткалары бар трактор) кодты ресурсқа ауыстырылсын.

20 11-270602-12-кесте. 11-270602-1201 – 11-270602-1202 нормаларына өзгерістер енгізілсін:

а) 32-010202-0102 (Автогудронаторлар, 7000 л дейін) кодты ресурс 32-010202-0101 (Автогудронаторлар, 3500 л) кодты ресурсқа ауыстырылсын;

б) 0,0032 м³ көлемде 21-130703-1406 кодты ресурс қосылсын

21 11-270701-01-кесте. Өзгерістер енгізілсін:

а) 11-270701-0101 нормасы. «Жұмыстардың құрамы» мынадай жаңа редакцияда жазылсын: «1. Негізді тазалау. 2. Жапсарларды және жанасу орындарын сұйылтылған тұтқыр материалдармен майлау. 3. Құм себу. 4. Асфальтбетон қоспаны білікпен тығыздау.»;

б) 11-270701-0103 – 11-270701-0104 нормалары. «Жұмыстардың құрамы» мынадай жаңа редакцияда жазылсын: «1. Негізді тазалау. 2. Жапсарларды және жанасу орындарын сұйылтылған тұтқыр материалдармен майлау. 3 Асфальтбетон қоспаны тегістеп және тығыздай отырып, төсеу. 4. Асфальтбетон қоспаны тығыздауыштармен тығыздау.»;

в) 11-270701-0101 – 11-270701-0104 нормалары. Алынып тасталсын. 32-010212-0401 (Дірілтақта) кодты ресурс;

г) 11-270701-0103 – 11-270701-0104 нормалары. Мынадай ресурс қосылсын:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-270701-0103	11-270701-0104
			Жазылды:	
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0004	0,0004
		Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:		
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0075	0,0075
32-010101-0102	Өздігінен жүретін тегіс жол тығыздағыштар, 8 т	маш.-сағ	0,0071	0,0071

22 11-270901-01-кесте. 11-270901-0103 нормасы. Алынып тасталсын. «Жұмыстардың құрамына» 4-тармақ.

23 11-270801-01-кесте. 11-270801-0106 нормасы. «Жұмысшылардың орташа разряды – 1,5» мынадай жаңа редакцияда жазылсын: «Жұмысшылардың орташа разряды – 2».

24 11-270901-01-кесте. 11-270901-0104 нормасы. Алынып тасталсын.

25 11-270901-01-кесте. 11-270901-0106 нормасы. «Жұмыстардың құрамына» 2-тармақ мынадай жаңа редакцияда жазылсын: «2. Бағаналарды кранмен орнату.».

26 11-270901-02-кесте. 11-270901-0201 нормасы. «П» шығыс нормасы бар 24-010202-9901 (Жарық шағылыстырғыш құрылғылардың металл конструкциялары) кодты ресурс қосылсын

27 11-270901-03-кесте. 11-270901-0302 нормасы. Алынып тасталсын.

28 11-270901-04-кесте. Алынып тасталсын.

29 11-270902-01-кесте. 11-270902-0102, 11-270902-0103 нормалары. Алынып тасталсын.

30 11-270903-01-кесте. Өзгерістер енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-270903-0101	11-270903-0102	11-270903-0103
			Жазылды:		
22-040705-0602	ПФ-133 қошқыл-сұр пентафталды эмаль, МЕМСТ 6465-76	т	0,042	0,084	0,168
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:		
22-040901-0100	Жол белгілеуге арналған эмальдар, МЕМСТ Р 52575-2006	кг	42	84	168

11-270903-01-кестенің соңы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-270903-0104	11-270903-0105	11-270903-0106
			Жазылды:		
22-040705-0602	ПФ-133 қошқыл-сұр пентафталды эмаль, МЕМСТ 6465-76	т	0,021	0,0105	0,0315
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:		
22-040901-0100	Жол белгілеуге арналған эмальдар, МЕМСТ Р 52575-2006	кг	21	10,5	31,5

31 11-271001-03-кесте. Өзгерістер енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-271001-0304	11-271001-0305	11-271001-0306
			Жазылды:		
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,4537	0,5603	0,5571
21-130816-3412	Үстіңгі беттік белсенді қоспа (таскөмір қарамайы)	т	—	0,000106	0,000106

11-271001-03 – кестенің соңы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-271001-0304	11-271001-0305	11-271001-0306
31-050501-0101	Автотиегіштер, 5 т	маш.-сағ	0,0421	0,0451	0,0419
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:		
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,4535	0,5590	0,5560
21-130816-3412	Үстіңгі беттік белсенді қоспа (таскөмір қарамайы)	т	–	0,000404	0,000404
31-050501-0101	Автотиегіштер, 5 т	маш.-сағ	0,0419	0,0438	0,0408

32 11-271001-04-кесте. 11-271001-0403 нормасының атауы мынадай жаңа редакцияда жазылсын: «В10-12,5 (М150) сыныптарының (маркаларының) жол бетоны (жұқа)» және одан әрі мәтін бойынша.

33 11-271101-01-кесте. 11-271101-0101 – 11-271101-0103 нормаларының атауы мынадай жаңа редакцияда жазылсын: «Бөренелерден жасалған бір қатарлы төсемі бар жолдар» және одан әрі мәтін бойынша.

34 11-271201-03-кесте. Өзгерістер енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-271201-0301
			Жазылды:
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0481
32-010102-0302	Пневмодоңғалақты жүрістегі тіркемелі жол тығыздағыштар, 50 т	маш.-сағ	0,0708
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,1263
32-010101-0202	Пневмодоңғалақты жүрістегі өздігінен жүретін жол тығыздағыштар, 30 т	маш.-сағ	0,0708

28-бөлім Теміржолдарды салу бойынша құрылыс жұмыстары

1 11-280309-05-кесте. Өзгерістер енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-280309-0501
			Жазылды:
24-040207-1802	Мыс клеммалы оқшауланған алюминий ұштық (СИП) СРТАУ 50	дана	32451
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:
24-040207-1802	Мыс клеммалы оқшауланған алюминий ұштық (СИП) СРТАУ 50	дана	1

29-бөлім Тоннельдерді және метрополитендерді тұрғызу бойынша құрылыс жұмыстары

1 11-290157-02-кесте. Кестенің атауы мынадай жаңа редакцияда жазылсын: «Желімдік гидрооқшаулауды тубингтік қаптамамен біріктіру, бетон негізге тірек тубингтерін төсеу кезіндегі гидрооқшаулау жұмыстары».

2 11-290169-01-кесте. Өзгерістер енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-290169-0101	11-290169-0102
			Жазылды:	
23-011201-1103	Тығыздағыш резеңке шығыршықтар жоқ БНМ муфталы БНТ DN 200 хризотилцементтік қысымсыз құбырлар, МЕМСТ 31416-2009	м	1015	—
23-011201-0104	Тығыздағыш резеңке шығыршықтар бар САМ-6 типіндегі муфталы ВТ6 DN 250 хризотилцементтік қысымды құбырлар, МЕМСТ 31416-2009	м	—	1015
23-021001-1103	DN 200 құбырларға БНМ хризотилцементтік (асбестцементтік) қысымсыз муфталар, МЕМСТ 31416-2009	дана	255	—
23-021001-0104	DN 250 ВТ6 құбырларға САМ6 хризотилцементтік (асбестцементтік) қысымды муфталар, МЕМСТ 31416-2009	дана		255

11-290169-01 – кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-290169-0101	11-290169-0102
		Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:		
23-011399-9914	Хризотилцементтік қысымсыз құбырлар	м	1015	1015
23-021001-1103	DN 200 құбырларға БНМ хризотилцементтік (асбестцементтік) қысымсыз муфталар, МЕМСТ 31416-2009	дана	–	–
23-021001-0104	DN 250 ВТ6 құбырларға САМ6 хризотилцементтік (асбестцементтік) қысымды муфталар, МЕМСТ 31416-2009	дана	–	–

11-290169-01-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-290169-0103	11-290169-0104	11-290169-0105
			Жазылды:		
23-011201-1105	Тығыздағыш резеңке шығыршықтар жоқ БНМ муфталы БНТ DN 300 хризотилцементтік қысымсыз құбырлар, МЕМСТ 31416-2009	м	1015	–	–
23-011201-1107	Тығыздағыш резеңке шығыршықтар жоқ БНМ муфталы БНТ DN 400 хризотилцементтік қысымсыз құбырлар, МЕМСТ 31416-2009	м	–	1015	–
23-011201-0108	САМ-6 типіндегі муфталары және тығыздағыш резеңке шығыршықтар бар ВТ6 DN 500 хризотилцементтік қысымды құбырлар, МЕМСТ 31416-2009		–	–	1015
23-021001-1105	DN 300 құбырларға БНМ хризотилцементтік (асбестцементтік) қысымсыз муфталар, МЕМСТ 31416-2009	дана	255	–	–
23-021001-1107	DN 400 құбырларға БНМ хризотилцементтік (асбестцементтік) қысымсыз муфталар, МЕМСТ 31416-2009	дана	–	255	–

11-290169-01-кестенің соңы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш бірл.	11-290169-0103	11-290169-0104	11-290169-0105
23-021001-0108	DN 500 BT6 құбырларға САМ6 хризотилцементтік (асбестцементтік) қысымды муфталар, МЕМСТ 31416-2009	дана	–	–	255
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:		
23-011399-9914	Хризотилцементтік қысымсыз құбырлар	м	1015	1015	1015
23-021001-1105	DN 300 құбырларға БНМ хризотилцементтік (асбестцементтік) қысымсыз муфталар, МЕМСТ 31416-2009	дана	–	–	–
23-021001-0107	DN 400 құбырларға БНМ хризотилцементтік (асбестцементтік) қысымсыз муфталар, МЕМСТ 31416-2009	дана	–	–	–
23-021001-0108	DN 500 BT6 құбырларға САМ6 хризотилцементтік (асбестцементтік) қысымды муфталар, МЕМСТ 31416-2009	дана	–	–	–

3 11-290310-01-кесте. Өзгерістер енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-290310-0101
			Жазылды:
24-010106-2603	Шаршылы тығырықтар	дана	441
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:
21-130203-0401	Шаршылы тығырықтар	100 дана	4,41

4 11-290310-02-кесте. Өзгерістер енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-290310-0201
			Жазылды:
24-010106-2603	Шаршылы тығырықтар	дана	4,2
		Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:	
21-130203-0401	Шаршылы тығырықтар	100 дана	0,042

30-бөлім Көпірлерді, жол өтпелерін, су өткізу құбырларын тұрғызу бойынша құрылыс жұмыстары

1 11-300103-02-кесте. Өзгерістер енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-300103-0201
			Жазылды:
21-130810-0101	Полиэтилен қабыршақ, қалыңдығы 0,15 мм	1000 м ²	224,1
		Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:	
21-130810-0101	Полиэтилен қабыршақ, қалыңдығы 0,15 мм	1000 м ²	0,0002241

2 11-300103-03-кесте. Өзгерістер енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-300103-0301	11-300103-0302
			Жазылды:	
21-130810-0101	Полиэтилен қабыршақ, қалыңдығы 0,15 мм	1000 м ²	431,8	655,9
		Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:		
21-130810-0101	Полиэтилен қабыршақ, қалыңдығы 0,15 мм	1000 м ²	0,0004318	0,0006559

3 11-300103-04-кесте. Өзгерістер енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-300103-0401	11-300103-0402
			Жазылды:	
21-130810-0101	Полиэтилен қабыршақ, қалыңдығы 0,15 мм	1000 м ²	411,8	655,9
		Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:		
21-130810-0101	Полиэтилен қабыршақ, қалыңдығы 0,15 мм	1000 м ²	0,0004318	0,0006559

4 11-300104-01-кесте. Өзгерістер енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-300104-0101	11-300104-0102	11-300104-0103	11-300104-0104
			Жазылды:			
21-130810-0101	Полиэтилен қабыршақ, қалыңдығы 0,15 мм	1000 м ²	830	830	5070	4420
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			
21-130810-0101	Полиэтилен қабыршақ, қалыңдығы 0,15 мм	1000 м ²	0,00083	0,00083	0,00507	0,00442

5 11-300109-01-кесте. Өзгерістер енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-300109-0101	11-300109-0102	11-300109-0103
			Жазылды:		
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	28,6951	37,5701	47,1901
31-050501-0101	Автоиегіштер, 5 т	маш.-сағ	0,01	0,01	0,01

11-300109-01 – кестенің соңы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-300109-0101	11-300109-0102	11-300109-0103
33-010201-0101	Бортты автомобильдер, 5 т дейін	маш.-сағ	0,0001	0,0001	0,0001
21-130810-0101	Полиэтилен қабыршақ, қалыңдығы 0,15 мм	1000 м ²	15130	21180	33280
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:		
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	28,805	37,690	47,40
31-050501-0101	Автотиегіштер, 5 т	маш.-сағ	0,11	0,12	0,21
33-010201-0101	Бортты автомобильдер, 5 т дейін	маш.-сағ	0,01	0,01	0,01
21-130810-0101	Полиэтилен қабыршақ, қалыңдығы 0,15 мм	1000 м ²	0,01513	0,02118	0,03328

6 11-300109-04-кесте. Өзгерістер енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-300109-0401
			Жазылды:
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	1,4557
31-050304-0102	Монтаждау крандары, 65 т	маш.-сағ	0,0142
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	2,8615
31-050304-0102	Монтаждау крандары, 65 т	маш.-сағ	1,42

7 11-300110-03-кесте. Өзгерістер енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-300110-0301
			Жазылды:
21-130810-0101	Полиэтилен қабыршақ, қалыңдығы 0,15 мм	1000 м ²	460,6
		Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:	
21-130810-0101	Полиэтилен қабыршақ, қалыңдығы 0,15 мм	1000 м ²	0,0004606

8 11-300111-01-кесте. Мынадай ресурс қосылсын:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-300111-0101	11-300111-0102	11-300111-0103
31-040101-0201	Үстіңгі бетті дірілдеткіш	маш.-сағ	0,08	0,07	0,08

9 11-300111-01-кесте. Өзгерістер енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-300111-0101	11-300111-0102	11-300111-0103
			Жазылды:		
21-130810-0101	Полиэтилен қабыршақ, қалыңдығы 0,15 мм	1000 м ²	1730	1730	1730
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:		
21-130810-0101	Полиэтилен қабыршақ, қалыңдығы 0,15 мм	1000 м ²	0,00173	0,00173	0,00173

10 11-300201-03-кесте. Өзгерістер енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-300201-0301	11-300201-0302	11-300201-0303	11-300201-0304
			Жазылды:			
31-050102-0102	Автомобильді жүріс крандары, 10 т	маш.-сағ	0,0017	0,0022	0,0032	0,0044
31-050104-0102	Шынжыр табанды жүріс крандары, 25 т	маш.-сағ	0,1626	0,1753	0,1841	0,2400
31-050401-0104	Гидравликалық домкраттар, 100 т дейін	маш.-сағ	1,7474	1,8512	1,9497	2,0652
31-050402-0206	Тарту күші 49,05 кН қол және тұтқалы жүкарбалар (5 т)	маш.-сағ	0,1240	0,3630	0,3630	0,3800
31-060202-0501	Газбен дәнекерлеуге және кесуге арналған аппарат	маш.-сағ	0,3336	0,3336	1,0713	1,3523
32-020303-0105	Рельс бұрғылау станогы	маш.-сағ	0,1251	0,1251	0,1251	0,1251
32-020303-0106	Рельс кесетін станок	маш.-сағ	0,1207	0,1207	0,1207	0,1207
32-050102-0105	Орташа қысымды дизельдік тіркемелі сорғы станциялары, 80-175 л/с	маш.-сағ	0,8736	0,9256	0,9748	1,0326
33-010201-0101	Бортты автомобильдер, 5 т дейін	маш.-сағ	0,0050	0,0063	0,0098	0,0135
34-030102-0401	Карбюраторлық қозғалтқышы бар ара	маш.-сағ	0,0893	0,1029	0,0405	0,0413
34-030302-0301	Электр бұрғылар	маш.-сағ	0,0568	0,0568	0,0710	0,0710
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			
31-050102-0102	Автомобильді жүріс крандары, 10 т	маш.-сағ	0,17	0,22	0,32	0,44
31-050104-0102	Шынжыр табанды жүріс крандары, 25 т	маш.-сағ	16,26	17,53	18,41	24,00
31-050401-0104	Гидравликалық домкраттар, 100 т дейін	маш.-сағ	174,74	185,12	194,97	206,52

11-300201-03-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-300201-0301	11-300201-0302	11-300201-0303	11-300201-0304
31-050402-0206	Тарту күші 49,05 кН қол және тұтқалы жүкарбалар (5 т)	маш.-сағ	12,4	36,3	36,3	38,0
31-060202-0501	Газбен дәнекерлеуге және кесуге арналған аппарат	маш.-сағ	33,36	33,36	107,13	135,23
32-020303-0105	Рельс бұрғылау станогы	маш.-сағ	12,51	12,51	12,51	12,51
32-020303-0106	Рельс кесетін станок	маш.-сағ	12,07	12,07	12,07	12,07
32-050102-0105	Орташа қысымды дизельдік тіркемелі сорғы станциялары, 80-175 л/с	маш.-сағ	87,36	92,56	97,48	103,26
33-010201-0101	Бортты автомобильдер, 5 т дейін	маш.-сағ	0,50	0,63	0,98	1,35
34-030102-0401	Карбюраторлық қозғалтқышы бар ара	маш.-сағ	8,93	10,29	4,05	4,13
34-030302-0301	Электр бұрғылар	маш.-сағ	5,68	5,68	7,10	7,10

11-300201-03-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-300201-0305
			Жазылды:
31-050102-0102	Автомобильді жүріс крандары, 10 т	маш.-сағ	0,0074
31-050104-0102	Шынжыр табанды жүріс крандары, 25 т	маш.-сағ	0,4332
31-050401-0105	Гидравликалық домкраттар, 200 т дейін	маш.-сағ	2,2448
31-050402-0206	Тарту күші 49,05 кН қол және тұтқалы жүкарбалар (5 т)	маш.-сағ	0,363
31-050501-0101	Автотиегіштер, 5 т	маш.-сағ	0,0207

11-300201-03-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-300201-0305
31-060202-0501	Газбен дәнекерлеуге және кесуге арналған аппарат	маш.-сағ	1,3523
32-020303-0105	Рельс бұрғылау станогы	маш.-сағ	0,1251
32-020303-0106	Рельс кесетін станок	маш.-сағ	0,1207
32-050102-0105	Орташа қысымды дизельдік тіркемелі сорғы станциялары, 80-175 л/с	маш.-сағ	1,1561
33-010201-0101	Бортты автомобильдер, 5 т дейін	маш.-сағ	0,0222
34-030102-0401	Карбюраторлық қозғалтқышы бар ара	маш.-сағ	0,0645
34-030302-0301	Электр бұрғылар	маш.-сағ	0,0852
		Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:	
31-050102-0102	Автомобильді жүріс крандары, 10 т	маш.-сағ	0,74
31-050104-0102	Шынжыр табанды жүріс крандары, 25 т	маш.-сағ	43,32
31-050401-0105	Гидравликалық домкраттар, 200 т дейін	маш.-сағ	224,48
31-050402-0206	Тарту күші 49,05 кН қол және тұтқалы жүкарбалар (5 т)	маш.-сағ	36,3
31-050501-0101	Автоиегіштер, 5 т	маш.-сағ	2,07
31-060202-0501	Газбен дәнекерлеуге және кесуге арналған аппарат	маш.-сағ	135,23
32-020303-0105	Рельс бұрғылау станогы	маш.-сағ	12,51
32-020303-0106	Рельс кесетін станок	маш.-сағ	12,07
32-050102-0105	Орташа қысымды дизельдік тіркемелі сорғы станциялары, 80-175 л/с	маш.-сағ	115,61

11-300201-03-кестенің соңы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-300201-0305
33-010201-0101	Бортты автомобильдер, 5 т дейін	маш.-сағ	2,22
34-030102-0401	Карбюраторлық қозғалтқышы бар ара	маш.-сағ	6,45
34-030302-0301	Электр бұрғылар	маш.-сағ	8,52

10 11-300201-03-кесте. Ресурстар қосылсын:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-300201-0306	11-300201-0307	11-300201-0308	11-300201-0309
31-050102-0102	Автомобильді жүріс крандары, 10 т	маш.-сағ	0,01	0,01	0,02	0,02
31-050402-0206	Тарту күші 49,05 кН қол және тұтқалы жүкарбалар (5 т)	маш.-сағ	2,05	3,14	3,14	5,46
33-010201-0101	Бортты автомобильдер, 5 т дейін	маш.-сағ	0,02	0,02	0,03	0,03

11 11-300203-01-кесте. Өзгерістер енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-300203-0104
			Жазылды:
21-130810-0101	Полиэтилен қабыршақ, қалыңдығы 0,15 мм	1000 м ²	7078,5
		Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:	
21-130810-0101	Полиэтилен қабыршақ, қалыңдығы 0,15 мм	1000 м ²	0,0070785

12 11-300504-02-кесте. Өзгерістер енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-300504-0201	11-300504-0202	11-300504-0203	11-300504-0204
			Жазылды:			
21-130810-0101	Полиэтилен қабыршақ, қалыңдығы 0,15 мм	1000 м ²	785,1	393,3	785,1	393,3
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			
21-130810-0101	Полиэтилен қабыршақ, қалыңдығы 0,15 мм	1000 м ²	0,0007851	0,0003933	0,0007851	0,0003933

13 11-300504-03-кесте. Өзгерістер енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-300504-0302
			Жазылды:
21-130810-0101	Полиэтилен қабыршақ, қалыңдығы 0,15 мм	1000 м ²	151,3
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:
21-130810-0101	Полиэтилен қабыршақ, қалыңдығы 0,15 мм	1000 м ²	0,0001513

31-бөлім Әуеайлақтарды тұрғызу бойынша құрылыс жұмыстары

1 11-310201-01-кесте. 11-310201-0102, 11-310201-0104 нормалары. «Жұмыстардың құрамына» өзгерістер енгізілсін. 8-тармақ мынадай жаңа редакцияда жазылсын: «8. Асфальтбетон қоспаны бетон дайындама бойынша төсеу.».

2 11-310201-02-кесте. 11-310201-0202, 11-310201-0204 нормалары. «Жұмыстардың құрамына» өзгерістер енгізілсін. 7-тармақ мынадай жаңа редакцияда жазылсын: «7. Асфальтбетон қоспаны бетон дайындама бойынша төсеу.».

3 11-310201-03-кесте. 11-310201-0302 нормасы. «Жұмыстардың құрамына» өзгерістер енгізілсін. 9-тармақ мынадай жаңа редакцияда жазылсын: «7. Асфальтбетон қоспаны бетон дайындама бойынша төсеу.».

4 11-310201-04-кесте. 11-310201-0402 нормасы. «Жұмыстардың құрамына» өзгерістер енгізілсін. 8-тармақ мынадай жаңа редакцияда жазылсын: «7. Асфальтбетон қоспаны бетон дайындама бойынша төсеу.».

5 11-310201-05-кесте. нормалары 11-310201-0502, 11-310201-0504. «Жұмыстардың құрамына» өзгерістер енгізілсін. 9-тармақ мынадай жаңа редакцияда жазылсын: «7. Асфальтбетон қоспаны бетон дайындама бойынша төсеу.».

6 11-310201-06-кесте. 11-310201-0602, 11-310201-0604 нормалары. «Жұмыстардың құрамына» өзгерістер енгізілсін. 7-тармақ мынадай жаңа редакцияда жазылсын: «7. Асфальтбетон қоспаны бетон дайындама бойынша төсеу.».

7 11-310201-09-кесте. 11-310201-0902 нормасы. «Жұмыстардың құрамына» өзгерістер енгізілсін. 8,9,10-тармақтар мынадай жаңа редакцияда жазылсын: «8. Құдықтарды гидрооқшаулау. 9. Асфальтбетон қоспаны құдықтарға төсеу. 10. Жоғарғы қабатты битуммен өңдей отырып, қиыршықтас (малтатас) төсемінің құрылғысы.».

8 11-310201-10-кесте. 11-310201-1001 нормасы. «Жұмыстардың құрамы» мынадай жаңа редакцияда жазылсын: «1. Қожды төсенім құрылғысы. 2. Құдықтарды темірбетон буындардан құрастыру. 3. Қайта жіберу жанасу орындарын бітеу. 4. Тірек рамаларын және торкөздерді орнату. 5. Ағаш қақпақтар құрылғысы. 6. Қабырғаларға гидрофобты бітеуіш себу. 7. Жоғарғы қабатты битуммен өңдей отырып, қиыршықтас (малтатас) төсемінің құрылғысы. ».

9 11-310201-10-кесте. 11-310201-1002 нормасы. «Жұмыстардың құрамы» мынадай жаңа редакцияда жазылсын: «1. Қожды төсенім құрылғысы. 2. Құдықтарды темірбетон буындардан құрастыру. 3. Қайта жіберу жанасу орындарын бітеу. 4. Тірек рамаларын және торкөздерді орнату. 5. Ағаш қақпақтар құрылғысы. 6. Қабырғаларға гидрофобты бітеуіш себу. 7. Құдықтарды гидрооқшаулау. 8. Асфальтбетон қоспаны құдықтарға төсеу. 9. Жоғарғы қабатты битуммен өңдей отырып, қиыршықтас (малтатас) төсемінің құрылғысы.».

10 11-310701-07-кесте. «Жұмыстардың құрамы» 7,8,9-тармақтармен толықтырылсын: «7. Жапсарларды және жіктерді монолиттеу, түп бойынша еңістің құрылғысы. 8. Құдыққа металл баспалдақты, люкті орнату. 9. Құдықты гидрооқшаулау.».

11 11-310701-08-кесте. «Жұмыстардың құрамы» 8,9,10,11-тармақтармен толықтырылсын: «8. Құдыққа асбестцемент құбырларды төсеу. 9. Құдыққа металл баспалдақты, люкті орнату. 10. Құдықты гидрооқшаулау. 11. Құдыққа асфальтобетон қоспаны төсеу.».

12 11-310701-11-кесте. «Жұмыстардың құрамына» мынадай өзгерістер енгізілсін:

а) 5-тармақ мынадай жаңа редакцияда жазылсын: «5. Құдыққа асфальтобетон қоспаны төсеу.»;

б) мынадай 6-тармақпен толықтырылсын: «6. Жоғарғы қабатты битуммен өңдей отырып, қиыршықтас (малтатас) төсемінің құрылғысы.».

13 11-310201-01 – 11-310201-10, 11-310701-07, 11-310701-08, 11-310701-11-кестелер. Өзгерістер енгізілсін: 21-020503-0102 кодты ресурс 21-020503-0100 кодты ресурсқа ауыстырылсын.

33-бөлім Электр берілісі желілерін тұрғызу бойынша құрылыс жұмыстары

1 11-330205-01-кесте. 11-330205-0106 нормасының атауы мынадай жаңа редакцияда жазылсын «1 және 2-санаттардағы автожолдар арқылы ӘЖ 6-10 кВ өтпелері.» және одан әрі мәтін бойынша.

34-бөлім Байланыс, радиохабар тарату және телевидение құрылыстарын тұрғызу бойынша құрылыс жұмыстары

1 11-340101-01-кесте. Ресурстар енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340101-0101
			Жазылды:
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	19,31
		Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:	
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	20,08
33-040201-0101	Отырғышты сүйрегіштер, 12 т	маш.-сағ	0,77
33-020201-0101	Жалпы мақсаттағы жартылай тіркемелер, 12 т	маш.-сағ	0,77
34-030302-0601	Пневматикалық сомын бұрағыш	маш.-сағ	1,25
31-050402-0206	Тарту күші 49,05 кН қол және тұтқалы жүкарбалар (5 т)	маш.-сағ	7,4
21-130209-0102	Құрылыс шегелері, өлшемдері 2,5 мм х 50 мм бастап 3,5 мм х 90 мм дейін (МЕМСТ 4028-63)	кг	0,03
21-050307-9906	Мырышталған арқан сым, d=2,5 мм	т	0,0052

11-340101-0101-кестенің соңы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340101-0101
21-070101-0203	Жалпы мақсаттағы кесілген ағаш материалдарын және дайындамаларды өңдеуге арналған қылқан жапырақты ағаш тұқымдарының дөңгелек ағаш материалы, қалыңдығы 200 мм бастап 240 мм дейін, ұзындығы 3 м бастап 6,5 м дейін, 3-сұрып, МЕМСТ 9463-88	м ³	0,0041
21-070201-0402	Қылқан жапырақты ағаш тұқымдарының кесінді білеулері, ұзындығы 4 м бастап 6,5 м дейін, ені 75 мм бастап 150 мм дейін, қалыңдығы 100 мм бастап 125 мм дейін, 4-сұрып, МЕМСТ 8486-86	м ³	0,00014
21-070203-0402	Қылқан жапырақты ағаш тұқымдарының кесінді тақталары, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм бастап 150 мм дейін, қалыңдығы 19 мм бастап 22 мм дейін, 4-сұрып, МЕМСТ 8486-86	м ³	0,0025
24-040207-3906	Д-250 қарсы жүк блоктары	дана	0,1
21-050302-0103	Байланыс конструкцияларына арналған шыңдамалар	кг	0,56
21-050310-1201	6х37(1+6+15+15)+1 о.с. конструкциялы ТКЛ типіндегі қосарланып оралған болат арқан, мырышталған, В маркалы сымнан жасалған, таңбалау тобы 1770 Н/мм2 және төмен, диаметрі 21,5 мм, МЕМСТ 3241-91	10 м	0,0162
21-050310-0335	6х19(1+6+6/6)+1 о.с. конструкциялы ЛК-Р типіндегі қосарланып оралған болат арқан, мырышталған, В маркалы сымнан жасалған, таңбалау тобы 1570 Н/мм2 және төмен, диаметрі 47,5 мм, МЕМСТ 3241-91 (МЕМСТ 2688-80)	10 м	0,18
24-040207-0810	Тартпалы муфталар	дана	0,1

2 11-340101-02-кесте. Ресурстар енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340101-0201
			Жазылды:
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	15,96

11-340101-02-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340101-0201
		Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:	
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	17,04
33-040201-0101	Отырғышты сүйрегіштер, 12 т	маш.-сағ	1,08
33-020201-0101	Жалпы мақсаттағы жартылай тіркемелер, 12 т	маш.-сағ	1,08
34-030302-0601	Пневматикалық сомын бұрағыш	маш.-сағ	1,75
31-050402-0206	Тарту күші 49,05 кН қол және тұтқалы жүкарбалар (5 т)	маш.-сағ	6,8
21-130209-0102	Құрылыс шегелері, өлшемдері 2,5 мм х 50 мм бастап 3,5 мм х 90 мм дейін (МЕМСТ 4028-63)	кг	0,02
21-050307-9906	Мырышталған арқан сым, d=2,5 мм	т	0,00018
21-070101-0203	Жалпы мақсаттағы кесілген ағаш материалдарын және дайындамаларды өңдеуге арналған қылқан жапырақты ағаш тұқымдарының дөңгелек ағаш материалы, қалыңдығы 200 мм бастап 240 мм дейін, ұзындығы 3 м бастап 6,5 м дейін, 3-сұрып, МЕМСТ 9463-88	м ³	0,0022
21-070201-0402	Қылқан жапырақты ағаш тұқымдарының кесінді білеулері, ұзындығы 4 м бастап 6,5 м дейін, ені 75 мм бастап 150 мм дейін, қалыңдығы 100 мм бастап 125 мм дейін, 4-сұрып, МЕМСТ 8486-86	м ³	0,0011
21-070203-0402	Қылқан жапырақты ағаш тұқымдарының кесінді тақталары, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм бастап 150 мм дейін, қалыңдығы 19 мм бастап 22 мм дейін, 4-сұрып, МЕМСТ 8486-86	м ³	0,0021
24-040207-3906	Д-250 қарсы жүк блоктары	дана	0,039
21-130816-3439	ЦАМ 9-15 құймасы	кг	3,09

11-340101-02-кестенің соңы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340101-0201
21-050310-1201	6x37(1+6+15+15)+1 о.с. конструкциялы ТКЛ типіндегі қосарланып оралған болат арқан, мырышталған, В маркалы сымнан жасалған, таңбалау тобы 1770 Н/мм2 және төмен, диаметрі 21,5 мм, МЕМСТ 3241-91	10 м	0,0192
21-050310-0335	6x19(1+6+6/6)+1 о.с. конструкциялы ЛК-Р типіндегі қосарланып оралған болат арқан, мырышталған, В маркалы сымнан жасалған, таңбалау тобы 1570 Н/мм2 және төмен, диаметрі 47,5 мм, МЕМСТ 3241-91 (МЕМСТ 2688-80)	10 м	0,225
24-040207-9911	Болат төлкелер	дана	0,18
24-040207-0810	Тартпалы муфталар	дана	0,088

3 11-340101-03-кесте. Ресурстар енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340101-0301
			Жазылды:
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	20,95
		Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:	
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	22,15
33-040201-0101	Отырғышты сүйрегіштер, 12 т	маш.-сағ	1,2
33-020201-0101	Жалпы мақсаттағы жартылай тіркемелер, 12 т	маш.-сағ	1,2
34-030302-0601	Пневматикалық сомын бұрағыш	маш.-сағ	1,6

11-340101-03-кестенің соңы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340101-0301
31-050402-0206	Тарту күші 49,05 кН қол және тұтқалы жүкарбалар (5 т)	маш.-сағ	10,48
21-130209-0102	Құрылыс шегелері, өлшемдері 2,5 мм х 50 мм бастап 3,5 мм х 90 мм дейін (МЕМСТ 4028-63)	кг	0,04
21-050307-9906	Мырышталған арқан сым, d=2,5 мм	т	0,00114
21-130814-0801	28 мм біріктіргіш буын	дана	4
21-070101-0203	Жалпы мақсаттағы кесілген ағаш материалдарын және дайындамаларды өңдеуге арналған қылқан жапырақты ағаш тұқымдарының дөңгелек ағаш материалы, қалыңдығы 200 мм бастап 240 мм дейін, ұзындығы 3 м бастап 6,5 м дейін, 3-сұрып, МЕМСТ 9463-88	м ³	0,0052
21-070201-0402	Қылқан жапырақты ағаш тұқымдарының кесінді білеулері, ұзындығы 4 м бастап 6,5 м дейін, ені 75 мм бастап 150 мм дейін, қалыңдығы 100 мм бастап 125 мм дейін, 4-сұрып, МЕМСТ 8486-86	м ³	0,0025
21-070203-0402	Қылқан жапырақты ағаш тұқымдарының кесінді тақталары, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм бастап 150 мм дейін, қалыңдығы 19 мм бастап 22 мм дейін, 4-сұрып, МЕМСТ 8486-86	м ³	0,0041
24-040207-3906	Д-250 қарсы жүк блоктары	дана	0,066
21-130201-0401	Беріктік сыныбы 5.8 сомындары мен тығырықтары бар құрастырма бұрандамалар, МЕМСТ 1759.0-87	т	0,0136
21-130816-3439	ЦАМ 9-15 құймасы	кг	15,31
21-050310-0335	6х19(1+6+6/6)+1 о.с. конструкциялы ЛК-Р типіндегі қосарланып оралған болат арқан, мырышталған, В маркалы сымнан жасалған, таңбалау тобы 1570 Н/мм2 және төмен, диаметрі 47,5 мм, МЕМСТ 3241-91 (МЕМСТ 2688-80)	10 м	1,169
24-040207-9911	Болат төлкелер	дана	4,08
24-040207-0810	Тартпалы муфталар	дана	0,18

4 11-340101-04-кесте. Ресурстар енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340101-0401	11-340101-0402	11-340101-0403
			Жазылды:		
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	30,85	32,32	35,36
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:		
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	32,57	34,04	37,08
33-040201-0101	Отырғышты сүйрегіштер, 12 т	маш.-сағ	1,72	1,72	1,72
33-020201-0101	Жалпы мақсаттағы жартылай тіркемелер, 12 т	маш.-сағ	1,72	1,72	1,72
34-030302-0601	Пневматикалық сомын бұрағыш	маш.-сағ	1,25	1,00	0,60
31-050402-0206	Тарту күші 49,05 кН қол және тұтқалы жүкарбалар (5 т)	маш.-сағ	10,14	9,22	7,92
21-050307-9906	Мырышталған арқан сым, d=2,5 мм	т	0,0127	0,00107	0,0006
21-130814-0801	28 мм біріктіргіш буын	дана	3,27	2,54	2,25
21-070101-0203	Жалпы мақсаттағы кесілген ағаш материалдарын және дайындамаларды өңдеуге арналған қылқан жапырақты ағаш тұқымдарының дөңгелек ағаш материалы, қалыңдығы 200 мм бастап 240 мм дейін, ұзындығы 3 м бастап 6,5 м дейін, 3-сұрып, МЕМСТ 9463-88	м ³	0,009	0,009	0,009
21-070201-0402	Қылқан жапырақты ағаш тұқымдарының кесінді білеулері, ұзындығы 4 м бастап 6,5 м дейін, ені 75 мм бастап 150 мм дейін, қалыңдығы 100 мм бастап 125 мм дейін, 4-сұрып, МЕМСТ 8486-86	м ³	0,016	0,016	0,016
24-040207-3906	Д-250 қарсы жүк блоктары	дана	0,10	0,08	0,08

11-340101-04-кестенің соңы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340101-0401	11-340101-0402	11-340101-0403
21-130201-0401	Беріктік сыныбы 5.8 сомындары мен тығырықтары бар құрастырма бұрандамалар, МЕМСТ 1759.0-87	т	0,01197	0,0139	0,0102
21-130816-3439	ЦАМ 9-15 құймасы	кг	21,8	12,60	7,57
21-050310-0335	6x19(1+6+6/6)+1 о.с. конструкциялы ЛК-Р типіндегі қосарланып оралған болат арқан, мырышталған, В маркалы сымнан жасалған, таңбалау тобы 1570 Н/мм ² және төмен, диаметрі 47,5 мм, МЕМСТ 3241-91 (МЕМСТ 2688-80)	10 м	0,542	0,576	0,783
24-040207-9911	Болат төлкелер	дана	3,85	3,48	3,00
24-040207-0810	Тартпалы муфталар	дана	0,17	0,22	0,25

5 11-340101-05-кесте. Ресурстар енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340101-0501
			Жазылды:
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	3,51
		Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:	
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	4,37
33-010201-0101	Бортты автомобильдер, 5 т дейін	маш.-сағ	0,86
31-050401-0102	Гидравликалық домкраттар, дейін 25 т	маш.-сағ	0,7
21-050101-9903	Кесінді жиектері бар ыстықтай илемделген қалық табақ илек, қалыңдығы 9-12 мм, кәдімгі сападағы көміртекті болаттан жасалған жалпақтығы жақсартылған және илемдеу дәлдігі жоғары, маркасы Ст0	т	0,0678

11-340101-05 – кестенің соңы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340101-0501
21-130816-3554	Домкратты өзекшелер	т	0,0348
21-070201-0402	Қылқан жапырақты ағаш тұқымдарының кесінді білеулері, ұзындығы 4 м бастап 6,5 м дейін, ені 75 мм бастап 150 мм дейін, қалыңдығы 100 мм бастап 125 мм дейін, 4-сұрып, МЕМСТ 8486-86	м ³	0,008
24-010101-0105	P50 типіндегі теміржол рельстері	м	0,67
21-050106-0401	Көміртекті болаттан жасалған жолақты ыстықтай илемделген сұрыпты илек, ені 20 мм, қалыңдығы 3 мм, МЕМСТ 535-2005 (МЕМСТ 103-2006)	т	0,0132

6 11-340101-06-кесте. Ресурстар енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340101-0601
			Жазылды:
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	11,38
		Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:	
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	14,35
33-040101-0101	Шынжыр табанды жүріс тракторлары, 59 кВт (80 а.к.)	маш.-сағ	2,97
33-020101-0101	Тракторлық жартылай тіркемелер, 2 т	маш.-сағ	2,97
31-050402-0206	Тарту күші 49,05 кН қол және тұтқалы жүкарбалар (5 т)	маш.-сағ	3,31
31-060103-0501	Доғалық дәнекерлеуге арналған тұрақты ток қондырғылары	маш.-сағ	7
21-130812-1031	Электродтар, d=2 мм, Э42	т	0,01

11-340101-06-кестенің соңы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340101-0601
21-070203-0302	Қылқан жапырақты ағаш тұқымдарының кесінді тақталары, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм бастап 150 дейін қалыңдығы 19 мм бастап 22 мм дейін, 3-сұрып, МЕМСТ 8486-86	м ³	0,06
24-040207-3940	Механикалық бөлшектер (ДҚ доғалық қысқаштар)	кг	36,5
21-050310-0119	6x19(1+6+6/6)+1 о.с. конструкциялы ЛК-Р типіндегі қосарланып оралған болат арқан, жабыны жоқ, В маркалы сымнан жасалған, таңбалау тобы 1570 Н/мм ² және төмен, диаметрі 16,5 мм, МЕМСТ 3241-91 (МЕМСТ 2688-80)	10 м	0,215
21-050310-1302	Мырышталған болат арқан, В маркалы сымнан жасалған, таңбалау тобы 1800-1900 Н/мм ² , диаметрі 11 мм, МЕМСТ 3241-91	10 м	1,59

7 11-340101-07-кесте. Ресурстар енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340101-0701	11-340101-0702	11-340101-0703
			Жазылды:		
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	9,87	8,26	9,79
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:		
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	11,22	9,63	10,83
33-040101-0101	Шынжыр табанды жүріс тракторлары, 59 кВт (80 а.к.)	маш.-сағ	0,55	0,56	0,21
33-020101-0101	Тракторлық жартылай тіркемелер, 2 т	маш.-сағ	0,55	0,56	0,21
31-050402-0206	Тарту күші 49,05 кН қол және тұтқалы жүкарбалар (5 т)	маш.-сағ	2	2	2
31-010203-0101	Пневмодоңғалақты жүрістегі бір шөмішті дизельдік экскаваторлар, 0,25 м ³	маш.-сағ	0,80	0,81	0,83

11-340101-07-кестенің соңы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340101-0701	11-340101-0702	11-340101-0703
21-070104-0105	Кернеуі 35 кВ төмен байланыс, автобұғаттау және радиодіңгек желілеріне, электр берілісі желілеріне арналған сіндірілген қарағайдан жасалған дөңгелек ағаш материалдары, диаметрі 140 мм бастап 240 мм дейін, ұзындығы 13 м дейін, МЕМСТ 9463-88	м ³	0,042	0,049	0,062
24-010102-0511	Қылқан жапырақты ағаш тұқымдарының сүрегінен жасалған сіндірілмеген шпалдар, МЕМСТ 8993-75, типі II, ұзындығы 1500 мм, тар жолтабанды 750 мм темір жолға арналған	дана	1,50	1,76	2,26
21-050302-0103	Байланыс конструкцияларына арналған шындамалар	кг	1,04	1,22	1,56
24-040207-9903	Қысқаштар	100 дана	П	П	П

8 11-340101-08-кесте. Ресурстар енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340101-0801	11-340101-0802	11-340101-0803	11-340101-0804
			Жазылды:			
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	4,18	3,78	4,49	4,30
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	5,08	4,65	5,33	4,94
33-040201-0101	Отырғышты сүйрегіштер, 12 т	маш.-сағ	0,90	0,87	0,84	0,64
33-020201-0101	Жалпы мақсаттағы жартылай тіркемелер, 12 т	маш.-сағ	0,90	0,87	0,84	0,64
31-050402-0201	Тарту күші 9,81 кН дейін қол және тұтқалы жүкарбалар (1 т)	маш.-сағ	–	–	6,1	5,9

11-340101-08 – кестенің соңы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340101-0801	11-340101-0802	11-340101-0803	11-340101-0804
31-050304-0201	Технологиялық жабдық монтажында жұмыс істеу кезіндегі монтаждау діңгектері, 100 т	маш.-сағ	2,87	2,15	1,91	1,83
21-050302-0101	Шаршылы дайындамалардан жасалған шындамалар	т	0,00014	0,0001	0,0001	0,0001
21-070104-0105	Кернеуі 35 кВ төмен байланыс, автобұғаттау және радиодіңгек желілеріне, электр берілісі желілеріне арналған сіңдірілген қарағайдан жасалған дөңгелек ағаш материалдары, диаметрі 140 мм бастап 240 мм дейін, ұзындығы 13 м дейін, МЕМСТ 9463-88	м ³	0,127	0,053	0,062	0,079

9 11-340101-09-кесте. Ресурстар енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340101-0901	11-340101-0902	11-340101-0903
			Жазылды:		
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	5,44	3,81	5,51
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:		
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	6,30	4,51	9,59
33-010201-0101	Бортты автомобильдер, 5 т дейін	маш.-сағ	0,86	0,70	0,60
31-050101-0701	Радиодіңгектерге арналған жылжығыш крандар, 5 т	маш.-сағ	–	–	0,87
31-060103-0501	Доғалық дәнекерлеуге арналған тұрақты ток қондырғылары	маш.-сағ	1,29	1,24	1,03
21-130812-1031	Электродтар, d=2 мм, Э42	т	0,00367	0,00376	0,00287

11-340101-09 – кестенің соңы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340101-0901	11-340101-0902	11-340101-0903
22-040704-0201	ЭП-51 сұр эпоксидтік эмаль	т	0,023	0,023	0,023
22-040601-0605	Р-12 лак-бояу материалдарына арналған еріткіштер	т	0,00495	0,00498	0,00500

10 11-340101-10-кесте. Ресурстар енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340101-1001
			Жазылды:
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	–
		Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:	
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	12,43
33-040101-0101	Шынжыр табанды жүріс тракторлары, 59 кВт (80 а.к.)	маш.-сағ	0,55
33-020101-0101	Тракторлық жартылай тіркемелер, 2 т	маш.-сағ	0,55
31-050102-0102	Автомобильді жүріс крандары, 10 т	маш.-сағ	11,88
21-130816-3431	Қатайтқыш	т	0,00136
22-040704-0201	ЭП-51 сұр эпоксидтік эмаль	т	0,00289
21-100501-0801	МБР ыстықтай қолдануға арналған битумдық-резеңке оқшаулағыш шайыры, МЕМСТ 15836-79	кг	23,01
22-040601-0605	Р-12 лак-бояу материалдарына арналған еріткіштер	т	0,00106
22-040301-0101	ЭП-00-10 тығындауышы, МЕМСТ 28379-89	кг	14,85
21-130803-1606	Электр оқшаулағыш шыны мата, маркасы Э1/1-100	м ²	13,56

11 11-340101-11-кесте. Ресурстар енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340101-1101	11-340101-1102
			Жазылды:	
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	7,71	29,05
		Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:		
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	12,23	38,84
33-010201-0101	Бортты автомобильдер, 5 т дейін	маш.-сағ	0,12	0,20
34-010302-0101	Қарапайым жұмыс істейтін қисық тиекті баспақ, 25 кН (2,5 тс)	маш.-сағ	0,88	1,92
34-020207-0103	Әмбебап сынақ машинасы	маш.-сағ	3,52	7,67
32-010201-0101	Жылжымалы битум қазандары, 400 л	маш.-сағ	0,01	0,01
21-130104-9906	БНИ маркалы оқшаулағыш құрылыс мұнай битумдары, МЕМСТ 9812-74	т	0,00095	0,00138
21-050307-9906	Мырышталған арқан сым, d=2,5 мм	т	0,00093	–
24-010106-0601	Оқшаулағыштарға арналған қапсырмалар	дана	–	0,76
24-040101-1401	ПР-1 радиоөткізгіштік хабар тарату және байланыс оқшаулағыштары, МЕМСТ 30531-97	дана	–	0,4

12 11-340101-12-кесте. Ресурстар енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340101-1201	11-340101-1202
			Жазылды:	
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	2,08	3,09
		Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:		

11-340101-12 – кестенің соңы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340101-1201	11-340101-1202
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	3,25	5,08
33-010201-0101	Бортты автомобильдер, 5 т дейін	маш.-сағ	1,17	1,99
31-050401-0102	Гидравликалық домкраттар, 25 т дейін	маш.-сағ	2,08	3,09

13 11-340101-13-кесте. Ресурстар енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340101-1301
			Жазылды:
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	28,36
		Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:	
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	59,68
33-040201-0101	Отырғышты сүйрегіштер, 12 т	маш.-сағ	10,7
33-020201-0101	Жалпы мақсаттағы жартылай тіркемелер, 12 т	маш.-сағ	10,7
34-010302-0101	Қарапайым жұмыс істейтін қисық тиекті баспақ, 25 кН (2,5 тс)	маш.-сағ	3,16
34-020207-0103	Әмбебап сынақ машинасы	маш.-сағ	15,76
31-050402-0206	Тарту күші 49,05 кН қол және тұтқалы жүкарбалар (5 т)	маш.-сағ	15,76
31-010203-0101	Пневмодоңғалақты жүрістегі бір шөмішті дизельдік экскаваторлар, 0,25 м3	маш.-сағ	1,7
21-130209-0102	Құрылыс шегелері, өлшемдері 2,5 мм х 50 мм бастап 3,5 мм х 90 мм дейін (МЕМСТ 4028-63)	кг	14

11-340101-12-кестенің соңы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340101-1301
21-130201-0401	Беріктік сыныбы 5.8 сомындары мен тығырықтары бар құрастырма бұрандамалар, МЕМСТ 1759.0-87	т	0,01
21-050302-0103	Байланыс конструкцияларына арналған шыңдамалар	кг	28
21-050310-1201	6x37(1+6+15+15)+1 о.с. конструкциялы ТКЛ типіндегі қосарланып оралған болат арқан, мырышталған, В маркалы сымнан жасалған, таңбалау тобы 1770 Н/мм ² және төмен, диаметрі 21,5 мм, МЕМСТ 3241-91	10 м	3,09

14 11-340101-14-кесте. Ресурстар енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340101-1401
			Жазылды:
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	23,03
		Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:	
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	38,01
33-040201-0101	Отырғышты сүйрегіштер, 12 т	маш.-сағ	1,73
33-020201-0101	Жалпы мақсаттағы жартылай тіркемелер, 12 т	маш.-сағ	1,73
34-020207-0103	Әмбебап сынақ машинасы	маш.-сағ	13,25
31-050401-0102	Гидравликалық домкраттар, 25 т дейін	маш.-сағ	26,5
31-050402-0206	Тарту күші 49,05 кН қол және тұтқалы жүкарбалар (5 т)	маш.-сағ	5,8
21-130201-0401	Беріктік сыныбы 5.8 сомындары мен тығырықтары бар құрастырма бұрандамалар, МЕМСТ 1759.0-87	т	0,01

11-340101-14 – кестенің соңы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340101-1401
21-050310-1201	6x37(1+6+15+15)+1 о.с. конструкциялы ТКЛ типіндегі қосарланып оралған болат арқан, мырышталған, В маркалы сымнан жасалған, таңбалау тобы 1770 Н/мм ² және төмен, диаметрі 21,5 мм, МЕМСТ 3241-91	10 м	3

15 11-340101-15-кесте. Ресурстар енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340101-1501	11-340101-1502	11-340101-1503	11-340101-1504
			Жазылды:			
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	—	—	—	—
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,16	0,26	0,16	0,26
33-010201-0101	Бортты автомобильдер, 5 т дейін	маш.-сағ	0,16	0,26	0,16	0,26
31-050402-0301	Тарту күші 5,79 кН дейін электр жүкарбалар (0,59 т)	маш.-сағ	2,85	3,97	3,71	5,13
31-040301-0101	Конструкциялардың үстінгі беттерін бояуға арналған жоғары қысымды бояу агрегаттары, 1 кВт	маш.-сағ	2,85	3,97	3,71	5,13
34-030202-0201	Бұрыштық ажарлағыш машина	маш.-сағ	2,85	3,97	3,71	5,13
21-130803-1001	Ескі шүберек	кг	0,34	0,61	0,34	0,61

11-340101-15-кестенің соңы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340101-1505	11-340101-1506	11-340101-1507	11-340101-1508
			Жазылды:			
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	—	—	—	—
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,16	0,26	0,16	0,26
33-010201-0101	Бортты автомобильдер, 5 т дейін	маш.-сағ	0,16	0,26	0,16	0,26
31-050402-0301	Тарту күші 5,79 кН дейін электр жүкарбалар (0,59 т)	маш.-сағ	3,97	5,52	5,12	7,14
31-040301-0101	Конструкциялардың үстіңгі беттерін бояуға арналған жоғары қысымды бояу агрегаттары, 1 кВт	маш.-сағ	3,97	5,52	5,12	7,14
34-030202-0201	Бұрыштық ажарлағыш машина	маш.-сағ	3,97	5,52	5,12	7,14
21-130803-1001	Ескі шүберек	кг	0,38	0,80	0,38	0,80

16 11-340102-01-кесте. Ресурстар енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340102-0101	11-340102-0102	11-340102-0103	11-340102-0104
			Жазылды:			
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	—	—	—	—
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	10,24	10,49	10,76	10,61
31-050102-0102	Автомобильді жүріс крандары, 10 т	маш.-сағ	5,80	6,05	6,11	6,11

11-340102-01-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340102-0101	11-340102-0102	11-340102-0103	11-340102-0104
31-060102-0101	Қысымы 686 кПа (7 атм) дейін ішкі жану қозғалтқышы бар жылжымалы компрессорлар, 2,2 м3/мин	маш.-сағ	3	3	3	3
33-040101-0103	Шынжыр табанды жүріс тракторлары, 96 кВт (130 а.к.)	маш.-сағ	1,44	1,44	1,65	1,50
34-030402-0101	Компрессордан жұмыс істеу кезіндегі пневматикалық таптағыштар	маш.-сағ	6	6	6	6
32-010201-0101	Жылжымалы битум қазандары, 400 л	маш.-сағ	0,19	0,20	0,20	0,15
21-130104-9906	БНИ маркалы окшаулағыш құрылыс мұнай битумдары, МЕМСТ 9812-74	т	0,0191	0,0195	0,0200	0,0153
22-040201-0301	МА-0115 майлы жер бояулары: мумия, темірлі жоса	т	0,004	0,004	0,004	0,004
21-130702-1101	Майлы Ж солидол жақпасы	т	0,00048	0,00049	0,00050	0,00010

11-340102-01-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340102-0105	11-340102-0106	11-340102-0107	11-340102-0108
			Жазылды:			
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	—	—	—	—
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	14,52	14,64	14,69	14,55

11-340102-01-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340102-0105	11-340102-0106	11-340102-0107	11-340102-0108
31-050102-0102	Автомобильді жүріс крандары, 10 т	маш.-сағ	9,21	8,71	8,76	8,62
31-060102-0101	Қысымы 686 кПа (7 атм) дейін ішкі жану қозғалтқышы бар жылжымалы компрессорлар, 2,2 м3/мин	маш.-сағ	3	3	3	3
33-040101-0103	Шынжыр табанды жүріс тракторлары, 96 кВт (130 а.к.)	маш.-сағ	2,31	2,93	2,93	2,93
34-030402-0101	Компрессордан жұмыс істеу кезіндегі пневматикалық таптағыштар	маш.-сағ	6	6	6	6
32-010201-0101	Жылжымалы битум қазандары, 400 л	маш.-сағ	0,20	0,17	0,15	0,21
21-130104-9906	БНИ маркалы оқшаулағыш құрылыс мұнай битумдары, МЕМСТ 9812-74	т	0,0211	0,0174	0,0148	0,0211
22-040201-0301	МА-0115 майлы жер бояулары: мумия, темірлі жоса	т	0,004	—	—	—
21-130702-1101	Майлы Ж солидол жақпасы	т	0,00053	0,00043	0,00043	0,00053

11-340102-01-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340102-0109	11-340102-0110	11-340102-0111	11-340102-0112
			Жазылды:			
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	—	—	—	—
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			

11-340102-01-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340102-0109	11-340102-0110	11-340102-0111	11-340102-0112
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	14,64	14,73	13,13	14,64
31-050102-0102	Автомобильді жүріс крандары, 10 т	маш.-сағ	8,71	8,80	8,03	9,54
31-060102-0101	Қысымы 686 кПа (7 атм) дейін ішкі жану қозғалтқышы бар жылжымалы компрессорлар, 2,2 м3/мин	маш.-сағ	3	3	3	3
33-040101-0103	Шынжыр табанды жүріс тракторлары, 96 кВт (130 а.к.)	маш.-сағ	2,93	2,93	2,1	2,1
34-030402-0101	Компрессордан жұмыс істеу кезіндегі пневматикалық таптағыштар	маш.-сағ	6	6	6	6
32-010201-0101	Жылжымалы битум қазандары, 400 л	маш.-сағ	0,17	0,15	0,19	0,17
21-130104-9906	БНИ маркалы оқшаулағыш құрылыс мұнай битумдары, МЕМСТ 9812-74	т	0,0174	0,0148	0,0195	0,0174
21-130702-1101	Майлы Ж солидол жақпасы	т	0,00043	0,00037	0,0005	0,00043

11-340102-01-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340102-0113	11-340102-0114	11-340102-0115
			Жазылды:		
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	—	—	—
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:		

11-340102-01-кестенің соңы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340102-0113	11-340102-0114	11-340102-0115
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	9,20	9,67	9,20
31-050102-0102	Автомобильді жүріс крандары, 10 т	маш.-сағ	4,70	5,17	4,70
31-060102-0101	Қысымы 686 кПа (7 атм) дейін ішкі жану қозғалтқышы бар жылжымалы компрессорлар, 2,2 м3/мин	маш.-сағ	3	3	3
33-040101-0103	Шынжыр табанды жүріс тракторлары, 96 кВт (130 а.к.)	маш.-сағ	1,5	1,5	1,5
34-030402-0101	Компрессордан жұмыс істеу кезіндегі пневматикалық таптағыштар	маш.-сағ	6	6	6
32-010201-0101	Жылжымалы битум қазандары, 400 л	маш.-сағ	0,19	0,18	0,19
21-130104-9906	БНИ маркалы окшаулағыш құрылыс мұнай битумдары, МЕМСТ 9812-74	т	0,0195	0,0178	0,0195

17 11-340102-02-кесте. Ресурстар енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340102-0201	11-340102-0202	11-340102-0204
21-130702-1101	Майлы Ж солидол жақпасы	т	0,0005	0,00044	0,0005
21-050307-9911	Мырышталған арқан сым, диаметрі 5,5 мм, МЕМСТ 7372-79	кг	—	—	1
24-040207-3977	Доғал болат біріктіргіштер, маркасы СОС-25-1А	дана	3	3	1

18 11-340102-03-кесте. Ресурстар енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340102-0301	11-340102-0302	11-340102-0303	11-340102-0304
			Жазылды:			
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	—	—	—	—
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	4,79	4,79	3,74	5,37
33-010201-0101	Бортты автомобильдер, 5 т дейін	маш.-сағ	1,44	1,44	1,12	1,61
31-050102-0102	Автомобильді жүріс крандары, 10 т	маш.-сағ	2,15	2,35	1,75	2,46
31-060102-0101	Қысымы 686 кПа (7 атм) дейін ішкі жану қозғалтқышы бар жылжымалы компрессорлар, 2,2 м3/мин	маш.-сағ	1,20	1,00	0,87	1,30
34-030402-0101	Компрессордан жұмыс істеу кезіндегі пневматикалық таптағыштар	маш.-сағ	2,40	2,00	1,74	2,60
32-010201-0101	Жылжымалы битум қазандары, 400 л	маш.-сағ	0,04	0,04	0,04	0,04
21-130104-9906	БНИ маркалы оқшаулағыш құрылыс мұнай битумдары, МЕМСТ 9812-74	т	0,004	0,004	0,004	0,004
22-040201-0301	МА-0115 майлы жер бояулары: мумия, темірлі жоса	т	0,004	0,004	0,004	0,004

11-340102-03-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340102-0305	11-340102-0306	11-340102-0307	11-340102-0308
			Жазылды:			

11-340102-03-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340102-0305	11-340102-0306	11-340102-0307	11-340102-0308
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	—	—	—	—
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	5,24	3,74	3,74	3,74
33-010201-0101	Бортты автомобильдер, 5 т дейін	маш.-сағ	1,57	1,12	1,12	1,12
31-050102-0102	Автомобильді жүріс крандары, 10 т	маш.-сағ	1,67	1,07	1,07	1,12
31-060102-0101	Қысымы 686 кПа (7 атм) дейін ішкі жану қозғалтқышы бар жылжымалы компрессорлар, 2,2 м3/мин	маш.-сағ	2,00	1,55	1,55	1,50
34-030402-0101	Компрессордан жұмыс істеу кезіндегі пневматикалық таптағыштар	маш.-сағ	4,0	3,1	3,1	3,0
32-010201-0101	Жылжымалы битум қазандары, 400 л	маш.-сағ	0,04	0,04	0,04	0,04
21-130104-9906	БНИ маркалы оқшаулағыш құрылыс мұнай битумдары, МЕМСТ 9812-74	т	0,004	0,004	0,004	0,004
22-040201-0301	МА-0115 майлы жер бояулары: мумия, темірлі жоса	т	0,004	0,004	0,004	0,004
21-050307-9906	Мырышталған арқан сым, d=2,5 мм	т	—	0,001	0,001	0,001

11-340102-03-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340102-0309	11-340102-0310	11-340102-0311	11-340102-0312
			Жазылды:			
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	—	—	—	—

11-340102-03-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340102-0309	11-340102-0310	11-340102-0311	11-340102-0312
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	5,30	5,25	5,25	5,25
33-010201-0101	Бортты автомобильдер, 5 т дейін	маш.-сағ	1,59	1,58	1,58	1,58
31-050102-0102	Автомобильді жүріс крандары, 10 т	маш.-сағ	1,91	1,02	1,02	1,02
31-060102-0101	Қысымы 686 кПа (7 атм) дейін ішкі жану қозғалтқышы бар жылжымалы компрессорлар, 2,2 м3/мин	маш.-сағ	1,80	2,65	2,65	2,65
34-030402-0101	Компрессордан жұмыс істеу кезіндегі пневматикалық таптағыштар	маш.-сағ	3,6	5,3	5,3	5,3
32-010201-0101	Жылжымалы битум қазандары, 400л	маш.-сағ	0,04	0,04	0,04	0,04
21-130104-9906	БНИ маркалы оқшаулағыш құрылыс мұнай битумдары, МЕМСТ 9812-74	т	0,004	0,004	0,004	0,004
22-040201-0301	МА-0115 майлы жер бояулары: мумия, темірлі жоса	т	0,004	0,004	0,004	0,004
21-050307-9906	Мырышталған арқан сым, d=2,5 мм	т	0,001	0,001	0,001	0,001

11-340102-03-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340102-0313	11-340102-0314	11-340102-0315	11-340102-0316
			Жазылды:			
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	—	—	—	—
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			

11-340102-03-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340102-0313	11-340102-0314	11-340102-0315	11-340102-0316
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	5,70	5,00	3,74	4,79
33-010201-0101	Бортты автомобильдер, 5 т дейін	маш.-сағ	1,70	1,50	1,12	1,44
31-050102-0102	Автомобильді жүріс крандары, 10 т	маш.-сағ	1,1	1,38	1,12	1,75
31-060102-0101	Қысымы 686 кПа (7 атм) дейін ішкі жану қозғалтқышы бар жылжымалы компрессорлар, 2,2 м3/мин	маш.-сағ	2,9	2,12	1,5	1,6
34-030402-0101	Компрессордан жұмыс істеу кезіндегі пневматикалық таптағыштар	маш.-сағ	5,80	4,25	3,00	3,20
32-010201-0101	Жылжымалы битум қазандары, 400 л	маш.-сағ	0,04	0,04	0,04	0,04
21-130104-9906	БНИ маркалы оқшаулағыш құрылыс мұнай битумдары, МЕМСТ 9812-74	т	0,004	0,004	0,004	0,004
22-040201-0301	МА-0115 майлы жер бояулары: мумия, темірлі жоса	т	0,004	0,004	0,004	0,004
21-050307-9906	Мырышталған арқан сым, d=2,5 мм	т	0,001	0,001	0,001	0,001

11-340102-03-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340102-0317	11-340102-0318	11-340102-0319	11-340102-0320
			Жазылды:			
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	—	—	—	—
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			

11-340102-03-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340102-0317	11-340102-0318	11-340102-0319	11-340102-0320
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	5,25	5,25	6,89	6,38
33-010201-0101	Бортты автомобильдер, 5 т дейін	маш.-сағ	1,58	1,58	1,57	1,66
31-050102-0102	Автомобильді жүріс крандары, 10 т	маш.-сағ	0,67	0,67	0,67	0,67
31-060102-0101	Қысымы 686 кПа (7 атм) дейін ішкі жану қозғалтқышы бар жылжымалы компрессорлар, 2,2 м3/мин	маш.-сағ	3,00	3,00	4,65	4,05
34-030402-0101	Компрессордан жұмыс істеу кезіндегі пневматикалық таптағыштар	маш.-сағ	6,0	6,0	9,3	8,1
32-010201-0101	Жылжымалы битум қазандары, 400 л	маш.-сағ	0,04	0,04	0,06	0,06
21-130104-9906	БНИ маркалы оқшаулағыш құрылыс мұнай битумдары, МЕМСТ 9812-74	т	0,004	0,004	0,006	0,006
22-040201-0301	МА-0115 майлы жер бояулары: мумия, темірлі жоса	т	0,004	0,004	0,006	0,006
21-050307-9906	Мырышталған арқан сым, d=2,5 мм	т	0,002	0,002	0,002	0,002

11-340102-03-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340102-0321	11-340102-0322	11-340102-0323	11-340102-0324
			Жазылды:			
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	—	—	—	—
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	6,12	7,47	8,00	5,40

11-340102-03-кестенің соңы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340102-0321	11-340102-0322	11-340102-0323	11-340102-0324
33-010201-0101	Бортты автомобильдер, 5 т дейін	маш.-сағ	1,97	1,50	1,53	1,58
31-050102-0102	Автомобильді жүріс крандары, 10 т	маш.-сағ	0,90	0,67	0,67	0,67
31-060102-0101	Қысымы 686 кПа (7 атм) дейін ішкі жану қозғалтқышы бар жылжымалы компрессорлар, 2,2 м3/мин	маш.-сағ	3,25	5,30	5,80	3,15
34-030402-0101	Компрессордан жұмыс істеу кезіндегі пневматикалық таптағыштар	маш.-сағ	6,5	10,6	11,6	6,3
32-010201-0101	Жылжымалы битум қазандары, 400 л	маш.-сағ	0,06	0,08	0,08	0,06
21-130104-9906	БНИ маркалы оқшаулағыш құрылыс мұнай битумдары, МЕМСТ 9812-74	т	0,006	0,008	0,008	0,006
22-040201-0301	МА-0115 майлы жер бояулары: мумия, темірлі жоса	т	0,006	0,008	0,008	0,006
21-050307-9906	Мырышталған арқан сым, d=2,5 мм	т	0,002	0,003	0,003	0,002

19 11-340103-01-кесте. Ресурстар енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340103-0101	11-340103-0102	11-340103-0103	11-340103-0104
21-130704-2101	Қарағай канифолы	т	0,0000013	0,0000015	0,0000015	0,0000016
21-050307-1017	БСМ1 маркалы биметалл болат-мысты сым, диаметрі 4 мм, МЕМСТ 3822-79	кг	—	0,24	—	—
21-050201-9917	Бұрыштық болат 50x50 мм	т	0,000066	0,000066	0,000066	0,000066
21-130816-2101	Сүрмесіз құймалардағы қалайы-қорғасынды дәнекерлер (МЕМСТ 21930-76), маркасы ПОС40	т	0,0000088	0,0000099	0,0000099	0,0000102

11-340103-01-кестенің соңы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340103-0105
21-130704-2101	Қарағай канифолы	т	0,0000013
24-040207-0718	Дөңгелек және тікбұрышты қималы екі құлақшалы қамыттар	кг	0,0112
21-130816-2101	Сүрмесіз құймалардағы қалайы-қорғасынды дәнекерлер (МЕМСТ 21930-76), маркасы ПОС40	т	0,0000088

20 11-340103-02-кесте. Ресурс енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340103-0201	11-340103-0202	11-340103-0203	11-340103-0204
21-130201-0901	Сомындары мен тығырықтары бар құрылыс бұрандамалары, МЕМСТ 1759.0-87	т	0,0064	0,0067	0,0096	0,0096

11-340103-02-кестенің соңы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340103-0205	11-340103-0206
21-130201-0901	Сомындары мен тығырықтары бар құрылыс бұрандамалары, МЕМСТ 1759.0-87	т	—	0,0019

21 11-340103-03-кесте. Ресурс енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340103-0301
21-130201-0901	Сомындары мен тығырықтары бар құрылыс бұрандамалары, МЕМСТ 1759.0-87	т	0,000006

22 11-340103-04-кесте. Ресурстар енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340103-0401	11-340103-0402
21-130202-0105	Алты қырлы сомын, оймасының диаметрі 16 мм бастап 18 мм дейін, МЕМСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,00013
21-050307-9908	Дөңгелек мыс электртехникалық (жұмсақ) сым, диаметрі 1 мм және астам	кг	10,0	0,7
21-130704-2101	Қарағай канифолы	т	0,00005	0,00006
21-130816-2101	Сүрмесіз құймалардағы қалайы-қорғасынды дәнекерлер (МЕМСТ 21930-76), маркасы ПОС40	т	0,00010	0,00012
21-130203-0105	Серіппелі тығырықтар	т	0,0008	0,00008
21-130814-3301	Түйреуіштер	дана	12	8

23 11-340103-05-кесте. Ресурстар енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340103-0501
21-130704-2101	Қарағай канифолы	т	0,0001
21-050112-0501	Л63 маркалы жезден жасалған суықтай илемделген табақтар, МЕМСТ 2208-2007	т	0,0004
21-130816-2101	Сүрмесіз құймалардағы қалайы-қорғасынды дәнекерлер (МЕМСТ 21930-76), маркасы ПОС40	т	0,0006
24-040207-9903	Қысқаштар	100 дана	П

24 11-340103-06-кесте. Ресурстар енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340103-0601
			Жазылды:

11-340103-06-кестенің соңы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340103-0601
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	1,74
		Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:	
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	1,77
33-010201-0101	Бортты автомобильдер, 5 т дейін	маш.-сағ	0,03
31-060202-0501	Газбен дәнекерлеуге және кесуге арналған аппарат	маш.-сағ	0,31
21-130701-0101	А маркалы ерітілген техникалық ацетилен, МЕМСТ 5457-75	т	0,00031
21-130701-0401	Техникалық газ тәрізді оттегі, МЕМСТ 5583-78	м ³	0,31
21-130704-2101	Қарағай канифолы	т	0,00003
21-130201-0901	Сомындары мен тығырықтары бар құрылыс бұрандамалары, МЕМСТ 1759.0-87	т	0,002
21-050112-0501	Л63 маркалы жезден жасалған суықтай илемделген табақтар, МЕМСТ 2208-2007	т	0,00047
21-130816-2101	Сүрмесіз құймалардағы қалайы-қорғасынды дәнекерлер (МЕМСТ 21930-76), маркасы ПОС40	т	0,00006

25 11-340103-07-кесте. Ресурстар енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340103-0701
21-130704-2101	Қарағай канифолы	т	0,0000018
21-130816-2101	Сүрмесіз құймалардағы қалайы-қорғасынды дәнекерлер (МЕМСТ 21930-76), маркасы ПОС40	т	0,000012
24-040207-9909	Сызықтық арматура	т	П

26 11-340103-08-кесте. Ресурстар енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340103-0801	11-340103-0802
			Жазылды:	
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	—	—
		Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:		
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,11	0,11
31-050102-0102	Автомобильді жүріс крандары, 10 т	маш.-сағ	0,11	0,11
21-130704-2101	Қарағай канифолы	т	0,0002	0,0003
21-130201-0901	Сомындары мен тығырықтары бар құрылыс бұрандамалары, МЕМСТ 1759.0-87	т	0,011	0,021
21-070202-0301	Қалқан жапырақты ағаш тұқымдарының кесілмейтін білеулері, ұзындығы 3 м бастап 6,5 м дейін, кез келген ендегі, қалыңдығы 100 мм бастап 125 мм дейін, 3-сұрып, МЕМСТ 8486-86	м ³	0,17	0,17
21-130816-2101	Сүрмесіз құймалардағы қалайы-қорғасынды дәнекерлер (МЕМСТ 21930-76), маркасы ПОС40	т	0,0004	0,0006

27 11-340103-09-кесте. Ресурстар енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340103-0901
			Жазылды:
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	—
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,11
31-050102-0102	Автомобильді жүріс крандары, 10 т	маш.-сағ	0,11

11-340103-09-кестенің соңы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340103-0901
21-130704-2101	Қарағай канифолы	т	0,0002
21-130201-0901	Сомындары мен тығырықтары бар құрылыс бұрандамалары, МЕМСТ 1759.0-87	т	0,011
21-070202-0301	Қалқан жапырақты ағаш тұқымдарының кесілмейтін білеулері, ұзындығы 3 м бастап 6,5 м дейін, кез келген ендегі, қалыңдығы 100 мм бастап 125 мм дейін, 3-сұрып, МЕМСТ 8486-86	м ³	0,17
21-130816-2101	Сүрмесіз құймалардағы қалайы-қорғасынды дәнекерлер (МЕМСТ 21930-76), маркасы ПОС40	т	0,0004

28 11-340103-10-кесте. Ресурстар енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340103-1001
21-130704-2101	Қарағай канифолы	т	0,000002
21-130816-2101	Сүрмесіз құймалардағы қалайы-қорғасынды дәнекерлер (МЕМСТ 21930-76), маркасы ПОС40	т	0,000004
24-040207-9909	Сызықтық арматура	т	П

29 11-340103-11-кесте. Ресурстар енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340103-1101	11-340103-1102	11-340103-1103
			Жазылды:		
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	—	—	—
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:		

11-340103-11-кестенің соңы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340103-1101	11-340103-1102	11-340103-1103
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,03	0,03	0,03
31-050102-0102	Автомобильді жүріс крандары, 10 т	маш.-сағ	0,03	0,03	0,03
21-130704-2101	Қарағай канифолы	т	0,00025	0,00025	0,00025
21-130201-0901	Сомындары мен тығырықтары бар құрылыс бұрандамалары, МЕМСТ 1759.0-87	т	0,011	0,011	0,011
21-070202-0301	Қалқан жапырақты ағаш тұқымдарының кесілмейтін білеулері, ұзындығы 3 м бастап 6,5 м дейін, кез келген ендегі, қалыңдығы 100 мм бастап 125 мм дейін, 3-сұрып, МЕМСТ 8486-86	м ³	0,17	0,17	0,17
21-130816-2101	Сүрмесіз құймалардағы қалайы-қорғасынды дәнекерлер (МЕМСТ 21930-76), маркасы ПОС40	т	0,0005	0,0005	0,0005

30 11-340103-12-кесте. Ресурстар енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340103-1201
			Жазылды:
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	—
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,03
31-050102-0102	Автомобильді жүріс крандары, 10 т	маш.-сағ	0,03
21-130704-2101	Қарағай канифолы	т	0,0003
21-130201-0901	Сомындары мен тығырықтары бар құрылыс бұрандамалары, МЕМСТ 1759.0-87	т	0,012

11-340103-12-кестенің соңы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340103-1201
21-070202-0301	Қалқан жапырақты ағаш тұқымдарының кесілмейтін білеулері, ұзындығы 3 м бастап 6,5 м дейін, кез келген ендегі, қалыңдығы 100 мм бастап 125 мм дейін, 3-сұрып, МЕМСТ 8486-86	м ³	0,17
21-130816-2101	Сүрмесіз құймалардағы қалайы-қорғасынды дәнекерлер (МЕМСТ 21930-76), маркасы ПОС40	т	0,0006

31 11-340103-13-кесте. Ресурстар енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340103-1301
			Жазылды:
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	—
		Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:	
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0007
31-050102-0102	Автомобильді жүріс крандары, 10 т	маш.-сағ	0,0007
21-130704-2101	Қарағай канифолы	т	0,000002
21-130816-2101	Сүрмесіз құймалардағы қалайы-қорғасынды дәнекерлер (МЕМСТ 21930-76), маркасы ПОС40	т	0,000004

32 11-340103-14-кесте. Ресурстар енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340103-1401	11-340103-1402
21-130704-2101	Қарағай канифолы	т	0,0003	0,0003

11-340103-14-кестенің соңы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340103-1401	11-340103-1402
21-130201-0901	Сомындары мен тығырықтары бар құрылыс бұрандамалары, МЕМСТ 1759.0-87	т	0,012	0,012
21-070202-0301	Қалқан жапырақты ағаш тұқымдарының кесілмейтін білеулері, ұзындығы 3 м бастап 6,5 м дейін, кез келген ендегі, қалыңдығы 100 мм бастап 125 мм дейін, 3-сұрып, МЕМСТ 8486-86	м ³	0,2	0,2
21-130816-2101	Сүрмесіз құймалардағы қалайы-қорғасынды дәнекерлер (МЕМСТ 21930-76), маркасы ПОС40	т	0,0006	0,0006

33 11-340103-15-кесте. Ресурстар енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340103-1501
21-130704-2101	Қарағай канифолы	т	0,0003
21-130201-0901	Сомындары мен тығырықтары бар құрылыс бұрандамалары, МЕМСТ 1759.0-87	т	0,012
21-070202-0301	Қалқан жапырақты ағаш тұқымдарының кесілмейтін білеулері, ұзындығы 3 м бастап 6,5 м дейін, кез келген ендегі, қалыңдығы 100 мм бастап 125 мм дейін, 3-сұрып, МЕМСТ 8486-86	м ³	0,2
21-130816-2101	Сүрмесіз құймалардағы қалайы-қорғасынды дәнекерлер (МЕМСТ 21930-76), маркасы ПОС40	т	0,0006

34 11-340104-01-кесте. Ресурстар енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340104-0101	11-340104-0102	11-340104-0103
22-040201-0301	МА-0115 майлы жер бояулары: мумия, темірлі жоса	т	0,00013	0,00016	0,00028
22-040603-0108	«Оксоль» құрамдастырылған әліпмайы	кг	0,02	0,03	0,05

11-340104-01-кестенің соңы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340104-0101	11-340104-0102	11-340104-0103
21-130101-0101	ПЦ 400-Д0 қоспасыз портландцементі, МЕМСТ 10178-85	т	0,02	0,02	0,02
21-100501-0801	МБР ыстықтай қолдануға арналған битумдық-резеңке оқшаулағыш шайыры, МЕМСТ 15836-79	кг	5	5	5
21-130816-2305	Баспаланған резеңке	кг	0,012	0,018	0,024

35 11-340104-02-кесте. Ресурстар енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340104-0201
22-040201-0301	МА-0115 майлы жер бояулары: мумия, темірлі жоса	т	0,0001
22-040603-0108	«Оксоль» құрамдастырылған әліпмайы	кг	0,02
21-130816-2305	Баспаланған резеңке	кг	0,008

36 11-340105-01-кесте. Ресурстар енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340105-0101	11-340105-0102
			Жазылды:	
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,4	—
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:	
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	2,17	0,11
33-010201-0101	Бортты автомобильдер, 5 т дейін	маш.-сағ	0,42	0,06

11-340105-01-кестенің соңы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340105-0101	11-340105-0102
33-040101-0101	Шынжыр табанды жүріс тракторлары, 59 кВт (80 а.к.)	маш.-сағ	0,35	0,05
33-020101-0101	Тракторлық жартылай тіркемелер, 2 т	маш.-сағ	0,35	0,05
31-010203-0101	Пневмодоңғалақты жүрістегі бір шөмішті дизельдік экскаваторлар, 0,25 м3	маш.-сағ	1	–
31-050402-0302	Тарту күші 12,26 кН дейін электр жүкарбалар (1,25 т)	маш.-сағ	7,0	1,2
31-060103-0501	Доғалық дәнекерлеуге арналған тұрақты ток қондырғылары	маш.-сағ	10,0	1,5
22-040201-1001	Қою ысқыланған литопонды ағартқы, маркасы МА-021	кг	11,00	0,12
21-050302-0101	Шаршылы дайындамалардан жасалған шыңдамалар	т	0,027	–
21-050307-9906	Мырышталған арқан сым, d=2,5 мм	т	0,0002	–
21-130812-1046	Электродтар, d=6 мм, Э42	т	0,02100	0,00023
21-070202-0302	Қалқан жапырақты ағаш тұқымдарының кесілмейтін білеулері, ұзындығы 3 м бастап 6,5 м дейін, кез келген ендегі, қалыңдығы 150 мм және астам, 3-сұрып, МЕМСТ 8486-86	м ³	0,3	–

37 11-340105-02-кесте. Ресурстар енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340105-0201
21-050307-9906	Мырышталған арқан сым, d=2,5 мм	т	0,000011
21-050304-9901	Дөңгелек және шаршылы қималы илек, өлшемі 52-70 мм, ұзындығы өлшенбейді, Ст0 көміртекті болаттан жасалған илемдеу дәлдігі қалыпты (кәдімгі)	т	0,0002
21-050101-9902	Кесінді жиектері бар ыстықтай илемделген қалық табақ илек, қалыңдығы 9 мм бастап 12 мм дейін, Ст0 көміртекті болаттан жасалған илемдеу дәлдігі қалыпты (кәдімгі), МЕМСТ 14637-89	т	0,00009
23-010102-0105	Жеңіл оймасы бар мырышталмаған су-газ өткізетін дәнекерленген болат құбырлар, DN 25, қабырғасының қалыңдығы 2,8 мм, МЕМСТ 3262-75	м	0,028
21-130201-0801	Сомындары және тығырықтары бар байланыс конструкцияларына арналған стандартты емес бұрандамалар, ұзындығы 600 мм дейін	т	0,0001

38 11-340106-01-кесте. Ресурстар енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340106-0101	11-340106-0102	11-340106-0103	11-340106-0104
			Жазылды:			
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,47	0,37	0,44	0,34
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,53	0,43	0,50	0,40
31-030101-0601	Жылжымады еріткіш араластырғыштар, 65 л	маш.-сағ	0,01	0,01	0,01	0,01
33-010201-0101	Бортты автомобильдер, 5 т дейін	маш.-сағ	0,05	0,05	0,05	0,05
34-030202-0101	Ажарлағыш электр машиналар	маш.-сағ	0,14	0,12	0,11	0,10
34-030302-0301	Электр бұрғылар	маш.-сағ	0,05	0,08	0,03	0,04
21-100502-1813	ФР-12 маркалы желім	т	0,0001	0,00006	0,0001	0,00006
21-130816-1301	Ұнтақталған табиғи бор	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
21-060805-0201	Жеке металл конструкциялар	т	П	П	П	П
22-040501-0803	БТ-123 битумдық лагы	кг	0,01	0,01	0,01	0,01
22-040603-0108	«Оксоль» құрамдастырылған әліпмайы	кг	0,05	0,05	0,05	0,05

39 11-340107-01-кесте. Ресурстар енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340107-0101
			Жазылды:
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	—

11-340107-01 - кестенің соңы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340107-0101
		Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:	
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,41
33-010201-0101	Бортты автомобильдер, 5 т дейін	маш.-сағ	0,01
31-060103-0501	Доғалық дәнекерлеуге арналған тұрақты ток қондырғылары	маш.-сағ	0,73
31-050501-0202	Айырлы қармаулары бар автотиегіштер, 2 т	маш.-сағ	0,4
21-130812-1046	Электродтар, d=6 мм, Э42	т	0,00086
21-060510-1601	Швеллерлерден және бұрыштықтардан жасалған болат бекітпе элементтер	т	0,000042

40 11-340108-01-кесте. Ресурстар енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340108-0101	11-340108-0102
			Жазылды:	
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	—	—
		Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:		
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,01	0,02
31-050305-0102	Тасымалды крандар, 1 т	маш.-сағ	0,006	0,012
31-050501-0202	Айырлы қармаулары бар автотиегіштер, 2 т	маш.-сағ	0,004	0,008
21-070203-0105	Қылқан жапырақты ағаш тұқымдарының кесінді тақталары, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм бастап 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам, 1-сұрып, МЕМСТ 8486-86	м ³	0,002	0,0023

11-340105-01 - кестенің соңы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340108-0101	11-340108-0102
21-100401-1101	ТВК-350 ірі түйіршікті себіндісі бар толь, МЕМСТ 10923-93	м ²	0,9	0,8
21-130103-0102	МЕМСТ 125-79 Г-3 маркалы гипстік тұтқырлар	т	0,002	0,002
21-130816-1705	ВПМ-2 су-эмульсиялық ісінетін оттан қорғау пастасы	т	0,00127	0,00130
21-130816-2706	Эпоксидтік шайыр, маркасы ЭД-16	т	0,004	0,003

41 11-340108-02-кесте. Ресурстар енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340108-0201	11-340108-0202	11-340108-0203	11-340108-0204
			Жазылды:			
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	—	—	—	—
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,06	0,10	0,10	0,06
33-010201-0101	Бортты автомобильдер, 5 т дейін	маш.-сағ	0,01	0,02	0,02	0,01
31-050305-0102	Тасымалды крандар, 1 т	маш.-сағ	0,04	0,06	0,06	0,04
31-050501-0202	Айырлы қармаулары бар автотиегіштер, 2 т	маш.-сағ	0,01	0,02	0,02	0,01
21-130209-0101	Құрылыс шегелері, өлшемдері 1,2 мм х 16 мм бастап 2,0 мм х 50 мм дейін (МЕМСТ 4028-63)	кг	0,30	0,30	0,30	0,35
21-130211-0606	4х40 мм жартылай дөңгелек бастиегі бар бұрама шегелер	т	0,0006	0,0006	0,0006	0,00072

11-340108-02-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340108-0201	11-340108-0202	11-340108-0203	11-340108-0204
21-070506-0303	Мөлдір емес сәндік қағазбен жабылған жұқа тақтай, маркасы ДФ-2, қалыңдығы 10 мм	м ²	1	3	4	1
21-070510-1101	Штапик /тарқатпа/, өлшемі 10x16 мм	м	1,8	1,8	1,8	1,9
21-130816-1705	ВПМ-2 су-эмульсиялық ісінетін оттан қорғау пастасы	т	0,005	0,005	0,005	0,006

11-340108-02-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340108-0205	11-340108-0206	11-340108-0207	11-340108-0208
			Жазылды:			
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	—	—	—	—
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,08	0,10	0,05	0,06
33-010201-0101	Бортты автомобильдер, 5 т дейін	маш.-сағ	0,01	0,02	0,01	0,01
31-050305-0102	Тасымалды крандар, 1 т	маш.-сағ	0,06	0,06	0,03	0,04
31-050501-0202	Айырлы қармаулары бар автотиегіштер, 2 т	маш.-сағ	0,01	0,02	0,01	0,01
21-130209-0101	Құрылыс шегелері, өлшемдері 1,2 мм х 16 мм бастап 2,0 мм х 50 мм дейін (МЕМСТ 4028-63)	кг	0,35	0,35	0,70	0,70
21-130211-0606	4x40 мм жартылай дөңгелек бастиегі бар бұрама шегелер	т	0,00072	0,00072	0,0015	0,0015

11-340108-02-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340108-0205	11-340108-0206	11-340108-0207	11-340108-0208
21-070506-0303	Мөлдір емес сәндік қағазбен жабылған жұқа тақтай, маркасы ДФ-2, қалыңдығы 10 мм	м ²	3	5	2	5
21-070510-1101	Штапик /тарқатпа/, өлшемі 10x16 мм	м	1,9	1,9	2,5	2,5
21-130816-1705	ВПМ-2 су-эмульсиялық ісінетін оттан қорғау пастасы	т	0,006	0,006	0,009	0,009

11-340108-02-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340108-0209
			Жазылды:
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	—
		Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:	
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,07
33-010201-0101	Бортты автомобильдер, 5 т дейін	маш.-сағ	0,01
31-050305-0102	Тасымалды крандар, 1 т	маш.-сағ	0,05
31-050501-0202	Айырлы қармаулары бар автотиегіштер, 2 т	маш.-сағ	0,01
21-130209-0101	Құрылыс шегелері, өлшемдері 1,2 мм x 16 мм бастап 2,0 мм x 50 мм дейін (МЕМСТ 4028-63)	кг	0,7
21-130211-0606	4x40 мм жартылай дөңгелек бастиегі бар бұрама шегелер	т	0,0015
21-070506-0303	Мөлдір емес сәндік қағазбен жабылған жұқа тақтай, маркасы ДФ-2, қалыңдығы 10 мм	м ²	7

11-340108-02-кестенің соңы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340108-0209
21-070510-1101	Штапик /тарқатпа/, өлшемі 10x16 мм	м	2,5
21-130816-1705	ВПМ-2 су-эмульсиялық ісінетін оттан қорғау пастасы	т	0,009

42 11-340108-03-кесте. Ресурстар енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340108-0301	11-340108-0302	11-340108-0303	11-340108-0304
			Жазылды:			
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	—	—	—	—
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0337	0,0083	0,0163	0,0244
31-050501-0202	Айырлы қармаулары бар автотиегіштер, 2 т	маш.-сағ	0,0096	0,0058	0,0114	0,0171
31-060103-0501	Доғалық дәнекерлеуге арналған тұрақты ток қондырғылары	маш.-сағ	0,05	—	—	—
33-010201-0101	Бортты автомобильдер, 5 т дейін	маш.-сағ	0,0041	0,0025	0,0049	0,0073
34-010302-0101	Қарапайым жұмыс істейтін қисық тиекті баспақ, 25 кН (2,5 тс)	маш.-сағ	0,02	—	—	—
34-030302-0301	Электр бұрғылар	маш.-сағ	0,005	—	—	—
21-130207-0603	Мырышты хромдалған жабыны бар калибренген бастиекті металл дюбельдер, өлшемдері 3 мм х 68,5 мм, МЕМСТ 28456-90	кг	0,01	—	—	—

11-340108-03-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340108-0301	11-340108-0302	11-340108-0303	11-340108-0304
21-130209-0102	Құрылыс шегелері, өлшемдері 2,5 мм х 50 мм бастап 3,5 мм х 90 мм дейін (МЕМСТ 4028-63)	кг	—	0,041	0,082	0,123
21-100502-1813	ФР-12 маркалы желім	т	0,0000077	0,0000074	0,000029	0,000044
21-130209-0203	Мырышталмаған тольдік шегелер (МЕМСТ 4029-63)	кг	0,0113	—	—	—
21-130211-0302	Мырышталған өзі кесетін бұрандалар, маркасы СМ1-35, ұзындығы 35 мм	т	0,0000028	—	—	—
21-130803-1001	Ескі шүберек	кг	0,0016	—	—	—
21-130812-1046	Электродтар, d=6 мм, Э42	т	0,0001	—	—	—
22-040201-0104	Қою ысқыланған мырышты ағартқылар, маркасы МА-011-1Н, МЕМСТ 482-77	кг	0,067	—	—	—
22-040201-0301	МА-0115 майлы жер бояулары: мумия, темірлі жоса	т	0,000082	—	—	—

11-340108-03-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340108-0305	11-340108-0306	11-340108-0307	11-340108-0308
			Жазылды:			
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	—	—	—	—
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			

11-340108-03-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340108-0305	11-340108-0306	11-340108-0307	11-340108-0308
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0315	0,0637	0,2456	0,0084
31-050501-0202	Айырлы қармаулары бар автотиегіштер, 2 т	маш.-сағ	0,022	0,0124	0,0137	0,006
31-060103-0501	Доғалық дәнекерлеуге арналған тұрақты ток қондырғылары	маш.-сағ	—	0,12	0,57	—
31-060202-0501	Газбен дәнекерлеуге және кесуге арналған аппарат	маш.-сағ	—	0,003	0,004	—
33-010201-0101	Бортты автомобильдер, 5 т дейін	маш.-сағ	0,0095	0,0053	0,0059	0,0024
34-010302-0101	Қарапайым жұмыс істейтін қисық тиекті баспақ, 25 кН (2,5 тс)	маш.-сағ	—	0,046	0,226	—
34-030302-0301	Электр бұрғылар	маш.-сағ	—	0,005	0,025	—
21-100502-1813	ФР-12 маркалы желім	т	0,000056	0,0000315	—	0,0000073
21-130209-0102	Құрылыс шегелері, өлшемдері 2,5 мм х 50 мм бастап 3,5 мм х 90 мм дейін (МЕМСТ 4028-63)	кг	0,164	0,041	—	0,041
21-130803-1001	Ескі шүберек	кг	—	0,0001	0,025	—
21-130701-0101	А маркалы ерітілген техникалық ацетилен, МЕМСТ 5457-75	кг	—	0,001	0,001	—
21-130701-0401	Техникалық газ тәрізді оттегі, МЕМСТ 5583-78	м ³	—	0,00275	0,004	—
21-130812-1046	Электродтар, d=6 мм, Э42	т	—	0,00023	0,00113	—
22-040201-0301	МА-0115 майлы жер бояулары: мумия, темірлі жоса	т	—	0,0000236	0,000285	—
22-040201-0708	МА-025 майлы қою ысқыланған түсті бояу	кг	—	—	0,017	—

11-340108-03-кестенің соңы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340108-0309	11-340108-0310	11-340108-0311
			Жазылды:		
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	—	—	—
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:		
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0159	0,0244	0,0327
31-050501-0202	Айырлы қармаулары бар автотиегіштер, 2 т	маш.-сағ	0,011	0,017	0,023
33-010201-0101	Бортты автомобильдер, 5 т дейін	маш.-сағ	0,0049	0,0074	0,0097
21-100502-1813	ФР-12 маркалы желім	т	0,0000294	0,000044	0,0000587
21-130209-0102	Құрылыс шегелері, өлшемдері 2,5 мм х 50 мм бастап 3,5 мм х 90 мм дейін (МЕМСТ 4028-63)	кг	0,082	0,123	0,164

43 11-340108-04-кесте. Ресурстар енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340108-0401	11-340108-0402	11-340108-0403	11-340108-0404
			Жазылды:			
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	—	—	—	—
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0022	0,0043	0,0022	0,0043
33-010201-0101	Бортты автомобильдер, 5 т дейін	маш.-сағ	0,0022	0,0043	0,0022	0,0043

44 11-340108-05-кесте. Ресурстар енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340108-0501	11-340108-0502	11-340108-0503	11-340108-0504
			Жазылды:			
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	—	—	—	—
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0003	0,0003	0,0007	0,0009
33-010201-0101	Бортты автомобильдер, 5 т дейін	маш.-сағ	0,0003	0,0003	0,0007	0,0009
21-100502-1813	ФР-12 маркалы желім	т	—	—	0,000076	0,000086

11-340108-05-кестенің соңы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340108-0505	11-340108-0506	11-340108-0507
			Жазылды:		
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	—	—	—
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:		
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0016	0,0022	0,0028
33-010201-0101	Бортты автомобильдер, 5 т дейін	маш.-сағ	0,0016	0,0022	0,0028
21-100502-1813	ФР-12 маркалы желім	т	0,000076	0,000082	0,000086

45 11-340108-06-кесте. Ресурстар енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340108-0601	11-340108-0602	11-340108-0603	11-340108-0604
			Жазылды:			
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	—	—	—	—
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0003	0,0001	0,0002	0,0003
33-010201-0101	Бортты автомобильдер, 5 т дейін	маш.-сағ	0,0003	0,0001	0,0002	0,0003
34-030202-0101	Ажарлағыш электр машиналар	маш.-сағ	—	—	0,015	—
21-130803-1001	Ескі шүберек	кг	0,0146	—	—	0,0146

11-340108-06-кестенің соңы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340108-0605	11-340108-0606
			Жазылды:	
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	—	—
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:	
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0001	0,0002
33-010201-0101	Бортты автомобильдер, 5 т дейін	маш.-сағ	0,0001	0,0002
34-030202-0101	Ажарлағыш электр машиналар	маш.-сағ	—	0,024

46 11-340108-07-кесте. Ресурстар енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340108-0701	11-340108-0702	11-340108-0703	11-340108-0704
			Жазылды:			
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	—	—	—	—
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0014	0,0033	0,0022	0,0114
33-010201-0101	Бортты автомобильдер, 5 т дейін	маш.-сағ	0,0014	0,0033	0,0022	0,0114
34-030302-0301	Электр бұрғылар	маш.-сағ	0,12	0,21	0,25	0,6
21-130703-0301	Петров керосинді байланыстырғышы	т	—	0,0000104	—	0,00001
21-130704-2901	Көмірқышқыл техникалық (сорқаңбак) кальцийлендірілген калий, I-сұрып, МЕМСТ 10690-73	т	—	0,000083	—	0,000079
21-130211-0606	4х40 мм жартылай дөңгелек бастиегі бар бұрама шегелер	т	0,000012	0,000021	0,000025	0,00006

11-340108-07-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340108-0705	11-340108-0706	11-340108-0707	11-340108-0708
			Жазылды:			
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	—	—	—	—
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0082	0,0014	0,0033	0,0022

11-340108-07-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340108-0705	11-340108-0706	11-340108-0707	11-340108-0708
33-010201-0101	Бортты автомобильдер, 5 т дейін	маш.-сағ	0,0082	0,0014	0,0033	0,0022
34-030302-0301	Электр бұрғылар	маш.-сағ	0,54	0,12	0,21	0,25
21-050302-0101	Шаршылы дайындамалардан жасалған шыңдамалар	т	0,0004	—	—	—
21-130703-0301	Петров керосинді байланыстырғышы	т	—	—	0,0000104	—
21-130704-2901	Көмірқышқыл техникалық (сорқаңбак) кальцийлендірілген калий, I-сұрып, МЕМСТ 10690-73	т	—	—	0,000083	—
21-130211-0606	4x40 мм жартылай дөңгелек бастиегі бар бұрама шегелер	т	0,000054	0,000012	0,000021	0,000025

11-340108-07-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340108-0709	11-340108-0710	11-340108-0711	11-340108-0712
			Жазылды:			
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	—	—	—	—
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0114	0,0082	0,0014	0,0033
33-010201-0101	Бортты автомобильдер, 5 т дейін	маш.-сағ	0,0114	0,0082	0,0014	0,0033
34-030302-0301	Электр бұрғылар	маш.-сағ	0,6	0,54	0,12	0,2
21-050302-0101	Шаршылы дайындамалардан жасалған шыңдамалар	т	—	0,0004	—	—

11-340108-07-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340108-0709	11-340108-0710	11-340108-0711	11-340108-0712
21-130211-0606	4x40 мм жартылай дөңгелек бастиегі бар бұрама шегелер	т	0,00006	0,000054	0,000012	0,00002
21-130703-0301	Петров керосинді байланыстырғышы	т	0,00001	—	—	0,00001
21-130704-2901	Көмірқышқыл техникалық (сорқаңбақ) кальцийлендірілген калий, I-сұрып, МЕМСТ 10690-73	т	0,000079	—	—	0,00008

11-340108-07-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340108-0713	11-340108-0714	11-340108-0715	11-340108-0716
			Жазылды:			
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	—	—	—	—
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0022	0,0114	0,0084	0,0014
33-010201-0101	Бортты автомобильдер, 5 т дейін	маш.-сағ	0,0022	0,0114	0,0084	0,0014
34-030302-0301	Электр бұрғылар	маш.-сағ	0,25	0,6	0,54	0,12
21-050302-0101	Шаршылы дайындамалардан жасалған шыңдамалар	т	—	—	0,0004	—
21-130704-2901	Көмірқышқыл техникалық (сорқаңбақ) кальцийлендірілген калий, I-сұрып, МЕМСТ 10690-73	т	—	0,00008	—	—
21-130211-0606	4x40 мм жартылай дөңгелек бастиегі бар бұрама шегелер	т	0,000025	0,00006	0,000054	0,000012

11-340108-07-кестенің соңы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340108-0717	11-340108-0718	11-340108-0719	11-340108-0720
			Жазылды:			
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	—	—	—	—
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0033	0,0022	0,0114	0,0084
33-010201-0101	Бортты автомобильдер, 5 т дейін	маш.-сағ	0,0033	0,0022	0,0114	0,0084
34-030302-0301	Электр бұрғылар	маш.-сағ	0,20	0,25	0,60	0,54
21-130703-0301	Петров керосинді байланыстырғышы	т	0,00001	—	0,00001	—
21-050302-0101	Шаршылы дайындамалардан жасалған шыңдамалар	т	—	—	—	0,0004
21-130211-0606	4x40 мм жартылай дөңгелек бастиегі бар бұрама шегелер	т	0,00002	0,000025	0,00006	0,000054
21-130704-2901	Көміркышқыл техникалық (сорқаңбақ) кальцийлендірілген калий, I-сұрып, МЕМСТ 10690-73	т	0,00008	—	0,00008	—

47 11-340108-08-кесте. Ресурстар енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340108-0801	11-340108-0802	11-340108-0803	11-340108-0804
			Жазылды:			
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	—	—	—	—
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,415	0,0186	0,0215	0,015

11-340108-08 – кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340108-0801	11-340108-0802	11-340108-0803	11-340108-0804
31-050501-0202	Айырлы қармаулары бар автотиегіштер, 2 т	маш.-сағ	0,028	0,013	0,015	0,0105
31-060103-0501	Доғалық дәнекерлеуге арналған тұрақты ток қондырғылары	маш.-сағ	0,072	–	–	–
33-010201-0101	Бортты автомобильдер, 5 т дейін	маш.-сағ	0,012	0,0056	0,0065	0,0045
34-010301-0101	Электр жетегі бар гидравликалық баспақ	маш.-сағ	–	0,104	0,126	–
34-010302-0101	Қарапайым жұмыс істейтін қисық тиекті баспақ, 25 кН (2,5 тс)	маш.-сағ	0,375	–	–	–
34-030302-0301	Электр бұрғылар	маш.-сағ	0,310	0,355	0,140	–
21-010501-0601	Қожды пемза (металлургиялық кождан жасалған кеуекті қиыршықтас), маркасы 600, фракциясы 5-тен 10 мм дейін	м³	0,000005	–	–	–
21-050302-0101	Шаршылы дайындамалардан жасалған шыңдамалар	т	0,0000200	0,0000097	–	–
21-130101-0101	ПЦ 400-Д0 қосапасыз портландцементі, МЕМСТ 10178-85	т	–	0,00052	0,00061	–
21-130211-0606	4x40 мм жартылай дөңгелек бастиегі бар бұрама шегелер	т	0,0000310	0,0000355	0,0000139	0,0000500
21-130704-2901	Көмірқышқыл техникалық (сорқаңбақ) кальцийлендірілген калий, І-сұрып, МЕМСТ 10690-73	т	0,000170	0,000803	–	–
21-130704-3604	Фторлы техникалық натрий, маркасы А, І сұрып	т	0,00009	0,00030	–	–
21-130803-1001	Ескі шүберек	кг	0,01	–	–	–

11-340108-08-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340108-0801	11-340108-0802	11-340108-0803	11-340108-0804
21-130812-1046	Электродтар, d=6 мм, Э42	т	0,00012	—	—	—
22-040101-9903	Эпоксидтік бітегіш, ЭП	т	0,000001	—	—	—
22-040201-0708	МА-025 майлы қою ысқыланған түсті бояу	кг	0,08	—	—	—
22-040301-9901	Желімді тығындағыш	кг	0,06	—	—	—
22-040603-0108	«Оксоль» құрамдастырылған әліпмайы	кг	0,05	—	—	—

11-340108-08-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340108-0805
			Жазылды:
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	—
		Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:	
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,06
31-050501-0202	Айырлы қармаулары бар автотиегіштер, 2 т	маш.-сағ	0,042
33-010201-0101	Бортты автомобильдер, 5 т дейін	маш.-сағ	0,018
21-050302-0101	Шаршылы дайындамалардан жасалған шыңдамалар	т	0,0000128
21-130209-0102	Құрылыс шегелері, өлшемдері 2,5 мм х 50 мм бастап 3,5 мм х 90 мм дейін (МЕМСТ 4028-63)	кг	0,152
21-130209-0203	Мырышталмаған тольдік шегелер (МЕМСТ 4029-63)	кг	0,036

11-340108-08-кестенің соңы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340108-0805
21-130211-0606	4x40 мм жартылай дөңгелек бастиегі бар бұрама шегелер	т	0,000085
21-130704-2901	Көмірқышқыл техникалық (сорқаңбақ) кальцийлендірілген калий, I-сұрып, МЕМСТ 10690-73	т	0,000108
21-130704-3604	Фторлы техникалық натрий, маркасы А, I сұрып	т	0,0002
21-130803-1001	Ескі шүберек	кг	0,001
22-040201-0301	МА-0115 майлы жер бояулары: мумия, темірлі жоса	т	0,0000486
22-040201-0708	МА-025 майлы қою ысқыланған түсті бояу	кг	0,001
22-040603-0108	«Оксоль» құрамдастырылған әліпмайы	кг	0,024

48 11-340108-09-кесте. Ресурстар енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340108-0901
			Жазылды:
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	—
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,02
33-010201-0101	Бортты автомобильдер, 5 т дейін	маш.-сағ	0,02
31-060103-0501	Доғалық дәнекерлеуге арналған тұрақты ток қондырғылары	маш.-сағ	0,25
34-030202-0101	Ажарлағыш электр машиналар	маш.-сағ	0,51
34-030302-0301	Электр бұрғылар	маш.-сағ	0,07

11-340108-09 – кестенің соңы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340108-0901
22-040201-0301	МА-0115 майлы жер бояулары: мумия, темірлі жоса	т	0,0000427
21-130803-1001	Ескі шүберек	кг	0,268
22-040603-0107	Табиғи әліпмай	кг	0,027
21-130201-0901	Сомындары мен тығырықтары бар құрылыс бұрандамалары, МЕМСТ 1759.0-87	т	0,0000285
21-070201-0301	Қылқан жапырақты ағаш тұқымдарының кесінді бөренелері, ұзындығы 4 м бастап 6,5 м дейін, ені 75 мм бастап 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм бастап 75 мм дейін, 3-сұрып, МЕМСТ 8486-86	м3	0,0053
21-130704-2301	Күкірт қышқылы аммонийі (аммоний сульфаты), МЕМСТ 10873-73	т	0,000266
21-130704-2404	Қосарлы алмастырылған фосфор қышқылы аммонийі (диаммоний фосфат), маркасы В-экстракциялы фосфор қышқылы негізінде техникалық, МЕМСТ 8515-75	т	0,0001145
21-130704-3604	Фторлы техникалық натрий, маркасы А, I сұрып	т	0,0000194

49 11-340108-10-кесте. Ресурстар енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340108-1001	11-340108-1002
			Жазылды:	
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	—	—
		Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:		
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,165	0,120
31-050501-0202	Айырлы қармаулары бар автотиегіштер, 2 т	маш.-сағ	0,11	0,08

11-340108-10 – кестенің соңы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340108-1001	11-340108-1002
31-060103-0501	Доғалық дәнекерлеуге арналған тұрақты ток қондырғылары	маш.-сағ	0,89	0,63
33-010201-0101	Бортты автомобильдер, 5 т дейін	маш.-сағ	0,055	0,04
34-030102-0101	Дискілі электр ара	маш.-сағ	0,011	0,011
21-070201-0201	Қылқан жапырақты ағаш тұқымдарының кесінді бөренелері, ұзындығы 4 м бастап 6,5 м дейін, ені 75 мм бастап 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм бастап 75 мм дейін, 2-сұрып, МЕМСТ 8486-86	м ³	0,0121	0,0060
21-100502-1813	ФР-12 маркалы желім	т	0,00008	0,00004
21-130209-0102	Құрылыс шегелері, өлшемдері 2,5 мм х 50 мм бастап 3,5 мм х 90 мм дейін (МЕМСТ 4028-63)	кг	0,03	0,013
21-130704-2301	Күкірт қышқылы аммонийі (аммоний сульфаты), МЕМСТ 10873-73	т	0,00046	0,00022
21-130704-2404	Қосарлы алмастырылған фосфор қышқылы аммонийі (диаммоний фосфат), маркасы В-экстракциялы фосфор қышқылы негізінде техникалық, МЕМСТ 8515-75	т	0,00046	0,00022
21-130704-3604	Фторлы техникалық натрий, маркасы А, І сұрып	т	0,00005	0,00003
22-040501-0901	ХС-76 сополимерлік-винилхлоридтік лагы, МЕМСТ 23494-79	кг	0,00062	0,00044

50 11-340108-11-кесте. Ресурстар енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340108-1101	11-340108-1102	11-340108-1103
			Жазылды:		
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	—	—	—
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:		

11-340108-11-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340108-1101	11-340108-1102	11-340108-1103
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,016	0,014	0,006
33-010201-0101	Бортты автомобильдер, 5 т дейін	маш.-сағ	0,016	0,014	0,006
34-030102-0101	Дискілі электр ара	маш.-сағ	0,011	0,011	—
34-030202-0101	Ажарлағыш электр машиналар	маш.-сағ	0,21	0,59	0,25
34-030302-0301	Электр бұрғылар	маш.-сағ	0,1	0,37	0,25
21-050106-1001	Көміртекті болаттан жасалған жолақты ыстықтай илемделген сұрыпты илек, ені 40 мм, қалыңдығы 4 мм, МЕМСТ 535-2005 (МЕМСТ 103-2006)	т	0,00068	—	—
21-050199-9901	Табақ болат	т	0,00027	0,0013	0,00083
21-130201-0901	Сомындары мен тығырықтары бар құрылыс бұрандамалары, МЕМСТ 1759.0-87	т	—	—	0,000036
21-100502-1813	ФР-12 маркалы желім	т	0,00062	0,00044	—
21-130211-0606	4x40 мм жартылай дөңгелек бастиегі бар бұрама шегелер	т	0,00001	0,000037	0,000025
21-130704-2301	Күкірт қышқылы аммонийі (аммоний сульфаты), МЕМСТ 10873-73	т	0,00046	0,00022	—
21-130704-2404	Қосарлы алмастырылған фосфор қышқылы аммонийі (диаммоний фосфат), маркасы В-экстракциялы фосфор қышқылы негізінде техникалық, МЕМСТ 8515-75	т	0,00046	0,00022	—
21-130704-3604	Фторлы техникалық натрий, маркасы А, І сұрып	т	0,00005	0,00003	—

11-340108-11-кестенің соңы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340108-1101	11-340108-1102	11-340108-1103
21-130815-0104	Пластификаторлы совол (ОСТ 6-01-24-75)	т	0,00003	0,00002	—
22-040201-0301	МА-0115 майлы жер бояулары: мумия, темірлі жоса	т	0,000002	—	0,000008
22-040501-0901	ХС-76 сополимерлік-винилхлоридтік лагы, МЕМСТ 23494-79	кг	0,62	0,44	—
22-040603-0107	Табиғи әліпмай	кг	0,001	—	0,0034

51 11-340109-01-кесте. Ресурстар енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340109-0101	11-340109-0102	11-340109-0103	11-340109-0104
			Жазылды:			
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	—	—	—	—
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,02	0,02	0,03	0,01
33-010201-0101	Бортты автомобильдер, 5 т дейін	маш.-сағ	0,02	0,02	0,03	0,01
34-030302-0801	Құрылыс-монтаждау пистолеттері	маш.-сағ	0,5	0,5	0,5	—
21-130207-0603	Мырышты хромдалған жабыны бар калибренген бастиекті металл дюбельдер, өлшемдері 3 мм х 68,5 мм, МЕМСТ 28456-90	кг	0,04	0,04	0,04	—

11-340109-01-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340109-0101	11-340109-0102	11-340109-0103	11-340109-0104
21-130703-1003	Ректифтелген техникалық этил спирті	т	0,00002	0,00003	0,00002	0,00024
21-130704-2101	Қарағай канифолы	т	0,00002	0,00003	0,00002	0,00007
21-130803-1001	Ескі шүберек	кг	0,05	0,05	0,05	—
21-130812-0101	Құрылыс-монтаждау пистолетіне арналған патрондар	1000 дана	0,0048	0,0048	0,0048	—
21-130816-2101	Сүрмесіз құймалардағы қалайы-қорғасынды дәнекерлер (МЕМСТ 21930-76), маркасы ПОС40	т	0,00005	0,00008	0,00008	0,00023

11-340109-01-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340109-0105	11-340109-0106	11-340109-0107	11-340109-0108
			Жазылды:			
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	—	—	—	—
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,01	0,01	0,02	0,02
33-010201-0101	Бортты автомобильдер, 5 т дейін	маш.-сағ	0,01	0,01	0,02	0,02
34-030302-0801	Құрылыс-монтаждау пистолеттері	маш.-сағ	0,45	—	0,50	0,50
21-130207-0603	Мырышты хромдалған жабыны бар калибренген бастиекті металл дюбельдер, өлшемдері 3 мм х 68,5 мм, МЕМСТ 28456-90	кг	0,03	—	0,04	0,04

11-340109-01-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340109-0105	11-340109-0106	11-340109-0107	11-340109-0108
21-130703-1003	Ректифтелген техникалық этил спирті	т	0,00007	0,00003	0,00002	0,00003
21-130704-2101	Қарағай канифолы	т	0,00003	0,00002	0,00002	0,00003
21-130803-1001	Ескі шүберек	кг	0,02	0,02	0,05	0,05
21-130812-0101	Құрылыс-монтаждау пистолетіне арналған патрондар	1000 дана	0,0038	–	0,0048	0,0048
21-130816-2101	Сүрмесіз құймалардағы қалайы-қорғасынды дәнекерлер (МЕМСТ 21930-76), маркасы ПОС40	т	0,00007	0,00005	0,00005	0,00007

11-340109-01-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340109-0109	11-340109-0110	11-340109-0111	11-340109-0112
			Жазылды:			
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	–	–	–	–
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,03	0,01	0,01	0,01
33-010201-0101	Бортты автомобильдер, 5 т дейін	маш.-сағ	0,03	0,01	0,01	0,01
34-030302-0801	Құрылыс-монтаждау пистолеттері	маш.-сағ	0,50	–	0,45	–
21-130207-0603	Мырышты хромдалған жабыны бар калибренген бастиекті металл дюбельдер, өлшемдері 3 мм х 68,5 мм, МЕМСТ 28456-90	кг	0,04	–	0,03	–

11-340109-01-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340109-0109	11-340109-0110	11-340109-0111	11-340109-0112
21-130703-1003	Ректифтелген техникалық этил спирті	т	0,00002	0,00014	0,00050	0,00002
21-130704-2101	Қарағай канифолы	т	0,00002	0,00006	0,00003	0,00002
21-130803-1001	Ескі шүберек	кг	0,05	—	0,02	0,02
21-130703-1003	Ректифтелген техникалық этил спирті	т	0,00002	0,00014	0,00050	0,00002
21-130816-2101	Сүрмесіз құймалардағы қалайы-қорғасынды дәнекерлер (МЕМСТ 21930-76), маркасы ПОС40	т	0,00007	0,00023	0,00007	0,00005
21-130812-0101	Құрылыс-монтаждау пистолетіне арналған патрондар	1000 дана	0,0048	—	0,0038	—

11-340109-01-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340109-0113	11-340109-0114	11-340109-0115	11-340109-0116
			Жазылды:			
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	—	—	—	—
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,19	0,25	0,30	0,45
31-060103-0501	Доғалық дәнекерлеуге арналған тұрақты ток қондырғылары	маш.-сағ	0,08	0,08	0,08	0,20
33-010201-0101	Бортты автомобильдер, 5 т дейін	маш.-сағ	0,19	0,25	0,30	0,45
34-030302-0801	Құрылыс-монтаждау пистолеттері	маш.-сағ	0,5	0,5	0,5	—

11-340109-01-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340109-0113	11-340109-0114	11-340109-0115	11-340109-0116
21-130207-0603	Мырышты хромдалған жабыны бар калибренген бастиекті металл дюбельдер, өлшемдері 3 мм х 68,5 мм, МЕМСТ 28456-90	кг	0,04	0,04	0,04	—
21-130803-1001	Ескі шүберек	кг	0,02	0,02	0,02	—
21-130812-0101	Құрылыс-монтаждау пистолетіне арналған патрондар	1000 дана	0,0048	0,0048	0,0048	—
21-130812-1031	Электродтар, d=2 мм, Э42	т	0,00016	0,00015	0,00016	0,00040
22-040603-0108	«Оксоль» құрамдастырылған әліпмайы	кг	0,05	0,05	0,05	0,05

11-340109-01-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340109-0117	11-340109-0118
			Жазылды:	
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	—	—
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:	
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,32	0,08
31-060103-0501	Доғалық дәнекерлеуге арналған тұрақты ток қондырғылары	маш.-сағ	0,2	—
33-010201-0101	Бортты автомобильдер, 5 т дейін	маш.-сағ	0,32	0,08

11-340109-01-кестенің соңы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340109-0117	11-340109-0118
34-030302-0801	Құрылыс-монтаждау пистолеттері	маш.-сағ	0,45	–
21-130207-0603	Мырышты хромдалған жабыны бар калибренген бастиекті металл дюбельдер, өлшемдері 3 мм х 68,5 мм, МЕМСТ 28456-90	кг	0,04	–
21-130803-1001	Ескі шүберек	кг	0,02	0,02
21-130812-0101	Құрылыс-монтаждау пистолетіне арналған патрондар	1000 дана	0,0048	–
21-130812-1031	Электродтар, d=2 мм, Э42	т	0,00028	–
22-040603-0108	«Оксоль» құрамдастырылған әліпмайы	кг	0,05	0,04

52 11-340109-02-кесте. Ресурстар енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340109-0201	11-340109-0202	11-340109-0203	11-340109-0204
			Жазылды:			
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	–	–	–	–
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,02	0,02	0,03	0,46
31-060103-0501	Доғалық дәнекерлеуге арналған тұрақты ток қондырғылары	маш.-сағ	–	–	–	0,2
33-010201-0101	Бортты автомобильдер, 5 т дейін	маш.-сағ	0,02	0,02	0,03	0,46
34-030302-0801	Құрылыс-монтаждау пистолеттері	маш.-сағ	0,5	0,5	0,5	–
21-050307-9908	Дөңгелек мыс электртехникалық (жұмсак) сым, диаметрі 1 мм және астам	кг	0,02	0,02	0,02	–

11-340109-02-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340109-0201	11-340109-0202	11-340109-0203	11-340109-0204
21-130207-0603	Мырышты хромдалған жабыны бар калибренген бастиекті металл дюбельдер, өлшемдері 3 мм х 68,5 мм, МЕМСТ 28456-90	кг	—	0,04	0,03	—
21-130703-1003	Ректифтелген техникалық этил спирті	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00005
21-130704-2101	Қарағай канифолы	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00004
21-130803-1001	Ескі шүберек	кг	0,005	0,005	0,005	0,02
21-130812-0101	Құрылыс-монтаждау пистолетіне арналған патрондар	1000 дана	—	0,008	0,008	—
21-130812-1031	Электродтар, d=2 мм, Э42	т	—	—	—	0,00041
21-130816-2101	Сүрмесіз құймалардағы қалайы-қорғасынды дәнекерлер (МЕМСТ 21930-76), маркасы ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00012

11-340109-02-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340109-0205
			Жазылды:
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	—
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,53
33-010201-0101	Бортты автомобильдер, 5 т дейін	маш.-сағ	0,53

11-340109-02-кестенің соңы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340109-0205
31-060103-0501	Доғалық дәнекерлеуге арналған тұрақты ток қондырғылары	маш.-сағ	0,5
21-050104-0106	Мырышталған көміртекті табақ болат, қалыңдығы 0,5 мм, МЕМСТ 14918-80	т	0,006
21-130703-1003	Ректифтелген техникалық этил спирті	т	0,00005
21-130704-2101	Қарағай канифолы	т	0,00004
21-130803-1001	Ескі шүберек	кг	0,03
21-130812-1031	Электродтар, d=2 мм, Э42	т	0,00086
21-130816-2101	Сүрмесіз құймалардағы қалайы-қорғасынды дәнекерлер (МЕМСТ 21930-76), маркасы ПОС40	т	0,00012

53 11-340109-03-кесте. Ресурстар енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340109-0301	11-340109-0302	11-340109-0303	11-340109-0304
			Жазылды:			
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	—	—	—	—
			Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:			
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,11	0,11	0,11	0,14
31-060103-0501	Доғалық дәнекерлеуге арналған тұрақты ток қондырғылары	маш.-сағ	—	—	—	0,27
33-010201-0101	Бортты автомобильдер, 5 т дейін	маш.-сағ	0,11	0,11	0,11	0,14

11-340109-03-кестенің жалғасы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340109-0301	11-340109-0302	11-340109-0303	11-340109-0304
34-030202-0101	Ажарлағыш электр машиналар	маш.-сағ	—	—	—	0,2
34-030301-0101	Электр бұрғылау машиналары	маш.-сағ	—	—	—	0,16
21-050307-9908	Дөңгелек мыс электртехникалық (жұмсақ) сым, диаметрі 1 мм және астам	кг	0,03	0,05	0,03	—
21-130207-0603	Мырышты хромдалған жабыны бар калибренген бастиекті металл дюбельдер, өлшемдері 3 мм х 68,5 мм, МЕМСТ 28456-90	кг	—	—	—	0,07
21-130701-0101	А маркалы ерітілген техникалық ацетилен, МЕМСТ 5457-75	т	—	—	—	0,0006
21-130703-1003	Ректифтелген техникалық этил спирті	т	0,00001	0,00001	0,00001	—
21-130704-2101	Қарағай канифолы	т	—	—	—	0,00011
21-130803-1001	Ескі шүберек	кг	0,02	0,02	0,02	—
21-130812-1031	Электродтар, d=2 мм, Э42	т	—	—	—	0,00072
21-130816-2101	Сүрмесіз құймалардағы қалайы-қорғасынды дәнекерлер (МЕМСТ 21930-76), маркасы ПОС40	т	0,00004	0,00012	0,00004	0,00051
22-040101-9903	Эпоксидтік бітегіш, ЭП	т	—	0,00001	—	0,0004
22-040601-0402	Еріткіш, маркасы РС-2	т	—	0,00001	—	0,00001

11-340109-03-кестенің соңы

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340109-0305
			Жазылды:
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	—
		Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:	
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,16
33-010201-0101	Бортты автомобильдер, 5 т дейін	маш.-сағ	0,16
31-060103-0501	Доғалық дәнекерлеуге арналған тұрақты ток қондырғылары	маш.-сағ	0,73
34-030202-0101	Ажарлағыш электр машиналар	маш.-сағ	0,31
21-130704-2101	Қарағай канифолы	т	0,00222
21-130812-1031	Электродтар, d=2 мм, Э42	т	0,00222
21-130816-2101	Сүрмесіз құймалардағы қалайы-қорғасынды дәнекерлер (МЕМСТ 21930-76), маркасы ПОС40	т	0,00444

54 11-340110-01-кесте. Нормалардың атауы келесі редакцияда жазылсын:

«11-340110-0101 Диаметрі 3 мм биметалл сымнан қабырғаларды сыртқы экрандау. Құрылғы»;

«11-340110-0102 Диаметрі 3 мм биметалл сымнан жабынды сыртқы экрандау. Құрылғы».

55 11-340110-01-кесте. 11-340110-0102 нормасы. Жұмыстардың құрамы мыналар енгізілсін: «1. Оны жайып, созып және кесе отырып, биметалл сымнан экранның торын дайындау. 2. Сымды тоқу, дәнекерлеу. 3. Торды қоршалатын бетке бекіту. 4. Ғимарат бойынша құрастырма контурдың құрылғысы және оны экранның торына және қорғаныш жерге тұйықтауға қосу.».

56 11-340110-01-кесте. Ресурстар енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-340110-0101	11-340110-0102
			Жазылды:	
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	—	—
		Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:		
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,14	0,14
33-010201-0101	Бортты автомобильдер, 5 т дейін	маш.-сағ	0,14	0,14
21-130209-0401	Басы жалпақ құрылыс шегелері	кг	0,4	0,05

37-бөлім Гидротехникалық құрылыстардың бетон және темірбетон конструкцияларын тұрғызу бойынша құрылыс жұмыстары

1 11-370201-04-кесте. 11-370201-0401 нормасына өлшем бірлігі мынадай жаңа редакцияда жазылсын: «алып массив»

2 11-370201-10-кесте. 11-370201-1001 нормасына өлшем бірлігі мынадай жаңа редакцияда жазылсын: «м³»

3 11-370304-04-кесте. 11-370304-0405 нормасы. Норманың атауындағы үшінші сөйлем мынадай жаңа редакцияда жазылсын: «Жабық акваторияда».

42-бөлім Жағалау бекіту құрылыс жұмыстары

1 11-420203-02-кесте. Кестенің атауы мынадай жаңа редакцияда жазылсын: «Массивтер. Баржалардан жүзу крандарымен тастау».

2 11-420203-02-кесте. Өзгерістер енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	11-420203-0201
			Жазылды:
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	2,8476
32-070102-0202	Ашық рейдте жұмыс істеуге арналған дизельдік сүйреткіштер, 294 кВт	маш.-сағ	0,36
		Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:	
01-010102-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	4,7664
32-070102-0102	Жабық акваторияда жұмыс істеуге арналған дизельдік сүйреткіштер, 294 кВт	маш.-сағ	0,36

44-бөлім Сүңгуірлік құрылыс жұмыстары

1 11-440402-02-кесте. 11-440402-0213 – 11-440402-0222 нормалары. Нормаларға өлшем бірлігі мынадай жаңа редакцияда жазылсын: «рез».

45-бөлім Өнеркәсіптік пештерді және құбырларды тұрғызу бойынша құрылыс жұмыстары

1 11-452701-02-кесте. 11-452701-0201 – 11-452701-0208 нормалары. 21-130203-0103 кодты ресурс 21-130203-0104 кодты ресурсқа ауыстырылсын.

ҚР ЭСН 8.04-02-2015

ЖАБДЫҚТЫ МОНТАЖДАУҒА АРНАЛҒАН РЕСУРСТАРДЫҢ ШЫҒЫСЫНЫҢ ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАРЫНЫҢ ЖИНАҒЫ

13-бөлім Атом электр станцияларының жабдығын монтаждау бойынша жұмыстар

1 13-130601-01-кесте. 13-130601-0106 – 13-130601-0114 нормалары. Нормаларға өлшем бірлігі мынадай жаңа редакцияда жазылсын: «дана».

ҚР ЭСН 8.05-01-2015

ЖӨНДЕУ-ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН РЕСУРСТАРДЫҢ ШЫҒЫСЫНЫҢ ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАРЫНЫҢ ЖИНАҒЫ

18-бөлім Жөндеу-құрылыс жұмыстары. Абаттандыру

1 12-180101-04-кесте. Өзгерістер енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	12-180101-0401	12-180101-0402
			Жазылды:	
01-010101-0130	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбек шығындары	адам-сағ	0,78	0,98
32-060102-1901	Моторлы көгал шапқыштар	маш.-сағ	-	0,75
		Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:		
01-010101-0130	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбек шығындары	адам-сағ	0,0078	0,0098
32-060102-1901	Моторлы көгал шапқыштар	маш.-сағ	-	0,0075

2 12-180101-15-кесте. 12-180101-1501 – 12-180101-1506 нормаларына мынадай өзгерістер енгізілсін: 32-010201-0102 кодты ресурс «Жылжымалы битум қазандары, 800 л» 32-010201-0101 кодты ресурсқа ауыстырылсын «Жылжымалы битум қазандары, 400 л».

**ҚҰРЫЛЫС, ҚҰРЫЛЫС-ЖӨНДЕУ ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН ЖӘНЕ ЖАБДЫҚТЫ МОНТАЖДАУҒА
АРНАЛҒАН РЕСУРСТАР ШЫҒЫСЫНЫҢ ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАРЫ
ЖИНАҚТАРЫНДАҒЫ РЕСУРСТАРДЫ ТАҢБАЛАУҒА ЖӘНЕ АТАУЛАРЫНА ӨЗГЕРІСТЕР**

1 Құрылыс, жөндеу-құрылыс жұмыстары және жабдықты монтаждауға арналған ресурстар шығысының элементтік сметалық нормалар жинақтарына өзгерістер енгізілсін:

Шығындардың коды	
Жазылды:	Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:
24-040207-4201	24-040207-3915
23-090103-0901	23-021104-1201
21-130201-1000	21-130201-9901
21-050401-9902	21-060901-1602
21-060901-1600	21-060901-1601

2 Ресурстар атауына мынадай өзгерістер енгізілсін:

Шығындардың коды	Шығындар элементтерінің атауы	
	Жазылды:	Мынадай жаңа редакцияда жазылсын:
21-130814-3101	Болат қамыттар	Электромонтаждық болат қамыттар
24-010106-2603	Шаршылы тығырықтар	Шаршылы жол тығырықтары

ҚР МПБЖ 8.04-11-2015

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

1 32-010212-0401 (Дірілтақта) кодты ресурсының атауы мынадай жаңа редакцияда жазылсын: «Іштен жану дизелі бар дірілтақта».

Содержание

ДОПОЛНЕНИЯ	197
СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.....	197
Раздел 6 Работы строительные по устройству конструкций железобетонных монолитных	197
Раздел 10 Работы строительные по устройству конструкций деревянных, древеснокомпозитных и пластмассовых.....	198
ИЗМЕНЕНИЯ	219
СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.....	219
Раздел 6 Работы строительные по устройству конструкций железобетонных монолитных	219
Раздел 7 Работы строительные по устройству конструкций бетонных и железобетонных сборных	219
Раздел 10 Работы строительные по устройству конструкций деревянных, древеснокомпозитных и пластмассовых.....	220
Раздел 15 Работы строительные отделочные	223
Раздел 22 Работы строительные по устройству наружных сетей водоснабжения	223
Раздел 24 Работы строительные по устройству наружных сетей теплоснабжения и газоснабжения	224
Раздел 27 Работы строительные по сооружению автомобильных дорог	293
Раздел 28 Работы строительные по сооружению железных дорог	304
Раздел 29 Работы строительные по возведению тоннелей и метрополитенов	304
Раздел 30 Работы строительные по возведению мостов, путепроводов, водопропускных труб	307
Раздел 31 Работы строительные по возведению аэродромов	315
Раздел 33 Работы строительные по возведению линий электропередач.....	317
Раздел 34 Работы строительные по возведению сооружений связи, радиовещания и телевидения.....	317
Раздел 37 Работы строительные по возведению бетонных и железобетонных конструкций гидротехнических сооружений.....	385
Раздел 42 Работы строительные берегоукрепительные	386
Раздел 44 Работы строительные водолазные.....	386
Раздел 45 Работы строительные по возведению промышленных печей и труб	386
СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ	387
Раздел 13 Работы по монтажу оборудования атомных электрических станций	387
СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	387

Раздел 18 Работы ремонтно-строительные. Благоустройство	387
ИЗМЕНЕНИЯ К КОДИРОВКЕ И НАИМЕНОВАНИЯМ РЕСУРСОВ В СБОРНИКАХ ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ, РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ И НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ.....	388
СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ.....	389

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ДОПОЛНЕНИЯ

ЭСН РК 8.04-01-2015

СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Раздел 6 Работы строительные по устройству конструкций железобетонных монолитных

1 Техническая часть. Дополнить пунктом 1.38:

«1.38 Сметные нормы 11-061906-0203 – 11-061906-0204, 11-061906-0303 – 11-061906-0304, 11-061906-0402, 11-061906-0503 – 11-061906-0504 используются для определения расходов по устройству монолитных железобетонных балочных перекрытий с капителями на высоте от опорной поверхности до 6 м в индустриальной опалубке импортного производства при строительстве спортивных, культурно-зрелищных сооружений, промышленных предприятий.».

2 Техническая часть. Таблица 4 Коэффициенты к элементным сметным нормам расхода ресурсов. Дополнить:

№ п\п	Условия применения	Номера норм	Коэффициенты		
			к нормам затратам труда основных рабочих	к нормам времени эксплуат ации машин	к нормам расхода матери алов
1	2	3	4	5	6
	При производстве работ на высоте (глубине) от поверхности земли, м:				

Окончание таблицы 4

№ п\п	Условия применения	Номера норм	Коэффициенты		
			к нормам затратам труда основных рабочих	к нормам времени эксплуат ации машин	к нормам расхода матери алов
1	2	3	4	5	6
3.1	от 16 до 35	11-061904-(0101÷0102, 0201÷0202, 0301÷0302, 0401÷0402), 11-061905-(0101÷0111, 0201÷0205, 0301÷0305, 0401÷0411), 11-061906-(0201÷0208, 0301÷0308, 0401÷0404, 0501÷0508), 11-061907-(0101, 0201, 0301, 0401÷0402), 11-061908-(0101, 0201, 0301, 0401÷0402)	1,04	—	—
3.2	от 36 до 55		1,12	—	—
3.3	от 56 до 75		1,20	—	—
3.4	от 76 до 105		1,30	—	—

Раздел 10 Работы строительные по устройству конструкций деревянных, древеснокомпозитных и пластмассовых

1 Техническая часть. 1 Общие указания дополнить пунктом:

«1.17 Нормы 11-100402-(0601 – 0803), 11-100403-(0101 – 0202), 11-100404-(0101 – 0206), 11-100405-(0101 – 0202) учитывают выполнение работ на высоте до 4 м.».

2 Подраздел 04, группа 02. Дополнить таблицами 11-100402-06, 11-100402-07, 11-100402-08.

Таблица 11-100402-06 – Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство

Состав работ:

(Норма 11-100402-0601) 1. Разметка проектного положения металлического каркаса. 2. Наклейка уплотнительной ленты. 3.

Установка и крепление направляющих и крайних стоечных профилей к конструкциям здания дюбелями. 4. Установка и крепление стоек каркаса в направляющие с наращиванием профиля по высоте. 5. Крепление гипсокартонных листов шурупами к металлическому каркасу одной стороны. 6. Укладка теплоизоляционных плит между стойками каркаса. 7. Наклейка разделительной ленты. 8. Крепление гипсокартонных листов шурупами к металлическому каркасу с другой стороны. 9. Нанесение грунтовки на швы. 10. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты.

(Нормы 11-100402-0602, 11-100402-0603) 1. Разметка проектного положения металлического каркаса. 2. Наклейка уплотнительной ленты. 3. Установка и крепление направляющих и крайних стоечных профилей к конструкциям здания дюбелями. 4. Установка и крепление стоек каркаса в направляющие с наращиванием профиля по высоте. 5. Установка дополнительных элементов каркаса и деревянного бруса с креплением к стойкам для оформления дверного проема. 6. Крепление гипсокартонных листов шурупами к металлическому каркасу с одной стороны. 7. Укладка теплоизоляционных плит между стойками перегородки. 8. Наклейка разделительной ленты. 9. Крепление гипсокартонных листов шурупами к металлическому каркасу с другой стороны. 10. Нанесение грунтовки на швы. 11. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты.

11-100402-0601 Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство

11-100402-0602 Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. С одним дверным проемом. Устройство

11-100402-0603 Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. С двумя дверными проемами. Устройство

Измеритель: м² перегородок (за вычетом проемов)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100402-0601	11-100402-0602	11-100402-0603
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,0046	1,0614	1,0867
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,5	3,5	3,5
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0068	0,0074	0,0078
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0034	0,0037	0,0039
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0034	0,0037	0,0039

Продолжение таблицы 11-100402-06

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100402-0601	11-100402-0602	11-100402-0603
34-030101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0053	0,0079	0,0084
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0056	0,0076	0,0087
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0308	0,0367	0,0348
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
21-060902-0100	Профили направляющие ПН для монтажа гипсокартона, оцинкованные	м	1,2553	1,3965	1,4516
21-060902-0400	Профили стоечные ПС для монтажа гипсокартона, оцинкованные	м	2,0504	2,5417	2,7239
21-060903-1400	Уголок для крепления несущих элементов	шт.	—	0,28	0,40
21-070201-0207	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м ³	—	0,00126	0,00204
21-110205-9907	Плиты теплоизоляционные	м ²	1,03	1,03	1,03
21-130207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	0,157	0,159	0,155
21-130207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	—	0,70	0,97
21-130208-0503	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	1000 шт.	0,0336	0,0380	0,0381
21-130809-1303	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	1,4045	1,3226	1,2107
21-130809-1304	Лента уплотнительная самоклеющаяся	м	1,1344	1,0617	1,0057
21-130809-1305	Лента армирующая бумажная	м	2,0107	2,1218	2,2373
22-030201-9901	Листы гипсокартонные	м ²	2,10	2,26	2,35

Окончание таблицы 11-100402-06

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100402-0601	11-100402-0602	11-100402-0603
22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК 1168-2006	т	0,000012	0,000013	0,000014
22-050108-0102	Сухие смеси для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,9108	0,8800	0,8720

**Таблица 11-100402-07 – Перегородки с одинарным металлическим каркасом с двухслойной обшивкой гипсокартонными листами.
Устройство**

Состав работ:

(Норма 11-100402-0701) 1. Разметка проектного положения металлического каркаса. 2. Наклейка уплотнительной ленты. 3. Установка и крепление направляющих и крайних стоечных профилей к конструкциям здания дюбелями. 4. Установка и крепление стоек каркаса в направляющие с наращиванием профиля по высоте. 5. Крепление гипсокартонных листов шурупами к металлическому каркасу с одной стороны. 6. Укладка теплоизоляционных плит между стойками перегородки. 7. Наклейка разделительной ленты. 8. Крепление гипсокартонных листов шурупами к металлическому каркасу. 9. Нанесение грунтовки на швы. 10. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты.

(Нормы 11-100402-0702, 11-100402-0703) 1. Разметка проектного положения металлического каркаса. 2. Наклейка уплотнительной ленты. 3. Установка и крепление направляющих и крайних стоечных профилей к конструкциям здания дюбелями. 4. Установка и крепление стоек каркаса в направляющие с наращиванием профиля по высоте. 5. Установка дополнительных элементов каркаса и деревянного бруса с креплением к стойкам для оформления дверного проема. 6. Крепление гипсокартонных листов шурупами к металлическому каркасу с одной стороны. 7. Укладка теплоизоляционных плит между стойками перегородки. 8. Наклейка разделительной ленты. 9. Крепление гипсокартонных листов шурупами к металлическому каркасу с другой стороны. 10. Нанесение грунтовки на швы. 11. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты.

11-100402-0701 Перегородки с одинарным металлическим каркасом с двухслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 100-150 мм. Глухие. Устройство

11-100402-0702 Перегородки с одинарным металлическим каркасом с двухслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 100-150 мм. С одним дверным проемом. Устройство

11-100402-0703 Перегородки с одинарным металлическим каркасом с двухслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 100-150 мм. С двумя дверными проемами. Устройство

Измеритель: м² перегородок (за вычетом проемов)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100402-0701	11-100402-0702	11-100402-0703
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,3947	1,4292	1,4808
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,5	3,5	3,5
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0130	0,0140	0,0146
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0065	0,0070	0,0073
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0065	0,0070	0,0073
34-030101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0011	0,0016	0,0014
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0056	0,0077	0,0087
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0509	0,0549	0,0576
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
21-060902-0100	Профили направляющие ПН для монтажа гипсокартона, оцинкованные	м	0,6929	0,7545	0,7953
21-060902-0400	Профили стоечные ПС для монтажа гипсокартона, оцинкованные	м	2,0504	2,5417	2,7239
21-060903-1400	Уголок для крепления несущих элементов	шт.	—	0,28	0,40
21-070201-0207	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м ³	—	0,00126	0,00204
21-110205-9907	Плиты теплоизоляционные	м ²	1,03	1,03	1,03
21-130207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	0,157	0,159	0,155

Окончание таблицы 11-100402-07

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100402-0701	11-100402-0702	11-100402-0703
21-130207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	–	0,70	0,97
21-130208-0503	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	1000 шт.	0,0131	0,0139	0,0154
21-130208-0505	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 35 мм	1000 шт.	0,0326	0,0359	0,0355
21-130809-1303	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	1,4045	1,3226	1,2107
21-130809-1304	Лента уплотнительная самоклеющаяся	м	1,1344	1,0617	1,0057
21-130809-1305	Лента армирующая бумажная	м	2,0107	2,1218	2,2373
22-030201-9901	Листы гипсокартонные	м ²	4,21	4,49	4,67
22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК 1168-2006	т	0,000024	0,000025	0,000027
22-050108-0102	Сухие смеси для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	1,6029	1,5692	1,5542

**Таблица 11-100402-08 – Перегородки с одинарным металлическим каркасом с трехслойной обшивкой гипсокартонными листами.
Устройство**

Состав работ:

(Норма 11-100402-0801) 1. Разметка проектного положения металлического каркаса. 2. Наклейка уплотнительной ленты. 3. Установка и крепление направляющих и крайних стоечных профилей к конструкциям здания дюбелями. 4. Установка и крепление стоек каркаса в направляющие с наращиванием профиля по высоте. 5. Крепление гипсокартонных листов шурупами к металлическому каркасу с одной стороны. 6. Укладка теплоизоляционных плит между стойками перегородки. 7. Наклейка разделительной ленты. 8. Крепление гипсокартонных листов шурупами к металлическому каркасу с другой стороны. 9. Нанесение грунтовки на швы. 10. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты.

(Нормы 11-100402-0802, 11-100402-0803) 1. Разметка проектного положения металлического каркаса. 2. Наклейка уплотнительной ленты. 3. Установка и крепление направляющих и крайних стоечных профилей к конструкциям здания дюбелями. 4. Установка и крепление стоек каркаса в направляющие с наращиванием профиля по высоте. 5. Установка дополнительных элементов каркаса и деревянного бруса с креплением к стойкам для оформления дверного проема. 6. Крепление гипсокартонных листов шурупами к металлическому каркасу с одной стороны. 7. Укладка теплоизоляционных плит между стойками перегородки. 8. Наклейка разделительной ленты. 9. Крепление гипсокартонных листов шурупами к металлическому каркасу с другой стороны. 10. Нанесение грунтовки на швы. 11. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты.

11-100402-0801 Перегородки с одинарным металлическим каркасом с трехслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 125-175 мм. Глухие. Устройство

11-100402-0802 Перегородки с одинарным металлическим каркасом с трехслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 125-175 мм. С одним дверным проемом. Устройство

11-100402-0803 Перегородки с одинарным металлическим каркасом с трехслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 125-175 мм. С двумя дверными проемами. Устройство

Измеритель: м² перегородок (за вычетом проемов)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100402-0801	11-100402-0802	11-100402-0803
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,8616	1,9148	1,9488
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,5	3,5	3,5
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0182	0,0198	0,0206
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0091	0,0099	0,0103
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0091	0,0099	0,0103
34-030101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0011	0,0016	0,0014
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0053	0,0077	0,0087
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0831	0,0907	0,0956
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				

Продолжение таблицы 11-100402-08

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100402-0801	11-100402-0802	11-100402-0803
21-060902-0100	Профили направляющие ПН для монтажа гипсокартона, оцинкованные	м	0,6929	0,7545	0,7953
21-060902-0400	Профили стоечные ПС для монтажа гипсокартона, оцинкованные	м	2,0504	2,5417	2,7239
21-060903-1400	Уголок для крепления несущих элементов	шт.	—	0,28	0,40
21-070201-0207	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м ³	—	0,00126	0,00204
21-110205-9907	Плиты теплоизоляционные	м ²	1,03	1,03	1,03
21-130207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	0,160	0,152	0,179
21-130207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	—	2,33	2,40
21-130208-0503	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	1000 шт.	0,0127	0,0139	0,0154
21-130208-0505	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 35 мм	1000 шт.	0,0178	0,0189	0,0197
21-130208-0509	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 55 мм	1000 шт.	0,0324	0,0344	0,0341
21-130809-1303	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	1,4045	1,3226	1,2107
21-130809-1304	Лента уплотнительная самоклеющаяся	м	1,1344	1,0617	1,0057
21-130809-1305	Лента армирующая бумажная	м	2,0107	2,1218	2,2373
22-030201-9901	Листы гипсокартонные	м ²	6,32	6,73	7,01
22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК 1168-2006	т	0,000035	0,000038	0,000041

Окончание таблицы 11-100402-08

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100402-0801	11-100402-0802	11-100402-0803
22-050108-0102	Сухие смеси для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	2,0951	2,2584	2,2297

2 Подраздел 04. Дополнить группой: «04 Стены».

3 Группа 04. Включить таблицы 11-100404-01, 11-100404-02:

Таблица 11-100404-01 – Стены. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля гипсокартонными листами

Состав работ:

(Норма 11-100404-0101) 1. Разметка проектного положения металлического каркаса. 2. Наклейка уплотнительной ленты. 3. Установка и крепление направляющих профилей и подвесов к конструкциям здания дюбелями. 4. Установка и крепление стоек каркаса из ПП-профиля в направляющие. 5. Устройство горизонтальных вставок из ПП-профиля с креплением их со стойками одноуровневым соединителем. 6. Наклейка разделительной ленты. 7. Крепление гипсокартонных листов шурупами к металлическому каркасу. 8. Нанесение грунтовки на швы. 9. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты.

(Норма 11-100404-0102) 1. Разметка проектного положения металлического каркаса. 2. Наклейка уплотнительной ленты. 3. Установка и крепление направляющих профилей и подвесов к конструкциям здания дюбелями. 4. Установка и крепление стоек каркаса в направляющие. 5. Наклейка разделительной ленты. 6. Крепление гипсокартонных листов шурупами к металлическому каркасу. 7. Нанесение грунтовки на швы. 8. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты.

(Норма 11-100404-0103) 1. Разметка проектного положения металлического каркаса. 2. Наклейка уплотнительной ленты. 3. Установка и крепление направляющих профилей и подвесов к конструкциям здания дюбелями. 4. Установка и крепление стоек каркаса из ПП-профиля в направляющие. 5. Устройство горизонтальных вставок из ПП-профиля с креплением их со стойками одноуровневым соединителем. 6. Устройство оконных проемов. 7. Наклейка разделительной ленты. 8. Крепление гипсокартонных листов шурупами к металлическому каркасу. 9. Нанесение грунтовки на швы. 10. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты.

(Норма 11-100404-0104) 1. Разметка проектного положения металлического каркаса. 2. Наклейка уплотнительной ленты. 3. Установка и крепление направляющих профилей и подвесов к конструкциям здания дюбелями. 4. Установка и крепление стоек каркаса из ПП-профиля в направляющие. 5. Устройство оконных проемов. 6. Наклейка разделительной ленты. 7. Крепление гипсокартонных листов шурупами к металлическому каркасу. 8. Нанесение грунтовки на швы. 9. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты.

(Норма 11-100404-0105) 1. Разметка проектного положения металлического каркаса. 2. Наклейка уплотнительной ленты. 3. Установка и крепление направляющих профилей и подвесов к конструкциям здания дюбелями. 4. Установка и крепление стоек каркаса из ПП-профиля в направляющие. 5. Устройство горизонтальных вставок из ПП-профиля с креплением их со стойками одноуровневым соединителем. 6. Устройство дверных проемов. 7. Наклейка разделительной ленты. 8. Крепление гипсокартонных листов шурупами к металлическому каркасу. 9. Нанесение грунтовки на швы. 10. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты.

(Норма 11-100404-0106) 1. Разметка проектного положения металлического каркаса. 2. Наклейка уплотнительной ленты. 3. Установка и крепление направляющих профилей и подвесов к конструкциям здания дюбелями. 4. Установка и крепление стоек каркаса из ПП-профиля в направляющие. 5. Устройство дверных проемов. 6. Наклейка разделительной ленты. 7. Крепление гипсокартонных листов шурупами к металлическому каркасу. 8. Нанесение грунтовки на швы. 9. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты.

11-100404-0101 Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов

11-100404-0102 Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля двумя слоями гипсокартонных листов

11-100404-0103 Стены. С оконным проемом. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов

11-100404-0104 Стены. С оконным проемом. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля двумя слоями гипсокартонных листов

11-100404-0105 Стены. С дверным проемом. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов

11-100404-0106 Стены. С дверным проемом. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля двумя слоями гипсокартонных листов

Измеритель: м² стен (за вычетом проемов)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100404-0101	11-100404-0102	11-100404-0103
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,7895	1,0203	0,8641
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,5	3,5	3,5
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0034	0,0062	0,0034
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0017	0,0031	0,0017

Продолжение таблицы 11-100404-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100404-0101	11-100404-0102	11-100404-0103
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,0031	0,0017
34-030101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0032	0,0017	0,0034
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0119	0,0119	0,0127
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0209	0,0406	0,0224
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
21-060902-0100	Профили направляющие ПН для монтажа гипсокартона, оцинкованные	м	0,7774	0,7774	0,8438
21-060902-0301	Профиль потолочный ПП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм	м	2,1006	2,0257	2,2362
21-060903-0301	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1,1918	1,1918	1,2187
21-060904-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,3636	0,3636	0,4040
21-130207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	0,259	0,259	0,235
21-130208-0503	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	1000 шт.	0,0160	0,0062	0,0164
21-130208-0505	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 35 мм	1000 шт.	—	0,0149	—
21-130211-0612	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	2,8583	2,8583	2,9963
21-130809-1303	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,3366	0,3366	0,3770
21-130809-1304	Лента уплотнительная самоклеющаяся	м	0,9030	0,9030	0,9225
21-130809-1305	Лента армирующая бумажная	м	1,0605	1,1194	1,0612

Продолжение таблицы 11-100404-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100404-0101	11-100404-0102	11-100404-0103
22-030201-9901	Листы гипсокартонные	м ²	1,05	2,10	1,07
22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК 1168-2006	т	0,000006	0,000012	0,000006
22-050108-0102	Сухие смеси для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,4629	0,7848	0,3757

Продолжение таблицы 11-100404-01

Измеритель: м² стен (за вычетом проемов)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100404-0104	11-100404-0105	11-100404-0106
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,0971	0,8272	1,0501
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,5	3,5	3,5
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0064	0,0034	0,0066
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0032	0,0017	0,0033
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0032	0,0017	0,0033
34-030101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0018	0,0039	0,0015
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0127	0,0120	0,0120
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0460	0,0222	0,0435
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				

Окончание таблицы 11-100404-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100404-0104	11-100404-0105	11-100404-0106
21-060902-0100	Профили направляющие ПН для монтажа гипсокартона, оцинкованные	м	0,8438	0,7855	0,7855
21-060902-0301	Профиль потолочный ПП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм	м	2,1607	2,2103	2,1293
21-060903-0301	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1,2187	1,1649	1,1695
21-060904-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,4040	0,3939	0,3939
21-070201-0102	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м ³	–	0,00139	0,00139
21-130207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	0,235	0,228	0,228
21-130208-0503	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	1000 шт.	0,0064	0,0165	0,0064
21-130208-0505	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 35 мм	1000 шт.	0,0156	–	0,0153
21-130211-0612	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	2,9963	2,8583	1,9251
21-130809-1303	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,377	0,364	0,377
21-130809-1304	Лента уплотнительная самоклеющаяся	м	0,9225	0,8956	0,8956
21-130809-1305	Лента армирующая бумажная	м	1,1272	1,0619	1,1255
22-030201-9901	Листы гипсокартонные	м ²	2,12	1,12	2,25
22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК 1168-2006	т	0,000012	0,000006	0,000013
22-050108-0102	Сухие смеси для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,7894	0,2782	0,7846

Таблица 11-100404-02 – Стены. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей гипсокартонными листами

Состав работ:

(Норма 11-100404-0201) 1. Разметка проектного положения металлического каркаса. 2. Наклейка уплотнительной ленты. 3. Установка и крепление направляющих профилей к конструкциям здания дюбелями. 4. Установка и крепление стоек каркаса из ПС-профиля в направляющие. 5. Устройство горизонтальных вставок из ПН-профиля с креплением. 6. Наклейка разделительной ленты. 7. Крепление гипсокартонных листов шурупами к металлическому каркасу. 8. Нанесение грунтовки на швы. 9. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты.

(Норма 11-100404-0202) 1. Разметка проектного положения металлического каркаса. 2. Наклейка уплотнительной ленты. 3. Установка и крепление направляющих профилей к конструкциям здания дюбелями. 4. Установка и крепление стоек каркаса из ПС-профиля в направляющие. 5. Наклейка разделительной ленты. 6. Крепление гипсокартонных листов шурупами к металлическому каркасу. 7. Нанесение грунтовки на швы. 8. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты.

(Норма 11-100404-0203) 1. Разметка проектного положения металлического каркаса. 2. Наклейка уплотнительной ленты. 3. Установка и крепление направляющих профилей к конструкциям здания дюбелями. 4. Установка и крепление стоек каркаса из ПС-профиля в направляющие. 5. Устройство горизонтальных вставок из ПН-профиля с креплением. 6. Устройство оконных проемов. 7. Наклейка разделительной ленты. 8. Крепление гипсокартонных листов шурупами к металлическому каркасу. 9. Нанесение грунтовки на швы. 10. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты.

(Норма 11-100404-0204) 1. Разметка проектного положения металлического каркаса. 2. Наклейка уплотнительной ленты. 3. Установка и крепление направляющих профилей к конструкциям здания дюбелями. 4. Установка и крепление стоек каркаса из ПС-профиля в направляющие. 5. Устройство оконных проемов. 6. Наклейка разделительной ленты. 7. Крепление гипсокартонных листов шурупами к металлическому каркасу. 8. Нанесение грунтовки на швы. 9. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты.

(Норма 11-100404-0205) 1. Разметка проектного положения металлического каркаса. 2. Наклейка уплотнительной ленты. 3. Установка и крепление направляющих профилей к конструкциям здания дюбелями. 4. Установка и крепление стоек каркаса из ПС-профиля в направляющие. 5. Устройство горизонтальных вставок из ПН-профиля с креплением. 6. Устройство дверных проемов. 7. Наклейка разделительной ленты. 8. Крепление гипсокартонных листов шурупами к металлическому каркасу. 9. Нанесение грунтовки на швы. 10. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты.

(Норма 11-100404-0206) 1. Разметка проектного положения металлического каркаса. 2. Наклейка уплотнительной ленты. 3. Установка и крепление направляющих профилей и подвесов к конструкциям здания дюбелями. 4. Установка и крепление стоек каркаса из ПП-профиля в направляющие. 5. Устройство дверных проемов. 6. Наклейка разделительной ленты. 7. Крепление гипсокартонных листов шурупами к металлическому каркасу. 8. Нанесение грунтовки на швы. 9. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты.

11-100404-0201 Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем гипсокартонных листов

11-100404-0202 Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей двумя слоями гипсокартонных листов

11-100404-0203 Стены. С оконным проемом. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем гипсокартонных листов

11-100404-0204 Стены. С оконным проемом. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей двумя слоями гипсокартонных листов

11-100404-0205 Стены. С дверным проемом. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем гипсокартонных листов

11-100404-0206 Стены. С дверным проемом. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей двумя слоями гипсокартонных листов

Измеритель: м² стен (за вычетом проемов)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100404-0201	11-100404-0202	11-100404-0203
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,5115	0,7314	0,5750
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,5	3,5	3,5
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0036	0,0064	0,0036
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0018	0,0032	0,0018
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0018	0,0032	0,0018
34-030101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0024	0,0014	0,0026
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0047	0,0047	0,0052
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0168	0,0364	0,0182
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
21-060902-0100	Профили направляющие ПН для монтажа гипсокартона, оцинкованные	м	0,8564	0,8022	0,9513

Продолжение таблицы 11-100404-02

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100404-0201	11-100404-0202	11-100404-0203
21-060902-0400	Профили стоечные ПС для монтажа гипсокартона, оцинкованные	м	2,1213	2,0907	2,2386
21-130207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	0,151	0,151	0,160
21-130208-0503	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	1000 шт.	0,0160	0,0062	0,0164
21-130208-0505	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 35 мм	1000 шт.	–	0,0149	–
21-130211-0612	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	–	–	1,5352
21-130809-1303	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,3366	0,3366	0,3770
21-130809-1304	Лента уплотнительная самоклеющаяся	м	1,0653	1,0653	1,1806
21-130809-1305	Лента армирующая бумажная	м	1,0543	1,1133	1,0612
22-030201-9901	Листы гипсокартонные	м ²	1,05	2,10	1,07
22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК 1168-2006	т	0,000010	0,000012	0,000006
22-050108-0102	Сухие смеси для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,5307	0,7848	0,5318

Продолжение таблицы 11-100404-02

Измеритель: м² стен (за вычетом проемов)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100404-0204	11-100404-0205	11-100404-0206
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,8082	0,5509	0,7738
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,5	3,5	3,5
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0066	0,0038	0,0070
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0033	0,0019	0,0035
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,0019	0,0035
34-030101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0016	0,0012	0,0015
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0052	0,0051	0,0051
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0417	0,0182	0,0396
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
21-060902-0100	Профили направляющие ПН для монтажа гипсокартона, оцинкованные	м	0,8758	0,8802	0,7992
21-060902-0400	Профили стоечные ПС для монтажа гипсокартона, оцинкованные	м	2,2386	2,2217	2,2217
21-070201-0102	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м ³	—	0,00139	0,00139
21-130207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	0,160	0,158	0,158
21-130208-0503	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	1000 шт.	0,0064	0,0165	0,0064

Окончание таблицы 11-100404-02

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100404-0204	11-100404-0205	11-100404-0206
21-130208-0505	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 35 мм	1000 шт.	0,0156	–	0,0153
21-130211-0612	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	1,5352	1,4712	1,4712
21-130809-1303	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,3770	0,3640	0,3640
21-130809-1304	Лента уплотнительная самоклеющаяся	м	1,1806	1,1570	1,1570
21-130809-1305	Лента армирующая бумажная	м	1,1272	1,0619	1,1255
22-030201-9901	Листы гипсокартонные	м ²	2,12	1,12	2,25
22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК 1168-2006	т	0,000012	0,000006	0,000013
22-050108-0102	Сухие смеси для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,7894	0,5294	0,7846

4 Подраздел 04. Дополнить группой 05 Прочие.

5 Группа 05. Включить таблицы 11-100405-01, 11-100405-02:

Таблица 11-100405-01 – Откосы дверных и оконных проемов. Обшивка гипсокартонными листами

Состав работ:

(Норма 11-100405-0101) 1. Очистка поверхности. 2. Нанесение грунтовки на поверхность откосов. 3. Раскрой вертикальных и горизонтальных плит откосов. 4. Установка и крепление направляющего профиля к коробкам проема шурупами. 5. Нанесение клеящего состава на наружный край листа. 6. Установка и крепление гипсокартонных плит откосов шурупами к металлическому каркасу. 7. Заделка швов между откосами и коробкой герметиком. 8. Нанесение грунтовки на швы. 9. Заделка швов шпаклевкой.

(Норма 11-100405-0102) 1. Очистка поверхности. 2. Нанесение грунтовки на поверхность откосов. 3. Раскрой вертикальных и горизонтальных плит откосов. 4. Установка и крепление направляющего профиля к коробкам проема шурупами. 5. Нанесение клеящего состава по периметру листа. 6. Установка гипсокартонных плит откосов с выравниванием. 7. Заделка швов между откосами и коробкой

герметиком. 8. Нанесение грунтовки на швы. 9. Заделка швов шпаклевкой.

11-100405-0101 Откосы дверных и оконных проемов. Обшивка по металлическому каркасу гипсокартонными листами

11-100405-0102 Откосы дверных и оконных проемов. Обшивка на клею гипсокартонными листами

Измеритель: м откоса

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100405-0101	11-100405-0102
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,3171	0,3030
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,5	3,5
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00126	0,00136
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00063	0,00068
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00063	0,00068
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0014	0,0024
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0073	—
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
21-060902-0100	Профили направляющие ПН для монтажа гипсокартона, оцинкованные	м	1,03	—
21-100502-0102	Герметик акриловый, 310 мл	шт.	0,094	0,094
21-130208-0503	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	1000 шт.	0,0073	—
22-030201-9901	Листы гипсокартонные	м ²	П	П
22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК 1168-2006	т	0,000044	0,000038
22-050102-9901	Смеси сухие клеевые	кг	1,6562	2,9334

Окончание таблицы 11-100405-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100405-0101	11-100405-0102
22-050108-0102	Сухие смеси для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,1486	0,1425

**Таблица 11-100405-02 – Уголки под отделку на внешние углы конструкций из гипсокартонных и гипсоволокнистых листов.
Установка**

Состав работ: 1. Нанесение гипсового раствора на внешние углы конструкций. 2. Установка перфорированного уголка. 3. Шпатлевание.

11-100405-0201 Уголки под отделку на внешние углы конструкций из гипсокартонных и гипсоволокнистых листов. Установка на внешние углы откосов дверных и оконных проемов

Измеритель: м уголка

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100405-0201
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,2790
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,5
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00014
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00007
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0063

Окончание таблицы 11-100405-02

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100405-0201
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
22-050101-0300	Смеси сухие шпатлевочные на гипсовой основе СТ РК 1168-2006	кг	0,6656
21-060902-0900	Профили угловые перфорированные оцинкованные	м	1,01

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ИЗМЕНЕНИЯ

ЭСН РК 8.04-01-2015

СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Раздел 6 Работы строительные по устройству конструкций железобетонных монолитных

1 Таблица 11-060501-01. Нормы 11-060501-0101 - 11-060501-0110, 11-060501-0115 - 11-060501-0118. Пункт 3 «Состав работ» изложить в новой редакции: «3. Крепление элементов опалубки гвоздями строительными.».

2 Таблица 11-061901-04. Ресурс с кодом 21-029999-9901 (Бетон) заменить на ресурс с кодом 21-020199-9901 (Бетон).

Раздел 7 Работы строительные по устройству конструкций бетонных и железобетонных сборных

1 Таблица 11-070801-01. Нормы 11-070801-0101 – 11-070801-0104. Наименование нормы изложить в новой редакции: « Перегородки на деревянном каркасе» и далее по тексту.

2 Таблица 11-070801-04. Нормы 11-070801-0401 – 11-070801-0404. Наименование нормы изложить в новой редакции: « Перегородки на металлическом каркасе» и далее по тексту.

Раздел 10 Работы строительные по устройству конструкций деревянных, древеснокомпозитных и пластмассовых

1 Техническая часть Раздела 10. Пункт 1.14 изложить в новой редакции: «Нормы 11-100402-(0601 – 0803), 11-100403-(0101 – 0202), 11-100404-(0101 – 0206), 11-100405-(0101 – 0202), 11-100501-(0101 – 0403) учитывают выполнение полного комплекса основных работ, перечень» и далее по тексту.

2 Таблица 11-100402-02. Исключить.

3 Таблица 11-100402-03. Исключить.

4 Таблица 11-100403-01. Внести изменения:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100403-0101	11-100403-0102
			Изложено:	
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,0427	1,1495
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0017	0,0017
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	чел.-ч	–	–
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0092	0,0092
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0330	0,0314
21-060902-1302	Профиль направляющий П-образный из оцинкованной стали 60х27 мм	м	2,8634	2,8634
21-130207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм × 40 мм	10 шт.	1,4948	1,4948
21-130809-1303	Лента уплотнительная самоклеющаяся	м	0,7003	–
21-130809-1304	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,6677	0,6677

Окончание таблицы 11-100403-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100403-0101	11-100403-0102
			Изложить в новой редакции:	
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,9779	1,0083
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0034	0,0034
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	чел.-ч	0,0017	0,0017
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0079	0,0079
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0282	0,0269
21-060902-0301	Профиль потолочный ПП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм	м	2,8634	2,8634
21-130207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм × 40 мм	10 шт.	0,1495	0,1495
21-130809-1303	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,6677	0,6677
21-130809-1304	Лента уплотнительная самоклеющаяся	м	0,7003	—

5 Таблица 11-100403-02. Внести изменения:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100403-0201	11-100403-0202
			Изложено:	
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,0284	1,1260
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0015	0,0015
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	чел.-ч	—	—

Окончание таблицы 11-100403-02

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100403-0201	11-100403-0202
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0110	0,0118
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0247	0,0215
21-060902-1302	Профиль направляющий П-образный из оцинкованной стали 60х27 мм	м	3,8213	3,8213
21-060904-0201	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм × 27 мм	шт.	0,16	0,16
21-130809-1303	Лента уплотнительная самоклеющаяся	м	0,0857	—
21-130809-1304	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,6936	0,6936
			Изложить в новой редакции:	
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,9302	0,9588
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0030	0,0030
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	чел.-ч	0,0015	0,0015
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0094	0,0101
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0211	0,0184
21-060902-0301	Профиль потолочный ПП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм	м	3,8213	3,8213
21-060904-0201	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм × 27 мм	шт.	—	—
21-130809-1303	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,6936	0,6936
21-130809-1304	Лента уплотнительная самоклеющаяся	м	0,0857	—

Раздел 15 Работы строительные отделочные

1 Таблица 11-150108-15. Норма 11-150108-1501. Исключить.

2 Таблица 11-150108-18. Нормы 11-150108-1802, 11-150108-1804, 11-150108-1806. Ресурс с кодом 21-060902-1302 заменить на ресурс с кодом 21-060902-0301.

3 Таблица 11-150201-01. Норма 11-150201-0108. Исключить.

4 Таблица 11-150203-05. Нормы 11-150203-0503, 11-1502030504. Исключить ресурс с кодом 21-020402-0206 (Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98).

Раздел 22 Работы строительные по устройству наружных сетей водоснабжения

1 Таблица 11-220501-01. Внести изменения:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220501-0109	11-220501-0110	11-220501-0111	11-220501-0112
			Изложить в новой редакции:			
01-010101-0136	Средний разряд рабочих	-	3,6	3,6	3,6	—
01-010101-0135	Средний разряд рабочих	-				3,5

Продолжение таблицы 11-220501-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220501-0113	11-220501-0114	11-220501-0115	11-220501-0116
			Изложить в новой редакции:			
01-010101-0135	Средний разряд рабочих	-	3,5	3,5	3,5	3,5

Окончание таблицы 11-220501-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220501-0117	11-220501-0118
			Изложить в новой редакции:	
01-010101-0135	Средний разряд рабочих	-	3,5	3,5

Раздел 24 Работы строительные по устройству наружных сетей теплоснабжения и газоснабжения

1 Техническая часть. Пункт 1.8. Из последнего абзаца пункта исключить предложение: «Задвижки диаметром 250 и более относятся к оборудованию.».

2 Техническая часть. Пункт 1.9. Исключить

3 Таблица 11-240101-01. Внести изменения:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240101-0101	11-240101-0102	11-240101-0103	11-240101-0104
			Изложено:			
23-020103-2304	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 25 ГОСТ 12816-80	комплект	5	5	—	—
23-020103-2306	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	комплект	—	—	5	5
23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,02	0,03	0,04	0,06

Продолжение таблицы 11-240101-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240101-0101	11-240101-0102	11-240101-0103	11-240101-0104
23-040502-0803	Вентили проходные фланцевые 15кч19п для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	—	—	5	5
23-040502-0805	Вентили проходные фланцевые 15кч19п1 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	5	5	—	—
23-040702-0201	Вентили проходные латунные 15Б16к муфтовые, для воды и пара PN 16, DN15	шт.	5	5	5	—
23-040702-0202	Вентили проходные латунные 15Б16к муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 20	шт.	—	—	—	5
			Изложить в новой редакции:			
23-021199-9901	Фасонные части	шт.	П	П	П	П
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	П	П	П	П
23-021199-9939	Запорная арматура	шт.	П	П	П	П

Продолжение таблицы 11-240101-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240101-0105	11-240101-0106	11-240101-0107	11-240101-0108
			Изложено:			
23-020103-2304	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 25 ГОСТ 12816-80	комплект	—	—	5	5

Продолжение таблицы 11-240101-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240101-0105	11-240101-0106	11-240101-0107	11-240101-0108
23-020103-2306	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	комплект	5	—	—	—
23-020103-2307	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	комплект		5	—	—
23-020103-2409	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	комплект	—	—	5	5
23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,08	0,16	0,18	0,35
23-040502-0803	Вентили проходные фланцевые 15кч19п для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	5	—	—	—
23-040502-0804	Вентили проходные фланцевые 15кч19п для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	—	5	—	—
23-040502-0805	Вентили проходные фланцевые 15кч19п1 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	—	—	5	5
23-040502-1215	Вентили проходные фланцевые 15кч16нж для пара, PN 25, DN 80 ГОСТ 5761-2005	шт.	—	—	5	5
23-040702-0202	Вентили проходные латунные 15Б16к муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 20	шт.	5	5	—	—
			Изложить в новой редакции:			

Продолжение таблицы 11-240101-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240101-0105	11-240101-0106	11-240101-0107	11-240101-0108
23-021199-9901	Фасонные части	шт.	П	П	П	П
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	П	П	П	П
23-021199-9939	Запорная арматура	шт.	П	П	П	П

Окончание таблицы 11-240101-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240101-0109
			Изложено:
23-020103-2304	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 25 ГОСТ 12816-80	комплект	5
23-020103-2410	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	комплект	4
23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,49
23-040502-0805	Вентили проходные фланцевые 15кч19п1 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	5
51-019999-9903	Задвижки стальные	шт.	4
			Изложить в новой редакции:
23-021199-9901	Фасонные части	шт.	П
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	П
23-021199-9939	Запорная арматура	шт.	П

4 Таблица 11-240101-02. Внести изменения:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240101-0201	11-240101-0202	11-240101-0203	11-240101-0204
			Изложено:			
23-020103-2402	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 15 ГОСТ 12816-80	комплект	5	5	5	—
23-020103-2403	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 20 ГОСТ 12816-80	комплект	—	—	—	5
23-020103-2404	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80	комплект	5	5	—	—
23-020103-2406	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80	комплект	—	—	5	5
23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,03	0,04	0,06	0,08
23-040601-0904	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	—	—	5	5
23-040601-1201	Вентили проходные фланцевые 15с27нж1 для пара, PN 64, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	5	5	5	—
23-040601-1202	Вентили проходные фланцевые 15с27нж1 для пара, PN 64, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	—	—	—	5

Продолжение таблицы 11-240101-02

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240101-0201	11-240101-0202	11-240101-0203	11-240101-0204
23-040601-1203	Вентили проходные фланцевые 15с27нж1 для пара, PN 64, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	5	5	–	–
			Изложить в новой редакции:			
23-021199-9901	Фасонные части	шт.	П	П	П	П
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	П	П	П	П
23-021199-9939	Запорная арматура	шт.	П	П	П	П

Продолжение таблицы 11-240101-02

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240101-0205	11-240101-0206	11-240101-0207	11-240101-0208
			Изложено:			
23-020103-2403	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 20 ГОСТ 12816-80	комплект	5	5	–	–
23-020103-2404	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80	комплект	–	–	5	5
23-020103-2406	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80	комплект	5	–	–	–

Продолжение таблицы 11-240101-02

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240101-0205	11-240101-0206	11-240101-0207	11-240101-0208
23-020103-2407	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	комплект	—	5	—	—
23-020103-2409	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	комплект	—	—	5	5
23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,11	0,21	0,26	0,51
23-040601-0904	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	5	—	—	—
23-040601-0905	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	—	5	—	—
23-040601-0907	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 80 ГОСТ 5761-2005	шт.	—	—	5	5
23-040601-1202	Вентили проходные фланцевые 15с27нж1 для пара, PN 64, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	5	5	—	—
23-040601-1203	Вентили проходные фланцевые 15с27нж1 для пара, PN 64, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	—	—	5	5
			Изложить в новой редакции:			
23-021199-9901	Фасонные части	шт.	П	П	П	П

Продолжение таблицы 11-240101-02

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240101-0205	11-240101-0206	11-240101-0207	11-240101-0208
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	П	П	П	П
23-021199-9939	Запорная арматура	шт.	П	П	П	П

Продолжение таблицы 11-240101-02

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240101-0209	11-240101-0210	11-240101-0211	11-240101-0212
			Изложено:			
23-020103-2404	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80	комплект	5	—	—	—
23-020103-2405	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 12816-80	комплект	—	5	5	5
23-020103-2410	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	комплект	4	4	4	—
23-020103-2412	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	комплект	—	—	—	4
23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,71	1,17	1,60	1,04

Продолжение таблицы 11-240101-02

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240101-0209	11-240101-0210	11-240101-0211	11-240101-0212
23-040601-1203	Вентили проходные фланцевые 15с27нж1 для пара, PN 64, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	5	—	—	—
23-040601-1204	Вентили проходные фланцевые 15с27нж1 для пара, PN 64, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	—	5	5	5
51-019999-9903	Задвижки стальные	шт.	4	4	4	4
			Изложить в новой редакции:			
23-021199-9901	Фасонные части	шт.	П	П	П	П
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	П	П	П	П
23-021199-9939	Запорная арматура	шт.	П	П	П	П

Продолжение таблицы 11-240101-02

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240101-0213	11-240101-0214	11-240101-0215	11-240101-0216
			Изложено:			
23-020103-2406	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80	комплект	5	5	5	—
23-020103-2407	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	комплект	—	—	—	4

Продолжение таблицы 11-240101-02

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240101-0213	11-240101-0214	11-240101-0215	11-240101-0216
23-020103-2412	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	комплект	4	—	—	—
23-020103-2413	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 12816-80	комплект	—	3	3	—
23-020103-2415	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 250 ГОСТ 12816-80	комплект	—	—	—	3
23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,80	1,16	1,63	2,44
23-040601-0904	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	5	5	5	—
23-040601-0905	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	—	—	—	4
51-019999-9903	Задвижки стальные	шт.	4	3	3	3
			Изложить в новой редакции:			
23-021199-9901	Фасонные части	шт.	П	П	П	П
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	П	П	П	П
23-021199-9939	Запорная арматура	шт.	П	П	П	П

Окончание таблицы 11-240101-02

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240101-0217	11-240101-0218	11-240101-0219
			Изложено:		
23-020103-2407	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	комплект	4	4	4
23-020103-2415	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 250 ГОСТ 12816-80	комплект	3	—	—
23-020103-2416	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 300 ГОСТ 12816-80	комплект	—	3	3
23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,22	0,33	0,33
23-021199-9911	Фасонные части стальные сварные, d свыше 800 мм	т	3,02	4,08	7,17
23-040601-0905	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	4	4
51-019999-9903	Задвижки стальные	шт.	3	3	3
			Изложить в новой редакции:		
23-021199-9901	Фасонные части	шт.	П	П	П
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	П	П	П
23-021199-9939	Запорная арматура	шт.	П	П	П

5 Таблица 11-240101-03. Внести изменения:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240101-0301	11-240101-0302	11-240101-0303	11-240101-0304
			Изложено:			
23-020103-2402	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 15 ГОСТ 12816-80	комплект	5	5	5	—
23-020103-2403	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 20 ГОСТ 12816-80	комплект	—	—	—	5
23-020103-2404	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80	комплект	5	5	—	—
23-020103-2406	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80	комплект	—	—	5	5
23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,03	0,04	0,06	0,08
23-040601-0904	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	—	—	5	5
23-040601-1201	Вентили проходные фланцевые 15с27нж1 для пара, PN 64, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	5	5	5	—
23-040601-1202	Вентили проходные фланцевые 15с27нж1 для пара, PN 64, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	—	—	—	5

Продолжение таблицы 11-240101-03

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240101-0301	11-240101-0302	11-240101-0303	11-240101-0304
23-040601-1203	Вентили проходные фланцевые 15с27нж1 для пара, PN 64, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	5	5	—	—
			Изложить в новой редакции:			
23-021199-9901	Фасонные части	шт.	П	П	П	П
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	П	П	П	П
23-021199-9939	Запорная арматура	шт.	П	П	П	П

Продолжение таблицы 11-240101-03

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240101-0305	11-240101-0306	11-240101-0307	11-240101-0308
			Изложено:			
23-020103-2403	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 20 ГОСТ 12816-80	комплект	5	5	—	—
23-020103-2404	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80	комплект	—		5	5
23-020103-2406	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80		5	—	—	—

Продолжение таблицы 11-240101-03

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240101-0305	11-240101-0306	11-240101-0307	11-240101-0308
23-020103-2407	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	комплект	—	5	—	—
23-020103-2409	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	комплект	—	—	5	5
23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,11	0,21	0,26	0,51
23-040601-0904	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	5	—	—	—
23-040601-0905	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	—	5	—	—
23-040601-0907	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 80 ГОСТ 5761-2005	шт.	—	—	5	5
23-040601-1202	Вентили проходные фланцевые 15с27нж1 для пара, PN 64, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	5	5	—	—
23-040601-1203	Вентили проходные фланцевые 15с27нж1 для пара, PN 64, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	—	—	5	5
			Изложить в новой редакции:			
23-021199-9901	Фасонные части	шт.	П	П	П	П

Продолжение таблицы 11-240101-03

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240101-0305	11-240101-0306	11-240101-0307	11-240101-0308
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	П	П	П	П
23-021199-9939	Запорная арматура	шт.	П	П	П	П

Продолжение таблицы 11-240101-03

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240101-0309	11-240101-0310	11-240101-0311	11-240101-0312
			Изложено:			
23-020103-2404	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80	комплект	5	—	—	—
23-020103-2405	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 12816-80	комплект	—	5	5	5
23-020103-2410	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	комплект	4	4	4	—
23-020103-2412	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	комплект	—	—	—	4
23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,71	1,17	1,06	1,04

Продолжение таблицы 11-240101-03

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240101-0309	11-240101-0310	11-240101-0311	11-240101-0312
23-040601-1203	Вентили проходные фланцевые 15с27нж1 для пара, PN 64, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	5	—	—	—
23-040601-1204	Вентили проходные фланцевые 15с27нж1 для пара, PN 64, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.		5	5	5
51-019999-9903	Задвижки стальные	шт.	4	4	4	4
			Изложить в новой редакции:			
23-021199-9901	Фасонные части	шт.	П	П	П	П
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	П	П	П	П
23-021199-9939	Запорная арматура	шт.	П	П	П	П

Продолжение таблицы 11-240101-03

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240101-0313	11-240101-0314	11-240101-0315	11-240101-0316
			Изложено:			
23-020103-2406	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80	комплект	5	5	5	—
23-020103-2407	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	комплект	—	—	—	4

Продолжение таблицы 11-240101-03

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240101-0313	11-240101-0314	11-240101-0315	11-240101-0316
23-020103-2412	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	комплект	4	—	—	—
23-020103-2413	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 12816-80	комплект	—	3	3	—
23-020103-2415	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 250 ГОСТ 12816-80	комплект	—	—	—	3
23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,80	1,16	1,63	2,44
23-040601-0904	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	5	5	5	—
23-040601-0905	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	—	—	—	4
51-019999-9903	Задвижки стальные	шт.	4	3	3	3
			Изложить в новой редакции:			
23-021199-9901	Фасонные части	шт.	П	П	П	П
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	П	П	П	П
23-021199-9939	Запорная арматура	шт.	П	П	П	П

Окончание таблицы 11-240101-03

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240101-0317	11-240101-0318	11-240101-0319
			Изложено:		
23-020103-2407	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	комплект	4	4	4
23-020103-2415	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 250 ГОСТ 12816-80	комплект	3	—	—
23-020103-2416	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 300 ГОСТ 12816-80	комплект	—	3	4
23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,22	0,33	0,33
23-021199-9911	Фасонные части стальные сварные, d свыше 800 мм	т	—	4,08	7,17
23-040601-0905	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	4	4
51-019999-9903	Задвижки стальные	шт.	3	3	3
			Изложить в новой редакции:		
23-021199-9901	Фасонные части	шт.	П	П	П
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	П	П	П
23-021199-9939	Запорная арматура	шт.	П	П	П

6 Таблица 11-240101-04. Внести изменения:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240101-0401	11-240101-0402	11-240101-0403	11-240101-0404
			Изложено:			
23-020103-2402	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 15 ГОСТ 12816-80	комплект	5	5	5	—
23-020103-2403	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 20 ГОСТ 12816-8	комплект	—	—	—	5
23-020103-2404	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80	комплект	5	5	—	—
23-020103-2406	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80	комплект	—	—	5	5
23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,03	0,04	0,06	0,08
23-040601-0904	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	—	—	5	5
23-040601-1201	Вентили проходные фланцевые 15с27нж1 для пара, PN 64, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	5	5	5	—
23-040601-1202	Вентили проходные фланцевые 15с27нж1 для пара, PN 64, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	—	—	—	5

Продолжение таблицы 11-240101-04

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240101-0401	11-240101-0402	11-240101-0403	11-240101-0404
23-040601-1203	Вентили проходные фланцевые 15с27нж1 для пара, PN 64, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	5	5	—	—
			Изложить в новой редакции:			
23-021199-9901	Фасонные части	шт.	П	П	П	П
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	П	П	П	П
23-021199-9939	Запорная арматура	шт.	П	П	П	П

Продолжение таблицы 11-240101-04

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240101-0405	11-240101-0406	11-240101-0407	11-240101-0408
			Изложено:			
23-020103-2403	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 20 ГОСТ 12816-80	комплект	5	5	—	—
23-020103-2404	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80	комплект	—	—	5	5
23-020103-2406	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80	комплект	5	—	—	—

Продолжение таблицы 11-240101-04

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240101-0405	11-240101-0406	11-240101-0407	11-240101-0408
23-020103-2407	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	комплект	—	5	—	—
23-020103-2409	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	комплект	—	—	5	5
23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,11	0,21	0,26	0,51
23-040601-0904	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	5	—	—	—
23-040601-0905	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	—	5	—	—
23-040601-0907	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 80 ГОСТ 5761-2005	шт.	—	—	5	5
23-040601-1202	Вентили проходные фланцевые 15с27нж1 для пара, PN 64, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	5	5	—	—
23-040601-1203	Вентили проходные фланцевые 15с27нж1 для пара, PN 64, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	—	—	5	5
			Изложить в новой редакции:			
23-021199-9901	Фасонные части	шт.	П	П	П	П

Продолжение таблицы 11-240101-04

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240101-0405	11-240101-0406	11-240101-0407	11-240101-0408
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	П	П	П	П
23-021199-9939	Запорная арматура	шт.	П	П	П	П

Продолжение таблицы 11-240101-04

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240101-0409	11-240101-0410	11-240101-0411	11-240101-0412
			Изложено:			
23-020103-2405	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 12816-80	комплект	—	5	5	5
23-020103-2410	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	комплект	4	5	4	—
23-020103-2412	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	комплект	—	—	—	4
23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,71	1,17	1,06	1,04
23-040601-1203	Вентили проходные фланцевые 15с27нж1 для пара, PN 64, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	5	—	—	—

Продолжение таблицы 11-240101-04

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240101-0409	11-240101-0410	11-240101-0411	11-240101-0412
23-040601-1204	Вентили проходные фланцевые 15с27нж1 для пара, PN 64, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	–	5	5	5
51-019999-9903	Задвижки стальные	шт.	4	4	4	4
			Изложить в новой редакции:			
23-021199-9901	Фасонные части	шт.	П	П	П	П
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	П	П	П	П
23-021199-9939	Запорная арматура	шт.	П	П	П	П

Продолжение таблицы 11-240101-04

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240101-0413	11-240101-0414	11-240101-0415	11-240101-0416
			Изложено:			
23-020103-2406	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80	комплект	5	5	5	–
23-020103-2407	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	комплект	–	–	–	4

Продолжение таблицы 11-240101-04

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240101-0413	11-240101-0414	11-240101-0415	11-240101-0416
23-020103-2412	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	комплект	4	—	—	—
23-020103-2413	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 12816-80	комплект	—	3	3	—
23-020103-2415	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 250 ГОСТ 12816-80	комплект	—	—	—	3
23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,80	1,16	1,63	2,44
23-040601-0904	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	5	5	5	—
23-040601-0905	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	—	—	—	4
51-019999-9903	Задвижки стальные	шт.	4	3	3	3
			Изложить в новой редакции:			
23-021199-9901	Фасонные части	шт.	П	П	П	П
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	П	П	П	П
23-021199-9939	Запорная арматура	шт.	П	П	П	П

Окончание таблицы 11-240101-04

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240101-0417	11-240101-0418	11-240101-0419
			Изложено:		
23-020103-2407	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	комплект	4	4	4
23-020103-2415	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 250 ГОСТ 12816-80	комплект	3	—	—
23-020103-2416	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 300 ГОСТ 12816-80	комплект	—	3	3
23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,22	0,33	0,33
23-021199-9911	Фасонные части стальные сварные, d свыше 800 мм	т	3,02	4,08	7,17
23-040601-0905	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	4	4
51-019999-9903	Задвижки стальные	шт.	3	3	3
			Изложить в новой редакции:		
23-021199-9901	Фасонные части	шт.	П	П	П
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	П	П	П
23-021199-9939	Запорная арматура	шт.	П	П	П

7 Таблица 11-240101-05. Внести изменения:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240101-0501	11-240101-0502	11-240101-0503	11-240101-0504
			Изложено:			
23-020103-2504	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 25 ГОСТ 12816-80	комплект	5	—	—	—
23-020103-2505	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 32 ГОСТ 12816-80	комплект	—	5	5	5
23-020103-2510	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 100 ГОСТ 12816-80	комплект	4	4	4	—
23-020103-2512	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 150 ГОСТ 12816-80	комплект	—	—	—	4
23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1,46	2,42	2,09	2,98
23-040601-1203	Вентили проходные фланцевые 15с27нж1 для пара, PN 64, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	5	—	—	—
23-040601-1204	Вентили проходные фланцевые 15с27нж1 для пара, PN 64, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	—	5	5	5
51-019999-9903	Задвижки стальные	шт.	4	4	4	4
			Изложить в новой редакции:			

Продолжение таблицы 11-240101-05

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240101-0501	11-240101-0502	11-240101-0503	11-240101-0504
23-021199-9901	Фасонные части	шт.	П	П	П	П
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	П	П	П	П
23-021199-9939	Запорная арматура	шт.	П	П	П	П

Продолжение таблицы 11-240101-05

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240101-0505	11-240101-0506	11-240101-0507	11-240101-0508
			Изложено:			
23-020103-2506	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 40 ГОСТ 12816-80	комплект	5	5	5	—
23-020103-2507	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 50 ГОСТ 12816-80	комплект	—	—	—	4
23-020103-2512	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 150 ГОСТ 12816-80	комплект	4	—	—	—
23-020103-2513	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 200 ГОСТ 12816-80	комплект	—	3	3	—

Продолжение таблицы 11-240101-05

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240101-0505	11-240101-0506	11-240101-0507	11-240101-0508
23-020103-2515	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 250 ГОСТ 12816-80	комплект	–	–	–	3
23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	3,19	4,41	5,08	4,05
23-040601-0904	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	5	5	5	–
23-040601-0905	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 50 ГОСТ 5761-2005		–	–	–	4
51-019999-9903	Задвижки стальные	шт.	4	3	3	3
			Изложить в новой редакции:			
23-021199-9901	Фасонные части	шт.	П	П	П	П
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	П	П	П	П
23-021199-9939	Запорная арматура	шт.	П	П	П	П

Продолжение таблицы 11-240101-05

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240101-0509	11-240101-0510	11-240101-0511	11-240101-0512
			Изложено:			
23-020103-2507	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 50 ГОСТ 12816-80	комплект	4	4	4	—
23-020103-2509	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 80 ГОСТ 12816-80	комплект	—	—	—	4
23-020103-2515	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 250 ГОСТ 12816-80	комплект	3	—	—	—
23-020103-2516	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 300 ГОСТ 12816-80	комплект	—	3	3	3
23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,70	0,89	—	—
23-021199-9911	Фасонные части стальные сварные, d свыше 800 мм	т	4,70	6,53	21,48	34,50
23-040601-0905	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	4	4	—
23-040601-0907	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 80 ГОСТ 5761-2005	шт.	—	—	—	4
51-019999-9903	Задвижки стальные	шт.	3	3	3	3

Окончание таблицы 11-240101-05

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240101-0509	11-240101-0510	11-240101-0511	11-240101-0512
			Изложить в новой редакции:			
23-021199-9901	Фасонные части	шт.	П	П	П	П
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	П	П	П	П
23-021199-9939	Запорная арматура	шт.	П	П	П	П

8 Таблица 11-240101-06. Внести изменения:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240101-0601	11-240101-0602	11-240101-0603	11-240101-0604
			Изложено:			
23-020103-2504	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 25 ГОСТ 12816-80	комплект	5	—	—	—
23-020103-2505	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 32 ГОСТ 12816-80	комплект	—	5	5	5
23-020103-2510	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 100 ГОСТ 12816-80	комплект	4	4	4	—
23-020103-2512	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 150 ГОСТ 12816-80	комплект	—	—	—	4

Продолжение таблицы 11-240101-06

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240101-0601	11-240101-0602	11-240101-0603	11-240101-0604
23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1,46	2,42	2,09	2,98
23-040601-1203	Вентили проходные фланцевые 15с27нж1 для пара, PN 64, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	5	–	–	–
23-040601-1204	Вентили проходные фланцевые 15с27нж1 для пара, PN 64, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	–	5	5	5
51-019999-9903	Задвижки стальные	шт.	4	4	4	4
			Изложить в новой редакции:			
23-021199-9901	Фасонные части	шт.	П	П	П	П
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	П	П	П	П
23-021199-9939	Запорная арматура	шт.	П	П	П	П

Продолжение таблицы 11-240101-06

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240101-0605	11-240101-0606	11-240101-0607	11-240101-0608
			Изложено:			
23-020103-2506	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 40 ГОСТ 12816-80	комплект	5	5	5	–

Продолжение таблицы 11-240101-06

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240101-0605	11-240101-0606	11-240101-0607	11-240101-0608
23-020103-2507	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 50 ГОСТ 12816-80	комплект	—	—	—	4
23-020103-2512	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 150 ГОСТ 12816-80	комплект	4	—	—	—
23-020103-2513	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 200 ГОСТ 12816-80	комплект	—	3	3	—
23-020103-2515	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 250 ГОСТ 12816-80	комплект	—	—	—	3
23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	3,19	4,41	5,08	4,05
23-040601-0904	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	5	5	5	—
23-040601-0905	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	—	—	—	4
51-019999-9903	Задвижки стальные	шт.	4	3	3	3
			Изложить в новой редакции:			
23-021199-9901	Фасонные части	шт.	П	П	П	П

Продолжение таблицы 11-240101-06

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240101-0605	11-240101-0606	11-240101-0607	11-240101-0608
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	П	П	П	П
23-021199-9939	Запорная арматура	шт.	П	П	П	П

Продолжение таблицы 11-240101-06

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240101-0609	11-240101-0610	11-240101-0611	11-240101-0612
			Изложено:			
23-020103-2507	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 50 ГОСТ 12816-80	комплект	4	4	4	—
23-020103-2509	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 80 ГОСТ 12816-80	комплект	—	—	—	4
23-020103-2515	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 250 ГОСТ 12816-80	комплект	3	—	—	—
23-020103-2516	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 300 ГОСТ 12816-80	комплект	—	3	3	3
23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,70	0,89	—	—

Окончание таблицы 11-240101-06

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240101-0609	11-240101-0610	11-240101-0611	11-240101-0612
23-021199-9911	Фасонные части стальные сварные, d свыше 800 мм	т	4,70	6,53	21,48	34,50
23-040601-0905	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	4	4	—
23-040601-0907	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 80 ГОСТ 5761-2005	шт.	—	—	—	4
51-019999-9903	Задвижки стальные	шт.	3	3	3	—
			Изложить в новой редакции:			
23-021199-9901	Фасонные части	шт.	П	П	П	П
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	П	П	П	П
23-021199-9939	Запорная арматура	шт.	П	П	П	П

9 Таблица 11-240101-07. Внести изменения:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240101-0701	11-240101-0702	11-240101-0703	11-240101-0704
			Изложено:			
23-020103-2504	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 25 ГОСТ 12816-80	комплект	5	—	—	—

Продолжение таблицы 11-240101-07

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240101-0701	11-240101-0702	11-240101-0703	11-240101-0704
23-020103-2505	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 32 ГОСТ 12816-80	комплект	–	5	5	5
23-020103-2510	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 100 ГОСТ 12816-80	комплект	4	4	4	–
23-020103-2512	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 150 ГОСТ 12816-80	комплект	–	–	–	4
23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1,46	2,42	2,09	2,98
23-040601-1203	Вентили проходные фланцевые 15с27нж1 для пара, PN 64, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	5	–	–	–
23-040601-1204	Вентили проходные фланцевые 15с27нж1 для пара, PN 64, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	–	5	5	5
51-019999-9903	Задвижки стальные	шт.	4	4	4	4
			Изложить в новой редакции:			
23-021199-9901	Фасонные части	шт.	П	П	П	П
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	П	П	П	П
23-021199-9939	Запорная арматура	шт.	П	П	П	П

Продолжение таблицы 11-240101-07

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240101-0705	11-240101-0706	11-240101-0707	11-240101-0708
			Изложено:			
23-020103-2506	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 40 ГОСТ 12816-80	комплект	5	5	5	—
23-020103-2507	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 50 ГОСТ 12816-80	комплект	—	—	—	4
23-020103-2512	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 150 ГОСТ 12816-80	комплект	4	—	—	—
23-020103-2513	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 200 ГОСТ 12816-80	комплект	—	3	3	—
23-020103-2515	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 250 ГОСТ 12816-80	комплект	—	—	—	3
23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	3,19	4,41	5,08	4,05
23-040601-0904	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	5	5	5	—

Продолжение таблицы 11-240101-07

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240101-0705	11-240101-0706	11-240101-0707	11-240101-0708
23-040601-0905	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	—	—	—	4
51-019999-9903	Задвижки стальные	шт.	4	3	3	3
			Изложить в новой редакции:			
23-021199-9901	Фасонные части	шт.	П	П	П	П
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	П	П	П	П
23-021199-9939	Запорная арматура	шт.	П	П	П	П

Продолжение таблицы 11-240101-07

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240101-0709	11-240101-0710	11-240101-0711	11-240101-0712
			Изложено:			
23-020103-2507	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 50 ГОСТ 12816-80	комплект	4	4	4	—
23-020103-2509	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 80 ГОСТ 12816-80	комплект	—	—	—	4

Окончание таблицы 11-240101-07

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240101-0709	11-240101-0710	11-240101-0711	11-240101-0712
23-020103-2515	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 250 ГОСТ 12816-80	комплект	3	—	—	—
23-020103-2516	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 300 ГОСТ 12816-80	комплект	—	3	3	3
23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,70	0,89	—	—
23-021199-9911	Фасонные части стальные сварные, d свыше 800 мм	т	4,70	6,53	21,48	34,50
23-040601-0905	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	4	4	—
23-040601-0907	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 80 ГОСТ 5761-2005	шт.	—	—	—	4
51-019999-9903	Задвижки стальные	шт.	3	3	3	3
			Изложить в новой редакции:			
23-021199-9901	Фасонные части	шт.	П	П	П	П
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	П	П	П	П
23-021199-9939	Запорная арматура	шт.	П	П	П	П

10 Таблица 11-240102-01. Внести изменения:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240102-0101	11-240102-0102	11-240102-0103	11-240102-0104
			Изложено:			
22-040101-9904	Грунтовка битумная	т	—	—	—	—
23-020103-2404	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80	компл ект	5	5	5	5
23-020103-2407	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	компл ект	6	6	6	6
23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,03	0,04	0,04	0,07
23-040101-1101	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем ЗКЛ2-16 для нефтепродуктов, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	6	6	6	6
23-040601-1203	Вентили проходные фланцевые 15с27нж1 для пара, PN 64, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	5	5	5	5
			Изложить в новой редакции:			
22-040101-9904	Грунтовка битумная	т	0,156	0,156	0,156	0,156
23-021199-9901	Фасонные части	шт.	П	П	П	П
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	П	П	П	П
23-021199-9939	Запорная арматура	шт.	П	П	П	П

Продолжение таблицы 11-240102-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240102-0105	11-240102-0106	11-240102-0107	11-240102-0108
			Изложено:			
22-040101-9904	Грунтовка битумная	т	—	0,56	—	—
23-020103-2404	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80	компл ект	5	5	5	5
23-020103-2407	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	компл ект	6	6	—	—
23-020103-2409	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	компл ект	—	—	6	6
23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,08	0,14	0,21	0,33
23-040101-1101	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем ЗКЛ2-16 для нефтепродуктов, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	6	6	—	—
23-040101-1102	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем ЗКЛ2-16 для нефтепродуктов, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	—	—	6	6
23-040601-1203	Вентили проходные фланцевые 15с27нж1 для пара, PN 64, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	5	5	5	5

Продолжение таблицы 11-240102-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240102-0105	11-240102-0106	11-240102-0107	11-240102-0108
			Изложить в новой редакции:			
22-040101-9904	Грунтовка битумная	т	0,156	0,208	—	—
23-021199-9901	Фасонные части	шт.	П	П	П	П
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	П	П	П	П
23-021199-9939	Запорная арматура	шт.	П	П	П	П

Окончание таблицы 11-240102-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240102-0109	11-240102-0110
			Изложено:	
23-020103-2406	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80	компл ект	4	4
23-020103-2410	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	компл ект	5	5
23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,65	0,80
23-040601-0904	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	4
51-019999-9903	Задвижки стальные	шт.	5	5
			Изложить в новой редакции:	
23-021199-9901	Фасонные части	шт.	П	П
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	П	П
23-021199-9939	Запорная арматура	шт.	П	П

11 Таблица 11-240103-01. Внести изменения:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240103-0101	11-240103-0102	11-240103-0103	11-240103-0104
			Изложено:			
23-020103-2404	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80	компл ект	5	5	5	5
23-020103-2407	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	компл ект	6	6	6	6
23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,03	0,04	0,04	0,07
23-040101-1101	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем ЗКЛ2-16 для нефтепродуктов, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	6	6	6	6
23-040601-1203	Вентили проходные фланцевые 15с27нж1 для пара, PN 64, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	5	5	5	5
			Изложить в новой редакции:			
23-021199-9901	Фасонные части	шт.	П	П	П	П
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	П	П	П	П
23-021199-9939	Запорная арматура	шт.	П	П	П	П

Продолжение таблицы 11-240103-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240103-0105	11-240103-0106	11-240103-0107	11-240103-0108
			Изложено:			
23-020103-2404	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80	комплект	5	5	5	5
23-020103-2407	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	комплект	6	6	—	—
23-020103-2409	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	комплект	—	—	6	6
23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,08	0,14	0,21	0,33
23-040101-1101	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем ЗКЛ2-16 для нефтепродуктов, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	6	6	—	—
23-040101-1102	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем ЗКЛ2-16 для нефтепродуктов, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	—	—	6	6
23-040601-1203	Вентили проходные фланцевые 15с27нж1 для пара, PN 64, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	5	5	5	5
			Изложить в новой редакции:			

Окончание таблицы 11-240103-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240103-0105	11-240103-0106	11-240103-0107	11-240103-0108
23-021199-9901	Фасонные части	шт.	П	П	П	П
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	П	П	П	П
23-021199-9939	Запорная арматура	шт.	П	П	П	П

12 Таблица 11-240103-02. Внести изменения:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240103-0201	11-240103-0202	11-240103-0203	11-240103-0204
			Изложено:			
23-020103-2406	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80	компл ект	4	4	4	—
23-020103-2407	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	компл ект	—	—	—	4
23-020103-2410	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	компл ект	5	5	—	—
23-020103-2412	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	компл ект	—	—	5	5

Продолжение таблицы 11-240103-02

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240103-0201	11-240103-0202	11-240103-0203	11-240103-0204
23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,65	0,83	0,69	0,78
23-040601-0904	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	4	4	—
23-040601-0905	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	—	—	—	4
51-019999-9903	Задвижки стальные	шт.	5	5	5	5
			Изложить в новой редакции:			
23-021199-9901	Фасонные части	шт.	П	П	П	П
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	П	П	П	П
23-021199-9939	Запорная арматура	шт.	П	П	П	П

Продолжение таблицы 11-240103-02

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240103-0205	11-240103-0206	11-240103-0207	11-240103-0208
			Изложено:			
23-020103-2407	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	компл ект	4	4	4	4

Продолжение таблицы 11-240103-02

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240103-0205	11-240103-0206	11-240103-0207	11-240103-0208
23-020103-2413	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 12816-80	компл ект	4	4	—	—
23-020103-2415	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 250 ГОСТ 12816-80	компл ект	—	—	4	4
23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,91	1,02	2,26	2,81
23-040601-0905	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	4	4	4
51-019999-9903	Задвижки стальные	шт.	4	4	4	4
			Изложить в новой редакции:			
23-021199-9901	Фасонные части	шт.	П	П	П	П
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	П	П	П	П
23-021199-9939	Запорная арматура	шт.	П	П	П	П

Продолжение таблицы 11-240103-02

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240103-0209	11-240103-0210	11-240103-0211	11-240103-0212
			Изложено:			

Продолжение таблицы 11-240103-02

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240103-0209	11-240103-0210	11-240103-0211	11-240103-0212
23-020103-2406	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80	компл ект	—	—	4	4
23-020103-2407	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	компл ект	4	4	—	—
23-020103-2410	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	компл ект	—	—	5	5
23-020103-2416	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 300 ГОСТ 12816-80	компл ект	4	4	—	—
23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	4,26	6,37	0,65	0,83
23-040601-0904	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	—	—	4	4
23-040601-0905	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	4	—	—
51-019999-9903	Задвижки стальные	шт.	4	4	5	5
			Изложить в новой редакции:			

Продолжение таблицы 11-240103-02

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240103-0209	11-240103-0210	11-240103-0211	11-240103-0212
23-021199-9901	Фасонные части	шт.	П	П	П	П
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	П	П	П	П
23-021199-9939	Запорная арматура	шт.	П	П	П	П

Продолжение таблицы 11-240103-02

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240103-0213	11-240103-0214	11-240103-0215	11-240103-0216
			Изложено:			
23-020103-2406	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80	компл ект	4	4	—	—
23-020103-2407	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	компл ект	—	—	4	4
23-020103-2412	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	компл ект	5	5	—	—
23-020103-2413	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 12816-80	компл ект	—	—	4	4

Продолжение таблицы 11-240103-02

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240103-0213	11-240103-0214	11-240103-0215	11-240103-0216
23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,69	0,78	0,91	1,02
23-040601-0904	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	4	—	—
23-040601-0905	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	—	—	4	4
51-019999-9903	Задвижки стальные	шт.	5	5	4	4
			Изложить в новой редакции:			
23-021199-9901	Фасонные части	шт.	П	П	П	П
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	П	П	П	П
23-021199-9939	Запорная арматура	шт.	П	П	П	П

Продолжение таблицы 11-240103-02

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240103-0217	11-240103-0218	11-240103-0219	11-240103-0220
			Изложено:			
23-020103-2407	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	компл ект	4	4	4	4

Окончание таблицы 11-240103-02

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240103-0217	11-240103-0218	11-240103-0219	11-240103-0220
23-020103-2415	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 250 ГОСТ 12816-80	компл ект	4	4	—	—
23-020103-2416	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 300 ГОСТ 12816-80	компл ект	—	—	4	4
23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	2,26	2,81	4,26	6,37
23-040601-0905	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	4	4	4
51-019999-9903	Задвижки стальные	шт.	4	4	4	4
			Изложить в новой редакции:			
23-021199-9901	Фасонные части	шт.	П	П	П	П
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	П	П	П	П
23-021199-9939	Запорная арматура	шт.	П	П	П	П

13 Таблица 11-240104-01. Внести изменения:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240104-0101	11-240104-0102	11-240104-0103	11-240104-0104
			Изложено:			
23-051206-1201	Компенсаторы сальниковые (односторонние) из стальных электросварных и бесшовных труб для тепловых сетей диаметром 100 мм ГОСТ 27036-86	шт.	1	–	–	–
23-051206-1203	Компенсаторы сальниковые (односторонние) из стальных электросварных и бесшовных труб для тепловых сетей диаметром 150 мм ГОСТ 27036-86	шт.	–	1	–	–
23-051206-1204	Компенсаторы сальниковые (односторонние) из стальных электросварных и бесшовных труб для тепловых сетей диаметром 200 мм ГОСТ 27036-86	шт.	–	–	1	–
23-051206-1205	Компенсаторы сальниковые (односторонние) из стальных электросварных и бесшовных труб для тепловых сетей диаметром 250 мм ГОСТ 27036-86	шт.	–	–	–	1
			Изложить в новой редакции:			
23-059999-9903	Компенсаторы сальниковые	шт.	1	1	1	1

Продолжение таблицы 11-240104-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240104-0105	11-240104-0106	11-240104-0107	11-240104-0108
			Изложено:			
23-051206-1206	Компенсаторы сальниковые (односторонние) из стальных электросварных и бесшовных труб для тепловых сетей диаметром 300 мм ГОСТ 27036-86	шт.	1	—	—	—
23-051206-1207	Компенсаторы сальниковые (односторонние) из стальных электросварных и бесшовных труб для тепловых сетей диаметром 350 мм ГОСТ 27036-86	шт.	—	1	—	—
23-051206-1208	Компенсаторы сальниковые (односторонние) из стальных электросварных и бесшовных труб для тепловых сетей диаметром 400 мм ГОСТ 27036-86	шт.	—	—	1	—
23-051206-1210	Компенсаторы сальниковые (односторонние) из стальных электросварных и бесшовных труб для тепловых сетей диаметром 500 мм ГОСТ 27036-86	шт.	—	—	—	1
			Изложить в новой редакции:			
23-059999-9903	Компенсаторы сальниковые	шт.	1	1	1	1

Продолжение таблицы 11-240104-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240104-0109	11-240104-0110	11-240104-0111	11-240104-0112
			Изложено:			
23-051206-1210	Компенсаторы сальниковые (односторонние) из стальных электросварных и бесшовных труб для тепловых сетей диаметром 500 мм ГОСТ 27036-86	шт.	1	—	—	—
23-051206-1211	Компенсаторы сальниковые (односторонние) из стальных электросварных и бесшовных труб для тепловых сетей диаметром 600 мм ГОСТ 27036-86	шт.	—	1	—	—
23-051206-1212	Компенсаторы сальниковые (односторонние) из стальных электросварных и бесшовных труб для тепловых сетей диаметром 700 мм ГОСТ 27036-86	шт.	—	—	1	—
23-051206-1213	Компенсаторы сальниковые (односторонние) из стальных электросварных и бесшовных труб для тепловых сетей диаметром 800 мм ГОСТ 27036-86	шт.	—	—	—	1
			Изложить в новой редакции:			
23-059999-9903	Компенсаторы сальниковые	шт.	1	1	1	1

Окончание таблицы 11-240104-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240104-0113	11-240104-0114	11-240104-0115	11-240104-0116
			Изложено:			
23-051206-1214	Компенсаторы сальниковые (односторонние) из стальных электросварных и бесшовных труб для тепловых сетей диаметром 900 мм ГОСТ 27036-86	шт.	1	—	—	—
23-051206-1215	Компенсаторы сальниковые (односторонние) из стальных электросварных и бесшовных труб для тепловых сетей диаметром 1000 мм ГОСТ 27036-86	шт.	—	1	—	—
23-051206-1216	Компенсаторы сальниковые (односторонние) из стальных электросварных и бесшовных труб для тепловых сетей диаметром 1200 мм ГОСТ 27036-86	шт.	—	—	1	—
23-051206-1217	Компенсаторы сальниковые (односторонние) из стальных электросварных и бесшовных труб для тепловых сетей диаметром 1400 мм ГОСТ 27036-86	шт.	—	—	—	1
			Изложить в новой редакции:			
23-059999-9903	Компенсаторы сальниковые	шт.	1	1	1	1

14 Таблица 11-240105-01. Внести изменения:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240105-0101	11-240105-0102	11-240105-0103	11-240105-0104
			Изложено:			
23-051206-1102	Компенсаторы П-образные из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов, 57 мм х 3,5 мм, длина 6,3 м ГОСТ 27036-86	шт.	1	—	—	—
23-051206-1103	Компенсаторы П-образные из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов, 76 мм х 3,5 мм, длина 6,3 м ГОСТ 27036-86	шт.	—	1	—	—
23-051206-1104	Компенсаторы П-образные из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов, 89 мм х 3,5 мм, длина 6,3 м ГОСТ 27036-86	шт.	—	—	1	—
23-051206-1105	Компенсаторы П-образные из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов, 108 мм х 4 мм, длина 6,3 м ГОСТ 27036-86	шт.	—	—	—	1
			Изложить в новой редакции:			
23-051206-1101	Компенсаторы П-образные ГОСТ 27036-86	шт.	1	1	1	1

Продолжение таблицы 11-240105-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240105-0105	11-240105-0106	11-240105-0107	11-240105-0108
			Изложено:			
23-051206-1106	Компенсаторы П-образные из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов, 133 мм х 4 мм, длина 10,5 м ГОСТ 27036-86	шт.	1	—	—	—
23-051206-1107	Компенсаторы П-образные из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов, 159 мм х 4,5 мм, длина 10,5 м ГОСТ 27036-86	шт.	—	1	—	—
23-051206-1108	Компенсаторы П-образные из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов, 219 мм х 6 мм, длина 10,5 м ГОСТ 27036-86	шт.	—	—	1	—
23-051206-1109	Компенсаторы П-образные из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов, 273 мм х 7 мм, длина 12,6 м ГОСТ 27036-86	шт.	—	—	—	1
			Изложить в новой редакции:			
23-051206-1101	Компенсаторы П-образные ГОСТ 27036-86	шт.	1	1	1	1

Окончание таблицы 11-240105-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240105-0109	11-240105-0110	11-240105-0111
			Изложено:		
23-051206-1110	Компенсаторы П-образные из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов, 325 мм х 8 мм, длина 12,6 м ГОСТ 27036-86	шт.	1	—	—
23-051206-1111	Компенсаторы П-образные из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов, 377 мм х 9 мм, длина 20 м ГОСТ 27036-86	шт.	—	1	—
23-051206-1112	Компенсаторы П-образные из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов, 426 мм х 9 мм, длина 20 м ГОСТ 27036-86	шт.	—	—	1
			Изложить в новой редакции:		
23-051206-1101	Компенсаторы П-образные ГОСТ 27036-86	шт.	1	1	1

15 Таблица 11-240106-01. Ресурс с кодом 51-019999-9907 (Задвижки) заменить на ресурс с кодом 51-019999-9911 (Задвижки стальные для горячей воды и пара (или клапаны)).

16 Таблица 11-240106-01. Внести изменения:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240106-0101	11-240106-0102	11-240106-0103	11-240106-0104
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,82	1,33	1,36	1,85
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,34	0,56	0,56	0,75
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,38	0,63	0,63	0,84

Продолжение таблицы 11-240106-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240106-0101	11-240106-0102	11-240106-0103	11-240106-0104
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,45	0,71	0,75	1,03
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,02	0,02
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,34	0,56	0,56	0,75

Продолжение таблицы 11-240106-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240106-0105	11-240106-0106	11-240106-0107	11-240106-0108
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,81	3,59	4,61	6,87
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,16	1,48	1,92	2,88
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	1,30	1,66	2,15	3,23
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,54	1,97	2,52	3,74
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,03	0,04	0,06	0,10
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	1,16	1,48	1,92	2,88

Продолжение таблицы 11-240106-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240106-0109	11-240106-0110	11-240106-0111	11-240106-0112
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,31	9,72	15,44	21,48
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	3,00	4,05	6,60	9,30
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	3,36	4,54	7,39	–
32-040102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	–	–	–	10,42
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,07	5,32	8,20	11,22
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,14	0,15	0,16
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	3,00	4,05	6,60	–
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	–	–	–	9,30

Продолжение таблицы 11-240106-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240106-0113
			Изложено:
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	27,11
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	11,80

Окончание таблицы 11-240106-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240106-0113
32-040102-0104	Трубоукладчики для труб диаметром 1200 мм, 50 т	маш.-ч	13,22
			Изложить в новой редакции:
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	14,07
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,18
32-040102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	11,80

17 Таблица 11-240107-01. Внести изменения:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240107-0101	11-240107-0102	11-240107-0103	11-240107-0104
			Изложено:			
23-051205-0208	Грязевики из стальных труб и толстолистовой стали, Дн входного патрубка 219 мм, Дн корпуса 426 мм	шт.	1	—	—	—
23-051205-0209	Грязевики из стальных труб и толстолистовой стали, Дн входного патрубка 273 мм, Дн корпуса 530 мм	шт.	—	1	—	—
23-051205-0201	Грязевики из стальных труб и толстолистовой стали, Дн входного патрубка 325 мм и выше	кг	—	—	390	480
			Изложить в новой редакции:			
23-059999-9904	Грязевики стальные	шт.	1	1	1	1

Продолжение таблицы 11-240107-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240107-0105	11-240107-0106	11-240107-0107	11-240107-0108
			Изложено:			
23-051205-0201	Грязевики из стальных труб и толстолистовой стали, Дн входного патрубка 325 мм и выше	кг	723	671	890	1030
			Изложить в новой редакции:			
23-059999-9904	Грязевики стальные	шт.	1	1	1	1

Окончание таблицы 11-240107-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240107-0109	11-240107-0110	11-240107-0111	11-240107-0112
			Изложено:			
23-051205-0201	Грязевики из стальных труб и толстолистовой стали, Дн входного патрубка 325 мм и выше	кг	1500	2120	2100	3050
			Изложить в новой редакции:			
23-059999-9904	Грязевики стальные	шт.	1	1	1	1

18 Таблица 11-240201-01. Ресурс с кодом 21-130201-1201 (Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16) заменить на ресурс с кодом 21-130201-0508 (Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм).

19 Таблица 11-240202-01. Внести изменения:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240202-0101	11-240202-0102	11-240202-0103	11-240202-0104
			Изложено:			
23-010201-0158	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,47	—	—	—
23-010201-0169	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	—	0,56	—	—
23-010201-0184	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	—	—	0,56	—
23-010201-0209	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	—	—	—	0,56
			Изложить в новой редакции:			
23-011399-9909	Трубы стальные электросварные прямошовные	м	0,470	0,580	0,630	0,725

Продолжение таблицы 11-240202-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240202-0105	11-240202-0106	11-240202-0107	11-240202-0108
			Изложено:			
21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.		0,06	0,06	0,06

Продолжение таблицы 11-240202-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240202-0105	11-240202-0106	11-240202-0107	11-240202-0108
23-010201-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,56	—	—	—
23-010201-0230	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	—	0,56	—	—
23-010201-0237	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	—	—	0,56	—
23-010201-0245	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	—	—	—	0,56
			Изложить в новой редакции:			
21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	—	0,007	0,010	0,015
23-011399-9909	Трубы стальные электросварные прямошовные	м	0,775	1,069	1,182	1,224

Окончание таблицы 11-240202-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240202-0109	11-240202-0110	11-240202-0111	11-240202-0112
			Изложено:			
21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,06	0,10	0,10	0,13
23-010201-0256	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,11	—	—	—
23-010201-0261	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	—	1,11	—	—
23-010201-0267	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	—	—	1,11	—
23-010201-0302	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 720 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10706-76	м	—	—	—	1,11
			Изложить в новой редакции:			
21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,026	0,041	0,059	0,077
23-011399-9909	Трубы стальные электросварные прямошовные	м	1,510	1,824	2,174	2,587

20 Таблица 11-240202-01. Ресурс с кодом 23-021199-9910 (Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм) заменить на ресурс с кодом 23-021199-9901 (Фасонные части).

21 Таблица 11-240202-02. Внести изменения:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240202-0201	11-240202-0202	11-240202-0203	11-240202-0204
			Изложено:			
21-010102-0401	Глина шамотная	кг	1,40	3,55	6,40	11,30
23-010201-0169	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,51	—	—	—
23-010201-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	—	0,51	—	—
23-010201-0230	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	—	—	0,51	—
23-010201-0237	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	—	—	—	0,51
			Изложить в новой редакции:			
21-010102-0401	Глина шамотная	кг	0,30	0,75	1,20	1,50
23-011399-9909	Трубы стальные электросварные прямошовные	м	0,140	0,210	0,235	0,285

Окончание таблицы 11-240202-02

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240202-0205	11-240202-0206	11-240202-0207	11-240202-0208
			Изложено:			
21-010102-0401	Глина шамотная	кг	17,7	25,4	28,3	60,0
21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	—	—	0,02	0,03
23-010201-0245	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,50	—	—	—
23-010201-0254	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10705-80	м		0,50	—	—
23-010201-0261	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	—	—	0,76	—
23-010201-0302	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 720 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10706-76	м	—	—	—	1,01
			Изложить в новой редакции:			
21-010102-0401	Глина шамотная	кг	3,000	2,646	4,116	5,922
21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	—	0,0033	0,0050	0,0070
23-011399-9909	Трубы стальные электросварные прямошовные	м	0,285	0,350	0,380	0,420

22 Таблица 11-240203-01. Внести изменения:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240203-0101	11-240203-0102	11-240203-0103	11-240203-0104
			Изложено:			
21-010102-0401	Глина шамотная	кг	0,28	0,40	0,45	0,57
23-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,23	—	—	—
23-010201-0158	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	—	0,23	—	—
23-010201-0169	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	—	—	0,24	—
23-010201-0184	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	—		—	0,27
			Изложить в новой редакции:			
21-010102-0401	Глина шамотная	кг	0,30	0,60	0,75	1,20
23-011399-9909	Трубы стальные электросварные прямошовные	м	0,450	0,450	0,470	0,495

23 Таблица 11-240204-01. Нормы: 11-240204-0101, 11-240204-0102. Исключить ресурс с кодом 23-011399-9938 (Шар резиновый запорный).

24 Таблица 11-240204-01. Внести изменения:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240204-0101	11-240204-0102	11-240204-0103	11-240204-0104
			Изложено:			
23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0007	0,0008	0,0013	0,0024
			Изложить в новой редакции:			
23-021199-9901	Фасонные части	шт.	П	П	П	П

Продолжение таблицы 11-240204-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240204-0105	11-240204-0106	11-240204-0107	11-240204-0108
			Изложено:			
21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	—	—	—	—
23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0040	0,0079	0,0122	0,0190
			Изложить в новой редакции:			
21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	—	0,007	0,010	0,015
23-021199-9901	Фасонные части	шт.	П	П	П	П

Окончание таблицы 11-240204-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240204-0109	11-240204-0110	11-240204-0111
			Изложено:		
21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	–	0,03	0,04
23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0368	0,0282	0,0190
			Изложить в новой редакции:		
21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,020	0,026	0,041
23-021199-9901	Фасонные части	шт.	П	П	П

25 Таблица 11-240301-02. Норма 11-240301-0213. Исключить ресурс с кодом 31-050104-0103 (Краны на гусеничном ходу, 40 т).

26 Таблица 11-240301-03. Норма 11-240301-0313. Исключить ресурс с кодом 31-050104-0103 (Краны на гусеничном ходу, 40 т).

27 Таблица 11-240301-03 Внести изменения:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240301-0306	11-240301-0307
			Изложено:	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,72	6,75
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	3,67	3,18
			Изложить в новой редакции:	

Окончание таблицы 11-240301-03

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240301-0306	11-240301-0307
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,79	10,61
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	7,74	7,04

Раздел 27 Работы строительные по сооружению автомобильных дорог

1 Таблица 11-270101-01. Внести изменения:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-270101-0101	11-270101-0102
			Изложено:	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04784	0,03204
32-010202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00839	—
32-010202-0102	Автогудронаторы, до 7000 л	маш.-ч	0,00023	0,00023
			Изложить в новой редакции:	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03083	0,03181
31-040103-0301	Машины для нанесения пленкообразующих материалов	маш.-ч	0,00023	0,00023

2 Таблица 11-270101-02. Внести изменения:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-270101-0201	11-270101-0202
			Изложено:	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00447	0,00447
32-010202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00023	0,00023
			Изложить в новой редакции:	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00424	0,00424
31-040103-0301	Машины для нанесения пленкообразующих материалов	маш.-ч	0,00023	0,00023

3 Таблица 11-270102-01. Внести изменения:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-270102-0101
			Изложено:
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04005
32-010202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00023
			Изложить в новой редакции:
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03982
31-040103-0301	Машины для нанесения пленкообразующих материалов	маш.-ч	0,00023

4 Таблица 11-270102-02. Внести изменения:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-270102-0201	11-270102-0202	11-270102-0203	11-270102-0204
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00529	0,00529	0,04499	0,04499
32-010101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,00052	0,00052	0,00052	0,00052
32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,00181	0,00181	0,00181	0,00181
32-010202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00506	0,00506	0,04476	0,04476
32-010101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,00181	0,00181	0,00181	0,00181
32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,00052	0,00052	0,00052	0,00052
31-040103-0301	Машины для нанесения пленкообразующих материалов	маш.-ч	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023

5 Таблица 11-270102-02. Исключить ресурс с кодом 21-130104-1001 (Эмульсия битумно-дорожная).

6 Таблица 11-270201-01. Внести изменения:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-270201-0102
			Изложено:
21-130816-3701	Трубофилтры керамзитобетонные диаметром 100 мм	м	0,102

Окончание таблицы 11-270201-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-270201-0102
			Изложить в новой редакции:
21-130816-3701	Трубофилтры керамзитобетонные диаметром 100 мм	м	1,02

7 Таблица 11-270201-03. Внести изменения:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-270201-0301
			Изложено:
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0001
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	м	0,0001
			Изложить в новой редакции:
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	м	0,001

8 Таблица 11-270302-03. Исключить.

9 Таблица 11-270402-01. Наименование таблицы изложить в новой редакции: «Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей. Устройство».

10 Таблица 11-270402-01. Нормы 11-270402-0101 – 11-270402-0104. Наименование норм изложить в новой редакции: «Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных» и далее по тексту.

11 Таблица 11-270402-01. Внести изменения:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-270402-0101	11-270402-0102	11-270402-0103	11-270402-0104
			Изложено:			
21-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-79	м ³	0,149	0,149	0,124	0,110
			Изложить в новой редакции:			
21-010602-9901	Смеси песчано-гравийные или щебеночно-песчаные	м ³	П	П	П	П

12 Таблица 11-270403-01. Норма 11270403-0104. Третье предложение в наименовании нормы изложить в новой редакции: «Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0101, 11-270403-0102, 11-270403-0103».

13 Таблица 11-270403-02. Норма 11270403-0204. Третье предложение в наименовании нормы изложить в новой редакции: «Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0201, 11-270403-0202, 11-270403-0203».

14 Таблица 11-270403-05. Наименование таблицы и соответственно норм 11-270403-0501–11-270403-0505 изложить в новой редакции: «Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм» и далее по тексту.

15 Таблица 11-270403-06. Наименование нормы 11-270403-0601 изложить в новой редакции: «Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм» и далее по тексту.

16 Таблица 11-270602-04. Внести изменения:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-270602-0407	11-270602-0408	11-270602-0409	11-270602-0410
			Изложено:			
32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00347	—	—	—
			Изложить в новой редакции:			

Продолжение таблицы 11-270602-04

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-270602-0407	11-270602-0408	11-270602-0409	11-270602-0410
32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00017	0,00017	0,00017	0,00017

Окончание таблицы 11-270602-04

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-270602-0411	11-270602-0412	11-270602-0413	11-270602-0414
			Изложено:			
32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	—	—	—	—
			Изложить в новой редакции:			
32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00017	0,00017	0,00017	0,00017

17 Таблица 11-270602-05. Внести изменения:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-270602-0501	11-270602-0502	11-270602-0503	11-270602-0504
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01111	0,01173	0,01440	0,01568
32-010202-0102	Автогудронаторы, до 7000 л	маш.-ч	0,00104	0,00122	0,00106	0,00122
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01166	0,01228	0,01495	0,01623
32-010202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00104	0,00122	0,00106	0,00122

Продолжение таблицы 11-270602-05

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-270602-0505	11-270602-0506	11-270602-0507	11-270602-0508
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01687	0,01145	0,00536	0,00543
32-010202-0102	Автогудронаторы, до 7000 л	маш.-ч	0,00154	0,00114	0,00041	0,00023
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01742	0,01200	0,00591	0,00598
32-010202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00154	0,00114	0,00041	0,00023

Окончание таблицы 11-270602-05

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-270602-0509	11-270602-0510	11-270602-0511	11-270602-0512
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00543	0,01015	0,01005	0,01005
32-010202-0102	Автогудронаторы, до 7000 л	маш.-ч	0,00284	0,00077	0,00043	0,00043
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0112	0,0107	0,0106	0,0106
32-010202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00284	0,00077	0,00043	0,00043

18 Таблица 11-270602-06. Внести изменения:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-270602-0601
			Изложено:
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00654
32-010202-0102	Автогудронаторы, до 7000 л	маш.-ч	0,00052
21-010201-0701	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м ³	0,00575
21-010201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м ³	0,00575
			Изложить в новой редакции:
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00709
32-010202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00052
21-010299-9902	Щебень мытый	м ³	0,0115

19 Таблица 11-270602-07. Внести изменения в нормы 11-270602-0701 – 11-270602-0711:

а) ресурс с кодом 32-010202-0102 (Автогудронаторы, до 7000 л) заменить на ресурс с кодом 32-010202-0101 (Автогудронаторы, 3500 л);

б) ресурс с кодом 32-010205-0201 (Фрезы навесные без трактора (болотные) заменить на ресурс с кодом 32-010212-0301 (Трактор с щетками дорожными навесными).

20 Таблица 11-270602-12. Внести изменения в нормы 11-270602-1201 – 11-270602-1202:

а) ресурс с кодом 32-010202-0102 (Автогудронаторы, до 7000 л) заменить на ресурс с кодом 32-010202-0101 (Автогудронаторы, 3500 л);

б) добавить ресурс с кодом 21-130703-1406 с нормой расхода 0,0032 м³.

21 Таблица 11-270701-01. Внести изменения:

а) Норма 11-270701-0101. «Состав работ» изложить в новой редакции: «1. Очистка основания. 2. Смазка вяжущими

разжиженными материалами стыков и мест примыканий. 3. Засыпка песком. 4. Уплотнение асфальтобетонной смеси валиком.»;

б) Нормы 11-270701-0103 – 11-270701-0104. «Состав работ» изложить в новой редакции: «1. Очистка основания. 2. Смазка вяжущими разжиженными материалами стыков и мест примыканий. 3 Укладка асфальтобетонной смеси с разравниванием и уплотнением. 4. Укатка асфальтобетонной смеси катками.»;

в) Нормы 11-270701-0101 – 11-270701-0104. Исключить. ресурс с кодом 32-010212-0401 (Виброплита);

г) Нормы 11-270701-0103 – 11-270701-0104. Добавить ресурс:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-270701-0103	11-270701-0104
			Изложено:	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0004	0,0004
			Изложить в новой редакции:	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0075	0,0075
32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0071	0,0071

22 Таблица 11-270901-01. Норма 11-270901-0103. Исключить. пункт 4 к «Состав работ».

23 Таблица 11-270801-01. Норма 11-270801-0106. «Средний разряд рабочих – 1,5» изложить в новой редакции: «Средний разряд рабочих – 2».

24 Таблица 11-270901-01. Норма 11-270901-0104. Исключить.

25 Таблица 11-270901-01. Норма 11-270901-0106. Пункт 2 к «Состав работ» изложить в новой редакции: «2. Установка краном столбов.».

26 Таблица 11-270901-02. Норма 11-270901-0201. Добавить ресурс с кодом 24-010202-9901 (Металлоконструкции светоотражающих устройств) с нормой расхода - «П».

27 Таблица 11-270901-03. Норма 11-270901-0302. Исключить.

28 Таблица 11-270901-04. Исключить.

29 Таблица 11-270902-01. Нормы: 11-270902-0102, 11-270902-0103. Исключить.

30 Таблица 11-270903-01. Внести изменения:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-270903-0101	11-270903-0102	11-270903-0103
			Изложено:		
22-040705-0602	Эмаль пентафталеваая ПФ-133 темно-серая ГОСТ 6465-76	т	0,042	0,084	0,168
			Изложить в новой редакции:		
22-040901-0100	Эмали для дорожной разметки ГОСТ Р 52575-2006	кг	42	84	168

Окончание таблицы 11-270903-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-270903-0104	11-270903-0105	11-270903-0106
			Изложено:		
22-040705-0602	Эмаль пентафталеваая ПФ-133 темно-серая ГОСТ 6465-76	т	0,021	0,0105	0,0315
			Изложить в новой редакции:		
22-040901-0100	Эмали для дорожной разметки ГОСТ Р 52575-2006	кг	21	10,5	31,5

31 Таблица 11-271001-03. Внести изменения:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-271001-0304	11-271001-0305	11-271001-0306
			Изложено:		

Окончание таблицы 11-271001-03

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-271001-0304	11-271001-0305	11-271001-0306
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4537	0,5603	0,5571
21-130816-3412	Добавка поверхностно активная (каменно-угольный деготь)	т	–	0,000106	0,000106
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0421	0,0451	0,0419
			Изложить в новой редакции:		
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4535	0,5590	0,5560
21-130816-3412	Добавка поверхностно активная (каменно-угольный деготь)	т	–	0,000404	0,000404
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0419	0,0438	0,0408

32 Таблица 11-271001-04. Наименование нормы 11-271001-0403 изложить в новой редакции: «Бетон (тощий) дорожный классов (марок) В10-12,5 (М150)» и далее по тексту.

33 Таблица 11-271101-01. Наименование норм 11-271101-0101 – 11-271101-0103 изложить в новой редакции: «Дороги с одnorядным настилом из бревен» и далее по тексту.

34 Таблица 11-271201-03. Внести изменения:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-271201-0301
			Изложено:
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0481
32-010102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 50 т	маш.-ч	0,0708

Окончание таблицы 11-271201-0301

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-271201-0301
			Изложить в новой редакции:
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1263
32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708

Раздел 28 Работы строительные по сооружению железных дорог

1 Таблица 11-280309-05. Внести изменения:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-280309-0501
			Изложено:
24-040207-1802	Наконечник изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП) СРТАУ 54	шт.	32451
			Изложить в новой редакции:
24-040207-1802	Наконечник изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП) СРТАУ 54	шт.	1

Раздел 29 Работы строительные по возведению тоннелей и метрополитенов

1 Таблица 11-290157-02. Наименование таблицы изложить в новой редакции: «Соединение клеечной гидроизоляции с тубинговой обделкой, гидроизоляционные работы при укладке опорных тубингов на бетонное основание».

2 Таблица 11-290169-01. Внести изменения:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-290169-0101	11-290169-0102
			Изложено:	
23-011201-1103	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 200 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	1015	–
23-011201-0104	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 250 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	–	1015
23-021001-1103	Муфты хризотилцементные (асбестоцементные) безнапорные БНМ, к трубам с DN 200 ГОСТ 31416-2009	шт.	255	–
23-021001-0104	Муфты хризотилцементные (асбестоцементные) напорные САМ6, к трубам ВТ6 с DN 250 ГОСТ 31416-2009	шт.		255
			Изложить в новой редакции:	
23-011399-9914	Трубы хризотилцементные безнапорные	м	1015	1015
23-021001-1103	Муфты хризотилцементные (асбестоцементные) безнапорные БНМ, к трубам с DN 200 ГОСТ 31416-2009	шт.	–	–
23-021001-0104	Муфты хризотилцементные (асбестоцементные) напорные САМ6, к трубам ВТ6 с DN 250 ГОСТ 31416-2009	шт.	–	–

Продолжение таблицы 11-290169-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-290169-0103	11-290169-0104	11-290169-0105
			Изложено:		
23-011201-1105	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 300 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	1015	–	–
23-011201-1107	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 400 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	–	1015	–

Окончание таблицы 11-290169-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-290169-0103	11-290169-0104	11-290169-0105
23-011201-0108	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 500 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	—	—	1015
23-021001-1105	Муфты хризотилцементные (асбестоцементные) безнапорные БНМ, к трубам с DN 300 ГОСТ 31416-2009	шт.	255	—	—
23-021001-1107	Муфты хризотилцементные (асбестоцементные) безнапорные БНМ, к трубам с DN 400 ГОСТ 31416-2009	шт.	—	255	—
23-021001-0108	Муфты хризотилцементные (асбестоцементные) напорные САМ6, к трубам ВТ6 с DN 500 ГОСТ 31416-2009	шт.	—	—	255
			Изложить в новой редакции:		
23-011399-9914	Трубы хризотилцементные безнапорные	м	1015	1015	1015
23-021001-1105	Муфты хризотилцементные (асбестоцементные) безнапорные БНМ, к трубам с DN 300 ГОСТ 31416-2009	шт.	—	—	—
23-021001-1107	Муфты хризотилцементные (асбестоцементные) безнапорные БНМ, к трубам с DN 400 ГОСТ 31416-2009	шт.	—	—	—
23-021001-0108	Муфты хризотилцементные (асбестоцементные) напорные САМ6, к трубам ВТ6 с DN 500 ГОСТ 31416-2009	шт.	—	—	—

Раздел 30 Работы строительные по возведению мостов, путепроводов, водопропускных труб

1 Таблица 11-300103-02. Внести изменения:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-300103-0201
			Изложено:
21-130810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	1000 м ²	224,1
			Изложить в новой редакции:
21-130810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	1000 м ²	0,0002241

2 Таблица 11-300103-03. Внести изменения:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-300103-0301	11-300103-0302
			Изложено:	
21-130810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	1000 м ²	431,8	655,9
			Изложить в новой редакции:	
21-130810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	1000 м ²	0,0004318	0,0006559

3 Таблица 11-300103-04. Внести изменения:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-300103-0401	11-300103-0402
			Изложено:	
21-130810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	1000 м ²	411,8	655,9
			Изложить в новой редакции:	
21-130810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	1000 м ²	0,0004318	0,0006559

4 Таблица 11-300104-01. Внести изменения:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-300104-0101	11-300104-0102	11-300104-0103	11-300104-0104
			Изложено:			
21-130810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	1000 м ²	830	830	5070	4420
			Изложить в новой редакции:			
21-130810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	1000 м ²	0,00083	0,00083	0,00507	0,00442

5 Таблица 11-300109-01. Внести изменения:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-300109-0101	11-300109-0102	11-300109-0103
			Изложено:		
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	28,6951	37,5701	47,1901
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01

Окончание таблицы 11-300109-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-300109-0101	11-300109-0102	11-300109-0103
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0001	0,0001
21-130810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	1000 м ²	15130	21180	33280
			Изложить в новой редакции:		
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	28,805	37,690	47,40
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,11	0,12	0,21
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01
21-130810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	1000 м ²	0,01513	0,02118	0,03328

6 Таблица 11-300109-04. Внести изменения:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-300109-0401
			Изложено:
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,4557
31-050304-0102	Краны монтажные, 65 т	маш.-ч	0,0142
			Изложить в новой редакции:
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,8615
31-050304-0102	Краны монтажные, 65 т	маш.-ч	1,42

7 Таблица 11-300110-03. Внести изменения:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-300110-0301
			Изложено:
21-130810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	1000 м ²	460,6
			Изложить в новой редакции:
21-130810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	1000 м ²	0,0004606

8 Таблица 11-300111-01. Добавить ресурс:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-300111-0101	11-300111-0102	11-300111-0103
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,08	0,07	0,08

9 Таблица 11-300111-01. Внести изменения:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-300111-0101	11-300111-0102	11-300111-0103
			Изложено:		
21-130810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	1000 м ²	1730	1730	1730
			Изложить в новой редакции:		
21-130810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	1000 м ²	0,00173	0,00173	0,00173

10 Таблица 11-300201-03. Внести изменения:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-300201-0301	11-300201-0302	11-300201-0303	11-300201-0304
			Изложено:			
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0017	0,0022	0,0032	0,0044
31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,1626	0,1753	0,1841	0,2400
31-050401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	1,7474	1,8512	1,9497	2,0652
31-050402-0206	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	0,1240	0,3630	0,3630	0,3800
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3336	0,3336	1,0713	1,3523
32-020303-0105	Станок рельсосверлильный	маш.-ч	0,1251	0,1251	0,1251	0,1251
32-020303-0106	Станок рельсорезный	маш.-ч	0,1207	0,1207	0,1207	0,1207
32-050102-0105	Насосные станции дизельные прицепные средненапорные, 80-175 л/с	маш.-ч	0,8736	0,9256	0,9748	1,0326
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0050	0,0063	0,0098	0,0135
34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0893	0,1029	0,0405	0,0413
34-030302-0301	Дрели электрически	маш.-ч	0,0568	0,0568	0,0710	0,0710
			Изложить в новой редакции:			
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,22	0,32	0,44
31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	16,26	17,53	18,41	24,00
31-050401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	174,74	185,12	194,97	206,52
31-050402-0206	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	12,4	36,3	36,3	38,0

Продолжение таблицы 11-300201-03

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-300201-0301	11-300201-0302	11-300201-0303	11-300201-0304
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	33,36	33,36	107,13	135,23
32-020303-0105	Станок рельсосверлильный	маш.-ч	12,51	12,51	12,51	12,51
32-020303-0106	Станок рельсорезный	маш.-ч	12,07	12,07	12,07	12,07
32-050102-0105	Насосные станции дизельные прицепные средненапорные, 80-175 л/с	маш.-ч	87,36	92,56	97,48	103,26
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,50	0,63	0,98	1,35
34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	8,93	10,29	4,05	4,13
34-030302-0301	Дрели электрически	маш.-ч	5,68	5,68	7,10	7,10

Продолжение таблицы 11-300201-03

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-300201-0305
			Изложено:
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074
31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,4332
31-050401-0105	Домкраты гидравлические, до 200 т	маш.-ч	2,2448
31-050402-0206	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	0,363
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0207
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,3523

Продолжение таблицы 11-300201-03

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-300201-0305
32-020303-0105	Станок рельсосверлильный	маш.-ч	0,1251
32-020303-0106	Станок рельсорезный	маш.-ч	0,1207
32-050102-0105	Насосные станции дизельные прицепные средненапорные, 80-175 л/с	маш.-ч	1,1561
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0222
34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0645
34-030302-0301	Дрели электрически	маш.-ч	0,0852
			Изложить в новой редакции:
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,74
31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	43,32
31-050401-0105	Домкраты гидравлические, до 200 т	маш.-ч	224,48
31-050402-0206	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	36,3
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	2,07
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	135,23
32-020303-0105	Станок рельсосверлильный	маш.-ч	12,51
32-020303-0106	Станок рельсорезный	маш.-ч	12,07
32-050102-0105	Насосные станции дизельные прицепные средненапорные, 80-175 л/с	маш.-ч	115,61
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,22

Окончание таблицы 11-300201-03

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-300201-0305
34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	6,45
34-030302-0301	Дрели электрически	маш.-ч	8,52

10 Таблица 11-300201-03.Добавить ресурсы:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-300201-0306	11-300201-0307	11-300201-0308	11-300201-0309
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,02	0,02
31-050402-0206	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	2,05	3,14	3,14	5,46
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	0,03	0,03

11 Таблица 11-300203-01. Внести изменения:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-300203-0104
			Изложено:
21-130810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	1000 м ²	7078,5
			Изложить в новой редакции:
21-130810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	1000 м ²	0,0070785

12 Таблица 11-300504-02. Внести изменения:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-300504-0201	11-300504-0202	11-300504-0203	11-300504-0204
			Изложено:			
21-130810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	1000 м ²	785,1	393,3	785,1	393,3
			Изложить в новой редакции:			
21-130810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	1000 м ²	0,0007851	0,0003933	0,0007851	0,0003933

13 Таблица 11-300504-03. Внести изменения:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-300504-0302
			Изложено:
21-130810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	1000 м ²	151,3
			Изложить в новой редакции:
21-130810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	1000 м ²	0,0001513

Раздел 31 Работы строительные по возведению аэродромов

1 Таблица 11-310201-01. Нормы 11-310201-0102, 11-310201-0104. Внести изменения в «Состав работ». Пункт 8 изложить в новой редакции: «8. Укладка асфальтобетонной смеси по бетонной подготовке.».

2 Таблица 11-310201-02. Нормы 11-310201-0202, 11-310201-0204. Внести изменения в «Состав работ». Пункт 7 изложить в новой редакции: «7. Укладка асфальтобетонной смеси по бетонной подготовке.».

3 Таблица 11-310201-03. Норма 11-310201-0302. Внести изменения в «Состав работ». Пункт 9 изложить в новой редакции: «9. Укладка асфальтобетонной смеси по бетонной подготовке.».

4 Таблица 11-310201-04. Норма 11-310201-0402. Внести изменения в «Состав работ». Пункт 8 изложить в новой редакции: «8. Укладка асфальтобетонной смеси по бетонной подготовке.».

5 Таблица 11-310201-05. Нормы 11-310201-0502, 11-310201-0504. Внести изменения в «Состав работ». Пункт 9 изложить в новой редакции: «9. Укладка асфальтобетонной смеси по бетонной подготовке.».

6 Таблица 11-310201-06. Нормы 11-310201-0602, 11-310201-0604. Внести изменения в «Состав работ». Пункт 7 изложить в новой редакции: «7. Укладка асфальтобетонной смеси по бетонной подготовке.».

7 Таблица 11-310201-09. Норма 11-310201-0902. Внести изменения в «Состав работ». Пункты 8,9,10 изложить в новой редакции: «8. Гидроизоляция колодцев. 9. Укладка асфальтобетонной смеси в колодцах. 10. Устройство щебеночной (гравийной) отмостки с обработкой верхнего слоя битумом.».

8 Таблица 11-310201-10. Норма 11-310201-1001. «Состав работ» изложить в новой редакции: «1. Устройство шлаковой подушки. 2. Сборка колодцев из железобетонных звеньев. 3. Заделка мест примыкания перепусков. 4. Установка опорных рам и решеток. 5. Устройство деревянных крышек. 6. Обсыпка стенок гидрофобным грунтом. 7. Устройство щебеночной (гравийной) отмостки с обработкой верхнего слоя битумом. ».

9 Таблица 11-310201-10. Норма 11-310201-1002. «Состав работ» изложить в новой редакции: «1. Устройство шлаковой подушки. 2. Сборка колодцев из железобетонных звеньев. 3. Заделка мест примыкания перепусков. 4. Установка опорных рам и решеток. 5. Устройство деревянных крышек. 6. Обсыпка стенок гидрофобным грунтом. 7. Гидроизоляция колодцев. 8. Укладка асфальтобетонной смеси в колодцах. 9. Устройство щебеночной (гравийной) отмостки с обработкой верхнего слоя битумом.».

10 Таблица 11-310701-07. «Состав работ» дополнить пунктами 7, 8, 9: «7. Омоноличивание стыков и швов, устройство уклона по дну. 8. Установка металлической лестницы, люка на колодец. 9. Гидроизоляция колодца.».

11 Таблица 11-310701-08. «Состав работ» дополнить пунктами 8, 9, 10, 11: «8. Укладка асбестоцементных труб в колодце. 9. Установка металлической лестницы, люка на колодец. 10. Гидроизоляция колодца. 11. Укладка асфальтобетонной смеси в колодце.».

12 Таблица 11-310701-11. Внести изменения в «Состав работ»:

- а) пункт 5 изложить в новой редакции: «5. Укладка асфальтобетонной смеси в колодце.»;
- б) дополнить пунктом 6: «6. Устройство щебеночной (гравийной) отмостки с обработкой верхнего слоя битумом.».

13 Таблицы 11-310201-01 – 11-310201-10, 11-310701-07, 11-310701-08, 11-310701-11. Внести изменения: ресурс с кодом 21-020503-0102 заменить на ресурс с кодом 21-020503-0100.

Раздел 33 Работы строительные по возведению линий электропередач

1 Таблица 11-330205-01. Наименование нормы 11-330205-0106 изложить в новой редакции: «Переходы ВЛ 6-10 кВ через автодороги 1 и 2 категорий.» и далее по тексту.

Раздел 34 Работы строительные по возведению сооружений связи, радиовещания и телевидения

1 Таблица 11-340101-01. Включить ресурсы:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340101-0101
			Изложено:
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	19,31
			Изложить в новой редакции:
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	20,08
33-040201-0101	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,77
33-020201-0101	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,77
34-030302-0601	Гайковерт пневматический	маш.-ч	1,25
31-050402-0206	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	7,4

Окончание таблицы 11-340101-0101

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340101-0101
21-130209-0102	Гвозди строительные размерами от 2,5 мм х 50 мм до 3,5 мм х 90 мм (ГОСТ 4028-63)	кг	0,03
21-050307-9906	Проволока канатная оцинкованная, d=2,5 мм	т	0,0052
21-070101-0203	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 3 сорта ГОСТ 9463-88	м ³	0,0041
21-070201-0402	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м ³	0,00014
21-070203-0402	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м ³	0,0025
24-040207-3906	Блоки контргруза Д-250	шт.	0,1
21-050302-0103	Поковки для конструкций связи	кг	0,56
21-050310-1201	Канат стальной двойной свивки типа ТКЛ конструкции 6х37(1+6+15+15)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2 и менее, диаметром 21,5 мм ГОСТ 3241-91	10 м	0,0162
21-050310-0335	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее, диаметром 47,5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 2688-80)	10 м	0,18
24-040207-0810	Муфты стяжные	шт.	0,1

2 Таблица 11-340101-02. Включить ресурсы:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340101-0201
			Изложено:
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	15,96
			Изложить в новой редакции:
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	17,04
33-040201-0101	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	1,08
33-020201-0101	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	1,08
34-030302-0601	Гайковерт пневматический	маш.-ч	1,75
31-050402-0206	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	6,8
21-130209-0102	Гвозди строительные размерами от 2,5 мм х 50 мм до 3,5 мм х 90 мм (ГОСТ 4028-63)	кг	0,02
21-050307-9906	Проволока канатная оцинкованная, d=2,5 мм	т	0,00018
21-070101-0203	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 3 сорта ГОСТ 9463-88	м ³	0,0022
21-070201-0402	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м ³	0,0011
21-070203-0402	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м ³	0,0021
24-040207-3906	Блоки контргруза Д-250	шт.	0,039
21-130816-3439	Заливка ЦАМ 9-15	кг	3,09

Окончание таблицы 11-340101-02

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340101-0201
21-050310-1201	Канат стальной двойной свивки типа ТКЛ конструкции 6х37(1+6+15+15)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм ² и менее, диаметром 21,5 мм ГОСТ 3241-91	10 м	0,0192
21-050310-0335	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² и менее, диаметром 47,5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 2688-80)	10 м	0,225
24-040207-9911	Втулки стальные	шт.	0,18
24-040207-0810	Муфты стяжные	шт.	0,088

3 Таблица 11-340101-03. Включить ресурсы:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340101-0301
			Изложено:
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	20,95
			Изложить в новой редакции:
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	22,15
33-040201-0101	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	1,2
33-020201-0101	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	1,2
34-030302-0601	Гайковерт пневматический	маш.-ч	1,6
31-050402-0206	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	10,48

Окончание таблицы 11-340101-03

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340101-0301
21-130209-0102	Гвозди строительные размерами от 2,5 мм х 50 мм до 3,5 мм х 90 мм (ГОСТ 4028-63)	кг	0,04
21-050307-9906	Проволока канатная оцинкованная, d=2,5 мм	т	0,00114
21-130814-0801	Звено соединительное 28 мм	шт.	4
21-070101-0203	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 3 сорта ГОСТ 9463-88	м ³	0,0052
21-070201-0402	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м ³	0,0025
21-070203-0402	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м ³	0,0041
24-040207-3906	Блоки контргруза Д-250	шт.	0,066
21-130201-0401	Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 5.8 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0136
21-130816-3439	Заливка ЦАМ 9-15	кг	15,31
21-050310-0335	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² и менее, диаметром 47,5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 2688-80)	10 м	1,169
24-040207-9911	Втулки стальные	шт.	4,08
24-040207-0810	Муфты стяжные	шт.	0,18

4 Таблица 11-340101-04. Включить ресурсы:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340101-0401	11-340101-0402	11-340101-0403
			Изложено:		
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	30,85	32,32	35,36
			Изложить в новой редакции:		
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	32,57	34,04	37,08
33-040201-0101	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	1,72	1,72	1,72
33-020201-0101	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	1,72	1,72	1,72
34-030302-0601	Гайковерт пневматический	маш.-ч	1,25	1,00	0,60
31-050402-0206	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	10,14	9,22	7,92
21-050307-9906	Проволока канатная оцинкованная, d=2,5 мм	т	0,01270	0,00107	0,00060
21-130814-0801	Звено соединительное 28 мм	шт.	3,27	2,54	2,25
21-070101-0203	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 3 сорта ГОСТ 9463-88	м ³	0,009	0,009	0,009
21-070201-0402	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м ³	0,016	0,016	0,016
24-040207-3906	Блоки контргруза Д-250	шт.	0,10	0,08	0,08
21-130201-0401	Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 5.8 ГОСТ 1759.0-87	т	0,01197	0,01390	0,01020
21-130816-3439	Заливка ЦАМ 9-15	кг	21,80	12,60	7,57

Окончание таблицы 11-340101-04

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340101-0401	11-340101-0402	11-340101-0403
21-050310-0335	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² и менее, диаметром 47,5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 2688-80)	10 м	0,542	0,576	0,783
24-040207-9911	Втулки стальные	шт.	3,85	3,48	3,00
24-040207-0810	Муфты стяжные	шт.	0,17	0,22	0,25

5 Таблица 11-340101-05. Включить ресурсы:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340101-0501
			Изложено:
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,51
			Изложить в новой редакции:
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,37
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,86
31-050401-0102	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	0,7
21-050101-9903	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками, толщиной 9-12 мм, улучшенной плоскостности и повышенной точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества, марки Ст0	т	0,0678
21-130816-3554	Стержни домкратные	т	0,0348
21-070201-0402	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м ³	0,008

Окончание таблицы 11-340101-05

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340101-0501
24-010101-0105	Рельсы железнодорожные типа Р50	м	0,67
21-050106-0401	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 20 мм, толщиной 3 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)	т	0,0132

6 Таблица 11-340101-06. Включить ресурсы:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340101-0601
			Изложено:
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,38
			Изложить в новой редакции:
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	14,35
33-040101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,97
33-020101-0101	Прицепы тракторные, 2 т	маш.-ч	2,97
31-050402-0206	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	3,31
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7
21-130812-1031	Электроды, d=2 мм, Э42	т	0,01
21-070203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м ³	0,06
24-040207-3940	Мехдетали (зажимы дуговые ЗД)	кг	36,5

Окончание таблицы 11-340101-06

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340101-0601
21-050310-0119	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее, диаметром 16,5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 2688-80)	10 м	0,215
21-050310-1302	Канат стальной оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1800-1900 Н/мм2, диаметром 11 мм ГОСТ 3241-91	10 м	1,59

7 Таблица 11-340101-07. Включить ресурсы:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340101-0701	11-340101-0702	11-340101-0703
			Изложено:		
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,87	8,26	9,79
			Изложить в новой редакции:		
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,22	9,63	10,83
33-040101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,55	0,56	0,21
33-020101-0101	Прицепы тракторные, 2 т	маш.-ч	0,55	0,56	0,21
31-050402-0206	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	2	2	2
31-010203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,80	0,81	0,83
21-070104-0105	Лесоматериалы круглые из пропитанной сосны для линий связи, автоблокировки и мачт радио, линий электропередач напряжением ниже 35 кВ, диаметром от 140 мм до 240 мм, длиной до 13 м ГОСТ 9463-88	м ³	0,042	0,049	0,062

Окончание таблицы 11-340101-07

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340101-0701	11-340101-0702	11-340101-0703
24-010102-0511	Шпалы непропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип II, длина 1500 мм, для железной дороги узкой колеи 750 мм	шт.	1,50	1,76	2,26
21-050302-0103	Поковки для конструкций связи	кг	1,04	1,22	1,56
24-040207-9903	Зажимы	100 шт.	П	П	П

8 Таблица 11-340101-08. Включить ресурсы:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340101-0801	11-340101-0802	11-340101-0803	11-340101-0804
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,18	3,78	4,49	4,30
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,08	4,65	5,33	4,94
33-040201-0101	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,90	0,87	0,84	0,64
33-020201-0101	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,90	0,87	0,84	0,64
31-050402-0201	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.-ч	—	—	6,1	5,9
31-050304-0201	Мачты монтажные при работе на монтаже технологического оборудования, 100 т	маш.-ч	2,87	2,15	1,91	1,83
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00014	0,00010	0,00010	0,00010

Окончание таблицы 11-340101-08

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340101-0801	11-340101-0802	11-340101-0803	11-340101-0804
21-070104-0105	Лесоматериалы круглые из пропитанной сосны для линий связи, автоблокировки и мачт радио, линий электропередач напряжением ниже 35 кВ, диаметром от 140 мм до 240 мм, длиной до 13 м ГОСТ 9463-88	м ³	0,127	0,053	0,062	0,079

9 Таблица 11-340101-09. Включить ресурсы:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340101-0901	11-340101-0902	11-340101-0903
			Изложено:		
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,44	3,81	5,51
			Изложить в новой редакции:		
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,30	4,51	9,59
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,86	0,70	0,60
31-050101-0701	Краны ползучие для радиомачт, 5 т	маш.-ч	—	—	0,87
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,29	1,24	1,03
21-130812-1031	Электроды, d=2 мм, Э42	т	0,00367	0,00376	0,00287
22-040704-0201	Эмаль эпоксидная ЭП-51 серая	т	0,023	0,023	0,023
22-040601-0605	Растворители для лакокрасочных материалов Р-12	т	0,00495	0,00498	0,00500

10 Таблица 11-340101-10. Включить ресурсы:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340101-1001
			Изложено:
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	—
			Изложить в новой редакции:
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	12,43
33-040101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,55
33-020101-0101	Прицепы тракторные, 2 т	маш.-ч	0,55
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	11,88
21-130816-3431	Отвердитель	т	0,00136
22-040704-0201	Эмаль эпоксидная ЭП-51 серая	т	0,00289
21-100501-0801	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	23,01
22-040601-0605	Растворители для лакокрасочных материалов Р-12	т	0,00106
22-040301-0101	Шпатлевка ЭП-00-10 ГОСТ 28379-89	кг	14,85
21-130803-1606	Ткань стеклянная электроизоляционная, марка Э1/1-100	м ²	13,56

11 Таблица 11-340101-11. Включить ресурсы:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340101-1101	11-340101-1102
			Изложено:	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,71	29,05
			Изложить в новой редакции:	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	12,23	38,84
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,12	0,20
34-010302-0101	Пресс кривошипный простого действия, 25 кН (2,5 тс)	маш.-ч	0,88	1,92
34-020207-0103	Машина испытательная универсальная	маш.-ч	3,52	7,67
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,01	0,01
21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,00095	0,00138
21-050307-9906	Проволока канатная оцинкованная, d=2,5 мм	т	0,00093	–
24-010106-0601	Скобы для изоляторов	шт.	–	0,76
24-040101-1401	Изоляторы радиопроводного вещания и связи ПР-1 ГОСТ 30531-97	шт.	–	0,4

12 Таблица 11-340101-12. Включить ресурсы:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340101-1201	11-340101-1202
			Изложено:	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,08	3,09

Окончание таблицы 11-340101-12

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340101-1201	11-340101-1202
			Изложить в новой редакции:	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,25	5,08
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,17	1,99
31-050401-0102	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	2,08	3,09

13 Таблица 11-340101-13. Включить ресурсы:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340101-1301
			Изложено:
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	28,36
			Изложить в новой редакции:
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	59,68
33-040201-0101	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	10,7
33-020201-0101	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	10,7
34-010302-0101	Пресс кривошипный простого действия, 25 кН (2,5 тс)	маш.-ч	3,16
34-020207-0103	Машина испытательная универсальная	маш.-ч	15,76
31-050402-0206	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	15,76
31-010203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	1,7

Окончание таблицы 11-340101-13

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340101-1301
21-130209-0102	Гвозди строительные размерами от 2,5 мм х 50 мм до 3,5 мм х 90 мм (ГОСТ 4028-63)	кг	14
21-130201-0401	Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 5.8 ГОСТ 1759.0-87	т	0,01
21-050302-0103	Поковки для конструкций связи	кг	28
21-050310-1201	Канат стальной двойной свивки типа ТКЛ конструкции 6х37(1+6+15+15)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2 и менее, диаметром 21,5 мм ГОСТ 3241-91	10 м	3,09

14 Таблица 11-340101-14. Включить ресурсы:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340101-1401
			Изложено:
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	23,03
			Изложить в новой редакции:
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	38,01
33-040201-0101	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	1,73
33-020201-0101	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	1,73
34-020207-0103	Машина испытательная универсальная	маш.-ч	13,25
31-050401-0102	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	26,5
31-050402-0206	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	5,8

Окончание таблицы 11-340101-14

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340101-1401
21-130201-0401	Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 5.8 ГОСТ 1759.0-87	т	0,01
21-050310-1201	Канат стальной двойной свивки типа ТКЛ конструкции 6х37(1+6+15+15)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2 и менее, диаметром 21,5 мм ГОСТ 3241-91	10 м	3

15 Таблица 11-340101-15. Включить ресурсы:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340101-1501	11-340101-1502	11-340101-1503	11-340101-1504
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	—	—	—	—
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16	0,26	0,16	0,26
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,26	0,16	0,26
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	2,85	3,97	3,71	5,13
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,85	3,97	3,71	5,13
34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	2,85	3,97	3,71	5,13
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,34	0,61	0,34	0,61

Окончание таблицы 11-340101-15

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340101-1505	11-340101-1506	11-340101-1507	11-340101-1508
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	—	—	—	—
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16	0,26	0,16	0,26
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,26	0,16	0,26
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	3,97	5,52	5,12	7,14
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	3,97	5,52	5,12	7,14
34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	3,97	5,52	5,12	7,14
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,38	0,80	0,38	0,80

16 Таблица 11-340102-01. Включить ресурсы:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340102-0101	11-340102-0102	11-340102-0103	11-340102-0104
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	—	—	—	—
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,24	10,49	10,76	10,61
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	5,80	6,05	6,11	6,11

Продолжение таблицы 11-340102-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340102-0101	11-340102-0102	11-340102-0103	11-340102-0104
31-060102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	3	3	3	3
33-040101-0103	Тракторы на гусеничном ходу, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,44	1,44	1,65	1,50
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	6	6	6	6
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,19	0,20	0,20	0,15
21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,0191	0,0195	0,0200	0,0153
22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,004	0,004	0,004	0,004
21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж	т	0,00048	0,00049	0,00050	0,00010

Продолжение таблицы 11-340102-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340102-0105	11-340102-0106	11-340102-0107	11-340102-0108
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	—	—	—	—
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	14,52	14,64	14,69	14,55
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	9,21	8,71	8,76	8,62

Продолжение таблицы 11-340102-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340102-0105	11-340102-0106	11-340102-0107	11-340102-0108
31-060102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	3	3	3	3
33-040101-0103	Тракторы на гусеничном ходу, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	2,31	2,93	2,93	2,93
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	6	6	6	6
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,20	0,17	0,15	0,21
21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,0211	0,0174	0,0148	0,0211
22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,004	—	—	—
21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж	т	0,00053	0,00043	0,00043	0,00053

Продолжение таблицы 11-340102-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340102-0109	11-340102-0110	11-340102-0111	11-340102-0112
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	—	—	—	—
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	14,64	14,73	13,13	14,64
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	8,71	8,80	8,03	9,54

Продолжение таблицы 11-340102-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340102-0109	11-340102-0110	11-340102-0111	11-340102-0112
31-060102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	3	3	3	3
33-040101-0103	Тракторы на гусеничном ходу, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	2,93	2,93	2,10	2,10
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	6	6	6	6
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,17	0,15	0,19	0,17
21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,0174	0,0148	0,0195	0,0174
21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж	т	0,00043	0,00037	0,00050	0,00043

Продолжение таблицы 11-340102-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340102-0113	11-340102-0114	11-340102-0115
			Изложено:		
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	—	—	—
			Изложить в новой редакции:		
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,20	9,67	9,20
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,70	5,17	4,70
31-060102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	3	3	3
33-040101-0103	Тракторы на гусеничном ходу, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,5	1,5	1,5

Окончание таблицы 11-340102-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340102-0113	11-340102-0114	11-340102-0115
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	6	6	6
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,19	0,18	0,19
21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,0195	0,0178	0,0195

17 Таблица 11-340102-02. Включить ресурсы:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340102-0201	11-340102-0202	11-340102-0204
21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж	т	0,00050	0,00044	0,00050
21-050307-9911	Проволока канатная оцинкованная диаметром 5,5 мм ГОСТ 7372-79	кг	—	—	1
24-040207-3977	Соединители овальные стальные, марка СОС-25-1А	шт.	3	3	1

18 Таблица 11-340102-03. Включить ресурсы:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340102-0301	11-340102-0302	11-340102-0303	11-340102-0304
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	—	—	—	—
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,79	4,79	3,74	5,37
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,44	1,44	1,12	1,61
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,15	2,35	1,75	2,46

Продолжение таблицы 11-340102-03

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340102-0301	11-340102-0302	11-340102-0303	11-340102-0304
31-060102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	1,20	1,00	0,87	1,30
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,40	2,00	1,74	2,60
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,04	0,04	0,04	0,04
21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,004	0,004	0,004	0,004
22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,004	0,004	0,004	0,004

Продолжение таблицы 11-340102-03

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340102-0305	11-340102-0306	11-340102-0307	11-340102-0308
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	—	—	—	—
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,24	3,74	3,74	3,74
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,57	1,12	1,12	1,12
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,67	1,07	1,07	1,12
31-060102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	2,00	1,55	1,55	1,50

Продолжение таблицы 11-340102-03

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340102-0305	11-340102-0306	11-340102-0307	11-340102-0308
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4,0	3,1	3,1	3,0
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,04	0,04	0,04	0,04
21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,004	0,004	0,004	0,004
22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,004	0,004	0,004	0,004
21-050307-9906	Проволока канатная оцинкованная, d=2,5 мм	т	—	0,001	0,001	0,001

Продолжение таблицы 11-340102-03

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340102-0309	11-340102-0310	11-340102-0311	11-340102-0312
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	—	—	—	—
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,30	5,25	5,25	5,25
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,59	1,58	1,58	1,58
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,91	1,02	1,02	1,02
31-060102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	1,80	2,65	2,65	2,65
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3,6	5,3	5,3	5,3

Продолжение таблицы 11-340102-03

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340102-0309	11-340102-0310	11-340102-0311	11-340102-0312
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,04	0,04	0,04	0,04
21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,004	0,004	0,004	0,004
22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,004	0,004	0,004	0,004
21-050307-9906	Проволока канатная оцинкованная, d=2,5 мм	т	0,001	0,001	0,001	0,001

Продолжение таблицы 11-340102-03

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340102-0313	11-340102-0314	11-340102-0315	11-340102-0316
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	—	—	—	—
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,70	5,00	3,74	4,79
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,70	1,50	1,12	1,44
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,10	1,38	1,12	1,75
31-060102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	2,90	2,12	1,50	1,60
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	5,80	4,25	3,00	3,20
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,04	0,04	0,04	0,04

Продолжение таблицы 11-340102-03

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340102-0313	11-340102-0314	11-340102-0315	11-340102-0316
21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,004	0,004	0,004	0,004
22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,004	0,004	0,004	0,004
21-050307-9906	Проволока канатная оцинкованная, d=2,5 мм	т	0,001	0,001	0,001	0,001

Продолжение таблицы 11-340102-03

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340102-0317	11-340102-0318	11-340102-0319	11-340102-0320
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	—	—	—	—
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,25	5,25	6,89	6,38
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,58	1,58	1,57	1,66
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,67	0,67	0,67	0,67
31-060102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	3,00	3,00	4,65	4,05
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	6,0	6,0	9,3	8,1
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,04	0,04	0,06	0,06

Продолжение таблицы 11-340102-03

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340102-0317	11-340102-0318	11-340102-0319	11-340102-0320
21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,004	0,004	0,006	0,006
22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,004	0,004	0,006	0,006
21-050307-9906	Проволока канатная оцинкованная, d=2,5 мм	т	0,002	0,002	0,002	0,002

Продолжение таблицы 11-340102-03

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340102-0321	11-340102-0322	11-340102-0323	11-340102-0324
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	—	—	—	—
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,12	7,47	8,00	5,40
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,97	1,50	1,53	1,58
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,90	0,67	0,67	0,67
31-060102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	3,25	5,30	5,80	3,15
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	6,5	10,6	11,6	6,3
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,06	0,08	0,08	0,06

Окончание таблицы 11-340102-03

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340102-0321	11-340102-0322	11-340102-0323	11-340102-0324
21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,006	0,008	0,008	0,006
22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,006	0,008	0,008	0,006
21-050307-9906	Проволока канатная оцинкованная, d=2,5 мм	т	0,002	0,003	0,003	0,002

19 Таблица 11-340103-01. Включить ресурсы:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340103-0101	11-340103-0102	11-340103-0103	11-340103-0104
21-130704-2101	Канифоль сосновая	т	0,0000013	0,0000015	0,0000015	0,0000016
21-050307-1017	Проволока биметаллическая сталемедная марки БСМ1 диаметром 4 мм ГОСТ 3822-79	кг	—	0,24	—	—
21-050201-9917	Сталь угловая 50х50 мм	т	0,000066	0,000066	0,000066	0,000066
21-130816-2101	Припой (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40	т	0,0000088	0,0000099	0,0000099	0,0000102

Продолжение таблицы 11-340103-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340103-0105
21-130704-2101	Канифоль сосновая	т	0,0000013
24-040207-0718	Хомуты двухушковые круглого и прямоугольного сечения	кг	0,0112

Окончание таблицы 11-340103-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340103-0105
21-130816-2101	Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40	т	0,0000088

20 Таблица 11-340103-02. Включить ресурс:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340103-0201	11-340103-0202	11-340103-0203	11-340103-0204
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0064	0,0067	0,0096	0,0096

Окончание таблицы 11-340103-02

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340103-0205	11-340103-0206
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	—	0,0019

21 Таблица 11-340103-03. Включить ресурс:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340103-0301
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000006

22 Таблица 11-340103-04. Включить ресурсы:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340103-0401	11-340103-0402
21-130202-0105	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 16 мм до 18 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00080	0,00013
21-050307-9908	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	10,0	0,7
21-130704-2101	Канифоль сосновая	т	0,00005	0,00006
21-130816-2101	Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40	т	0,00010	0,00012
21-130203-0105	Шайбы пружинные	т	0,00080	0,00008
21-130814-3301	Шпильки	шт.	12	8

23 Таблица 11-340103-05. Включить ресурсы:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340103-0501
21-130704-2101	Канифоль сосновая	т	0,0001
21-050112-0501	Листы холоднокатаные из латуни марки Л63 ГОСТ 2208-2007	т	0,0004
21-130816-2101	Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40	т	0,0006
24-040207-9903	Зажимы	100 шт.	П

24 Таблица 11-340103-06. Включить ресурсы:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340103-0601
			Изложено:
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,74
			Изложить в новой редакции:
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,77
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,31
21-130701-0101	Ацетилен технический растворенный марки А ГОСТ 5457-75	т	0,00031
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м ³	0,31
21-130704-2101	Канифоль сосновая	т	0,00003
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,002
21-050112-0501	Листы холоднокатаные из латуни марки Л63 ГОСТ 2208-2007	т	0,00047
21-130816-2101	Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40	т	0,00006

25 Таблица 11-340103-07. Включить ресурсы:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340103-0701
21-130704-2101	Канифоль сосновая	т	0,0000018
21-130816-2101	Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40	т	0,000012
24-040207-9909	Арматура линейная	т	П

26 Таблица 11-340103-08. Включить ресурсы:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340103-0801	11-340103-0802
			Изложено:	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	—	—
			Изложить в новой редакции:	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,11	0,11
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,11
21-130704-2101	Канифоль сосновая	т	0,0002	0,0003
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,011	0,021
21-070202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м ³	0,17	0,17
21-130816-2101	Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40	т	0,0004	0,0006

27 Таблица 11-340103-09. Включить ресурсы:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340103-0901
			Изложено:
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	—
			Изложить в новой редакции:
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,11
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11

Окончание таблицы 11-340103-09

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340103-0901
21-130704-2101	Канифоль сосновая	т	0,0002
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,011
21-070202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м ³	0,17
21-130816-2101	Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40	т	0,0004

28 Таблица 11-340103-10. Включить ресурсы:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340103-1001
21-130704-2101	Канифоль сосновая	т	0,000002
21-130816-2101	Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40	т	0,000004
24-040207-9909	Арматура линейная	т	П

29 Таблица 11-340103-11. Включить ресурсы:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340103-1101	11-340103-1102	11-340103-1103
			Изложено:		
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	—	—	—
			Изложить в новой редакции:		

Окончание таблицы 11-340103-11

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340103-1101	11-340103-1102	11-340103-1103
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,03	0,03
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,03	0,03	0,03
21-130704-2101	Канифоль сосновая	т	0,00025	0,00025	0,00025
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,011	0,011	0,011
21-070202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м ³	0,17	0,17	0,17
21-130816-2101	Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40	т	0,0005	0,0005	0,0005

30 Таблица 11-340103-12. Включить ресурсы:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340103-1201
			Изложено:
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	—
			Изложить в новой редакции:
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,03
21-130704-2101	Канифоль сосновая	т	0,0003
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,012

Окончание таблицы 11-340103-12

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340103-1201
21-070202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м ³	0,17
21-130816-2101	Припой (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40	т	0,0006

31 Таблица 11-340103-13. Включить ресурсы:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340103-1301
			Изложено:
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	—
			Изложить в новой редакции:
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0007
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007
21-130704-2101	Канифоль сосновая	т	0,000002
21-130816-2101	Припой (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40	т	0,000004

32 Таблица 11-340103-14. Включить ресурсы:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340103-1401	11-340103-1402
21-130704-2101	Канифоль сосновая	т	0,0003	0,0003

Окончание таблицы 11-340103-14

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340103-1401	11-340103-1402
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,012	0,012
21-070202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м ³	0,2	0,2
21-130816-2101	Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40	т	0,0006	0,0006

33 Таблица 11-340103-15. Включить ресурсы:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340103-1501
21-130704-2101	Канифоль сосновая	т	0,0003
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,012
21-070202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м ³	0,2
21-130816-2101	Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40	т	0,0006

34 Таблица 11-340104-01. Включить ресурсы:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340104-0101	11-340104-0102	11-340104-0103
22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,00013	0,00016	0,00028
22-040603-0108	Олифа комбинированная "Оксоль"	кг	0,02	0,03	0,05
21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,02	0,02	0,02

Окончание таблицы 11-340104-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340104-0101	11-340104-0102	11-340104-0103
21-100501-0801	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	5	5	5
21-130816-2305	Резина прессованная	кг	0,012	0,018	0,024

35 Таблица 11-340104-02. Включить ресурсы:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340104-0201
22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,0001
22-040603-0108	Олифа комбинированная "Оксоль"	кг	0,02
21-130816-2305	Резина прессованная	кг	0,008

36 Таблица 11-340105-01. Включить ресурсы:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340105-0101	11-340105-0102
			Изложено:	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4	—
			Изложить в новой редакции:	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,17	0,11
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,42	0,06
33-040101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,35	0,05

Окончание таблицы 11-340105-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340105-0101	11-340105-0102
33-020101-0101	Прицепы тракторные, 2 т	маш.-ч	0,35	0,05
31-010203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	1	—
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	7,0	1,2
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,0	1,5
22-040201-1001	Белила литопонные густотертые, марка МА-021	кг	11,00	0,12
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,027	—
21-050307-9906	Проволока канатная оцинкованная, d=2,5 мм	т	0,0002	—
21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42	т	0,02100	0,00023
21-070202-0302	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной 150 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м ³	0,3	—

37 Таблица 11-340105-02. Включить ресурсы:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340105-0201
21-050307-9906	Проволока канатная оцинкованная, d=2,5 мм	т	0,000011
21-050304-9901	Прокат круглого и квадратного сечения размером 52-70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст0	т	0,0002
21-050101-9902	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками, толщина от 9 мм до 12 мм, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст0 ГОСТ 14637-89	т	0,00009
23-010102-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	0,028
21-130201-0801	Болты нестандартные для конструкций связи с гайками и шайбами длиной до 600 мм	т	0,0001

38 Таблица 11-340106-01. Включить ресурсы:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340106-0101	11-340106-0102	11-340106-0103	11-340106-0104
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,47	0,37	0,44	0,34
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,53	0,43	0,50	0,40
31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,05	0,05	0,05
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,14	0,12	0,11	0,10
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,05	0,08	0,03	0,04
21-100502-1813	Клей марки ФР-12	т	0,00010	0,00006	0,00010	0,00006
21-130816-1301	Мел природный молотый	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
21-060805-0201	Металлоконструкции индивидуальные	т	П	П	П	П
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123	кг	0,01	0,01	0,01	0,01
22-040603-0108	Олифа комбинированная "Оксоль"	кг	0,05	0,05	0,05	0,05

39 Таблица 11-340107-01. Включить ресурсы:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340107-0101
			Изложено:
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	–
			Изложить в новой редакции:
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,41
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,73
31-050501-0202	Автопогрузчики с вилочными подхватами, 2 т	маш.-ч	0,4
21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42	т	0,00086
21-060510-1601	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,000042

40 Таблица 11-340108-01. Включить ресурсы:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340108-0101	11-340108-0102
			Изложено:	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	–	–
			Изложить в новой редакции:	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,02
31-050305-0102	Краны переносные, 1 т	маш.-ч	0,006	0,012

Окончание таблицы 11-340108-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340108-0101	11-340108-0102
31-050501-0202	Автопогрузчики с вилочными подхватами, 2 т	маш.-ч	0,004	0,008
21-070203-0105	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м ³	0,0020	0,0023
21-100401-1101	Толь с крупнозернистой посыпкой ТВК-350 ГОСТ 10923-93	м ²	0,9	0,8
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,002	0,002
21-130816-1705	Паста огнезащитная вспучивающаяся водоземulsionная ВПМ-2	т	0,00127	0,00130
21-130816-2706	Смола эпоксидная, марка ЭД-16	т	0,004	0,003

41 Таблица 11-340108-02. Включить ресурсы:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340108-0201	11-340108-0202	11-340108-0203	11-340108-0204
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	—	—	—	—
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,06	0,10	0,10	0,06
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02	0,02	0,01
31-050305-0102	Краны переносные, 1 т	маш.-ч	0,04	0,06	0,06	0,04
31-050501-0202	Автопогрузчики с вилочными подхватами, 2 т	маш.-ч	0,01	0,02	0,02	0,01

Продолжение таблицы 11-340108-02

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340108-0201	11-340108-0202	11-340108-0203	11-340108-0204
21-130209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм (ГОСТ 4028-63)	кг	0,30	0,30	0,30	0,35
21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00060	0,00060	0,00060	0,00072
21-070506-0303	Фанера с покрытием непрозрачной декоративной бумагой, марка ДФ-2, толщина 10 мм	м ²	1	3	4	1
21-070510-1101	Штапик /раскладка/, размер 10х16 мм	м	1,8	1,8	1,8	1,9
21-130816-1705	Паста огнезащитная вспучивающаяся вододисперсионная ВПМ-2	т	0,005	0,005	0,005	0,006

Продолжение таблицы 11-340108-02

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340108-0205	11-340108-0206	11-340108-0207	11-340108-0208
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	—	—	—	—
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,08	0,10	0,05	0,06
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02	0,01	0,01
31-050305-0102	Краны переносные, 1 т	маш.-ч	0,06	0,06	0,03	0,04
31-050501-0202	Автопогрузчики с вилочными подхватами, 2 т	маш.-ч	0,01	0,02	0,01	0,01

Продолжение таблицы 11-340108-02

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340108-0205	11-340108-0206	11-340108-0207	11-340108-0208
21-130209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм (ГОСТ 4028-63)	кг	0,35	0,35	0,70	0,70
21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00072	0,00072	0,00150	0,00150
21-070506-0303	Фанера с покрытием непрозрачной декоративной бумагой, марка ДФ-2, толщина 10 мм	м ²	3	5	2	5
21-070510-1101	Штапик /раскладка/, размер 10х16 мм	м	1,9	1,9	2,5	2,5
21-130816-1705	Паста огнезащитная вспучивающаяся вододисперсионная ВПМ-2	т	0,006	0,006	0,009	0,009

Продолжение таблицы 11-340108-02

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340108-0209
			Изложено:
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	—
			Изложить в новой редакции:
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,07
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01
31-050305-0102	Краны переносные, 1 т	маш.-ч	0,05
31-050501-0202	Автопогрузчики с вилочными подхватами, 2 т	маш.-ч	0,01

Окончание таблицы 11-340108-02

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340108-0209
21-130209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм (ГОСТ 4028-63)	кг	0,7
21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0015
21-070506-0303	Фанера с покрытием непрозрачной декоративной бумагой, марка ДФ-2, толщина 10 мм	м ²	7
21-070510-1101	Штапик /раскладка/, размер 10х16 мм	м	2,5
21-130816-1705	Паста огнезащитная вспучивающаяся вододисперсионная ВПМ-2	т	0,009

42 Таблица 11-340108-03. Включить ресурсы:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340108-0301	11-340108-0302	11-340108-0303	11-340108-0304
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	—	—	—	—
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0337	0,0083	0,0163	0,0244
31-050501-0202	Автопогрузчики с вилочными подхватами, 2 т	маш.-ч	0,0096	0,0058	0,0114	0,0171
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,05	—	—	—
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0041	0,0025	0,0049	0,0073
34-010302-0101	Пресс кривошипный простого действия, 25 кН (2,5 тс)	маш.-ч	0,02	—	—	—

Продолжение таблицы 11-340108-03

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340108-0301	11-340108-0302	11-340108-0303	11-340108-0304
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,005	—	—	—
21-130207-0603	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хромированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,01	—	—	—
21-130209-0102	Гвозди строительные размерами от 2,5 мм х 50 мм до 3,5 мм х 90 мм (ГОСТ 4028-63)	кг	—	0,041	0,082	0,123
21-100502-1813	Клей марки ФР-12	т	0,0000077	0,0000074	0,000029	0,000044
21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные (ГОСТ 4029-63)	кг	0,0113	—	—	—
21-130211-0302	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-35, длина 35 мм	т	0,0000028	—	—	—
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0016	—	—	—
21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42	т	0,0001	—	—	—
22-040201-0104	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1Н ГОСТ 482-77	кг	0,067	—	—	—
22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,000082	—	—	—

Продолжение таблицы 11-340108-03

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340108-0305	11-340108-0306	11-340108-0307	11-340108-0308
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	—	—	—	—
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0315	0,0637	0,2456	0,0084
31-050501-0202	Автопогрузчики с вилочными подхватами, 2 т	маш.-ч	0,0220	0,0124	0,0137	0,0060
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	—	0,12	0,57	—
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	—	0,003	0,004	—
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0095	0,0053	0,0059	0,0024
34-010302-0101	Пресс кривошипный простого действия, 25 кН (2,5 тс)	маш.-ч	—	0,046	0,226	—
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	—	0,005	0,025	—
21-100502-1813	Клей марки ФР-12	т	0,0000560	0,0000315	—	0,0000073
21-130209-0102	Гвозди строительные размерами от 2,5 мм х 50 мм до 3,5 мм х 90 мм (ГОСТ 4028-63)	кг	0,164	0,041	—	0,041
21-130803-1001	Ветошь	кг	—	0,0001	0,0250	—
21-130701-0101	Ацетилен технический растворенный марки А ГОСТ 5457-75	т	—	0,001	0,001	—

Продолжение таблицы 11-340108-03

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340108-0305	11-340108-0306	11-340108-0307	11-340108-0308
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м ³	—	0,00275	0,00400	—
21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42	т	—	0,00023	0,00113	—
22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	—	0,0000236	0,0002850	—
22-040201-0708	Краска масляная густотертая цветная МА-025	кг	—	—	0,017	—

Окончание таблицы 11-340108-03

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340108-0309	11-340108-0310	11-340108-0311
			Изложено:		
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	—	—	—
			Изложить в новой редакции:		
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0159	0,0244	0,0327
31-050501-0202	Автопогрузчики с вилочными подхватами, 2 т	маш.-ч	0,011	0,017	0,023
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0049	0,0074	0,0097
21-100502-1813	Клей марки ФР-12	т	0,0000294	0,0000440	0,0000587
21-130209-0102	Гвозди строительные размерами от 2,5 мм х 50 мм до 3,5 мм х 90 мм (ГОСТ 4028-63)	кг	0,082	0,123	0,164

43 Таблица 11-340108-04. Включить ресурсы:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340108-0401	11-340108-0402	11-340108-0403	11-340108-0404
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	—	—	—	—
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0022	0,0043	0,0022	0,0043
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,0043	0,0022	0,0043

44 Таблица 11-340108-05. Включить ресурсы:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340108-0501	11-340108-0502	11-340108-0503	11-340108-0504
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	—	—	—	—
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0003	0,0003	0,0007	0,0009
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0003	0,0007	0,0009
21-100502-1813	Клей марки ФР-12	т	—	—	0,000076	0,000086

Окончание таблицы 11-340108-05

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340108-0505	11-340108-0506	11-340108-0507
			Изложено:		
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	—	—	—
			Изложить в новой редакции:		
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0016	0,0022	0,0028
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0016	0,0022	0,0028
21-100502-1813	Клей марки ФР-12	т	0,000076	0,000082	0,000086

45 Таблица 11-340108-06. Включить ресурсы:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340108-0601	11-340108-0602	11-340108-0603	11-340108-0604
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	—	—	—	—
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0003	0,0001	0,0002	0,0003
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0001	0,0002	0,0003
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	—	—	0,015	—
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0146	—	—	0,0146

Окончание таблицы 11-340108-06

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340108-0605	11-340108-0606
			Изложено:	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	—	—
			Изложить в новой редакции:	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0001	0,0002
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0002
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	—	0,024

46 Таблица 11-340108-07. Включить ресурсы:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340108-0701	11-340108-0702	11-340108-0703	11-340108-0704
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	—	—	—	—
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0014	0,0033	0,0022	0,0114
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,0033	0,0022	0,0114
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,12	0,21	0,25	0,60
21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	—	0,0000104	—	0,0000100

Продолжение таблицы 11-340108-07

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340108-0701	11-340108-0702	11-340108-0703	11-340108-0704
21-130704-2901	Калий углекислый технический (поташ) кальцинированный, I сорта ГОСТ 10690-73	т	—	0,000083	—	0,000079
21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000012	0,000021	0,000025	0,000060

Продолжение таблицы 11-340108-07

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340108-0705	11-340108-0706	11-340108-0707	11-340108-0708
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	—	—	—	—
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0082	0,0014	0,0033	0,0022
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0082	0,0014	0,0033	0,0022
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,54	0,12	0,21	0,25
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0004	—	—	—
21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	—	—	0,0000104	—
21-130704-2901	Калий углекислый технический (поташ) кальцинированный, I сорта ГОСТ 10690-73	т	—	—	0,000083	—
21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000054	0,000012	0,000021	0,000025

Продолжение таблицы 11-340108-07

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340108-0709	11-340108-0710	11-340108-0711	11-340108-0712
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	—	—	—	—
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0114	0,0082	0,0014	0,0033
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0114	0,0082	0,0014	0,0033
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,60	0,54	0,12	0,20
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	—	0,0004	—	—
21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000060	0,000054	0,000012	0,000020
21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00001	—	—	0,00001
21-130704-2901	Калий углекислый технический (поташ) кальцинированный, I сорта ГОСТ 10690-73	т	0,000079	—	—	0,000080

Продолжение таблицы 11-340108-07

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340108-0713	11-340108-0714	11-340108-0715	11-340108-0716
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	—	—	—	—
			Изложить в новой редакции:			

Продолжение таблицы 11-340108-07

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340108-0713	11-340108-0714	11-340108-0715	11-340108-0716
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0022	0,0114	0,0084	0,0014
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,0114	0,0084	0,0014
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,25	0,60	0,54	0,12
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	—	—	0,0004	—
21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	—	0,00001	—	—
21-130704-2901	Калий углекислый технический (поташ) кальцинированный, I сорта ГОСТ 10690-73	т	—	0,00008	—	—
21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000025	0,000060	0,000054	0,000012

Продолжение таблицы 11-340108-07

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340108-0717	11-340108-0718	11-340108-0719	11-340108-0720
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	—	—	—	—
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0033	0,0022	0,0114	0,0084
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,0022	0,0114	0,0084
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,20	0,25	0,60	0,54

Окончание таблицы 11-340108-07

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340108-0717	11-340108-0718	11-340108-0719	11-340108-0720
21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00001	—	0,00001	—
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	—	—	—	0,0004
21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000020	0,000025	0,000060	0,000054
21-130704-2901	Калий углекислый технический (поташ) кальцинированный, I сорта ГОСТ 10690-73	т	0,00008	—	0,00008	—

47 Таблица 11-340108-08. Включить ресурсы:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340108-0801	11-340108-0802	11-340108-0803	11-340108-0804
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	—	—	—	—
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4150	0,0186	0,0215	0,0150
31-050501-0202	Автопогрузчики с вилочными подхватами, 2 т	маш.-ч	0,0280	0,0130	0,0150	0,0105
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,072	—	—	—
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0120	0,0056	0,0065	0,0045
34-010301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	—	0,104	0,126	—

Продолжение таблицы 11-340108-08

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340108-0801	11-340108-0802	11-340108-0803	11-340108-0804
34-010302-0101	Пресс кривошипный простого действия, 25 кН (2,5 тс)	маш.-ч	0,375	—	—	—
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,310	0,355	0,140	—
21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м ³	0,000005	—	—	—
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0000200	0,0000097	—	—
21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	—	0,00052	0,00061	—
21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0000310	0,0000355	0,0000139	0,0000500
21-130704-2901	Калий углекислый технический (поташ) кальцинированный, I сорта ГОСТ 10690-73	т	0,000170	0,000803	—	—
21-130704-3604	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта	т	0,00009	0,00030	—	—
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,01	—	—	—
21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42	т	0,00012	—	—	—
22-040101-9903	Грунтовка эпоксидная, ЭП	т	0,000001	—	—	—
22-040201-0708	Краска масляная густотертая цветная МА-025	кг	0,08	—	—	—
22-040301-9901	Шпатлевка клеевая	кг	0,06	—	—	—
22-040603-0108	Олифа комбинированная "Оксоль"	кг	0,05	—	—	—

Окончание таблицы 11-340108-08

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340108-0805
			Изложено:
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	—
			Изложить в новой редакции:
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,06
31-050501-0202	Автопогрузчики с вилочными подхватами, 2 т	маш.-ч	0,042
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0000128
21-130209-0102	Гвозди строительные размерами от 2,5 мм х 50 мм до 3,5 мм х 90 мм (ГОСТ 4028-63)	кг	0,152
21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные (ГОСТ 4029-63)	кг	0,036
21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000085
21-130704-2901	Калий углекислый технический (поташ) кальцинированный, I сорта ГОСТ 10690-73	т	0,000108
21-130704-3604	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта	т	0,0002
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,001
22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,0000486
22-040201-0708	Краска масляная густотертая цветная МА-025	кг	0,001
22-040603-0108	Олифа комбинированная "Оксоль"	кг	0,024

48 Таблица 11-340108-09. Включить ресурсы:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340108-0901
			Изложено:
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	—
			Изложить в новой редакции:
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,25
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,51
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,07
22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,0000427
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,268
22-040603-0107	Олифа натуральная	кг	0,027
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000285
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053
21-130704-2301	Аммоний сернокислый (сульфат аммония) ГОСТ 10873-73	т	0,000266
21-130704-2404	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат), марка В-технический на основе экстракционной фосфорной кислоты ГОСТ 8515-75	т	0,0001145
21-130704-3604	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта	т	0,0000194

49 Таблица 11-340108-10. Включить ресурсы:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340108-1001	11-340108-1002
			Изложено:	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	—	—
			Изложить в новой редакции:	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,165	0,120
31-050501-0202	Автопогрузчики с вилочными подхватами, 2 т	маш.-ч	0,11	0,08
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,89	0,63
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,055	0,040
34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,011	0,011
21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м ³	0,0121	0,0060
21-100502-1813	Клей марки ФР-12	т	0,00008	0,00004
21-130209-0102	Гвозди строительные размерами от 2,5 мм х 50 мм до 3,5 мм х 90 мм (ГОСТ 4028-63)	кг	0,030	0,013
21-130704-2301	Аммоний сернокислый (сульфат аммония) ГОСТ 10873-73	т	0,00046	0,00022
21-130704-2404	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат), марка В-технический на основе экстракционной фосфорной кислоты ГОСТ 8515-75	т	0,00046	0,00022
21-130704-3604	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта	т	0,00005	0,00003
22-040501-0901	Лак сополимеро-винилхлоридный ХС-76 ГОСТ 23494-79	кг	0,00062	0,00044

50 Таблица 11-340108-11. Включить ресурсы:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340108-1101	11-340108-1102	11-340108-1103
			Изложено:		
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	–	–	–
			Изложить в новой редакции:		
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,016	0,014	0,006
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,016	0,014	0,006
34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,011	0,011	–
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,21	0,59	0,25
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,10	0,37	0,25
21-050106-1001	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)	т	0,00068	–	–
21-050199-9901	Сталь листовая	т	0,00027	0,00130	0,00083
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	–	–	0,000036
21-100502-1813	Клей марки ФР-12	т	0,00062	0,00044	–
21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,000010	0,000037	0,000025
21-130704-2301	Аммоний сернокислый (сульфат аммония) ГОСТ 10873-73	т	0,00046	0,00022	–
21-130704-2404	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат), марка В-технический на основе экстракционной фосфорной кислоты ГОСТ 8515-75	т	0,00046	0,00022	–

Окончание таблицы 11-340108-11

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340108-1101	11-340108-1102	11-340108-1103
21-130704-3604	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта	т	0,00005	0,00003	—
21-130815-0104	Совол пластификаторный (ОСТ 6-01-24-75)	т	0,00003	0,00002	—
22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,000002	—	0,000008
22-040501-0901	Лак сополимеро-винилхлоридный ХС-76 ГОСТ 23494-79	кг	0,62	0,44	—
22-040603-0107	Олифа натуральная	кг	0,0010	—	0,0034

51 Таблица 11-340109-01. Включить ресурсы:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340109-0101	11-340109-0102	11-340109-0103	11-340109-0104
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	—	—	—	—
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,02	0,03	0,01
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	0,03	0,01
34-030302-0801	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,5	0,5	0,5	—
21-130207-0603	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хромированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,04	0,04	0,04	—

Продолжение таблицы 11-340109-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340109-0101	11-340109-0102	11-340109-0103	11-340109-0104
21-130703-1003	Спирт этиловый ректификованный технический	т	0,00002	0,00003	0,00002	0,00024
21-130704-2101	Канифоль сосновая	т	0,00002	0,00003	0,00002	0,00007
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,05	0,05	0,05	—
21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0048	0,0048	0,0048	—
21-130816-2101	Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40	т	0,00005	0,00008	0,00008	0,00023

Продолжение таблицы 11-340109-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340109-0105	11-340109-0106	11-340109-0107	11-340109-0108
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	—	—	—	—
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,01	0,02	0,02
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,02	0,02
34-030302-0801	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,45	—	0,50	0,50

Продолжение таблицы 11-340109-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340109-0105	11-340109-0106	11-340109-0107	11-340109-0108
21-130207-0603	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хромированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,03	—	0,04	0,04
21-130703-1003	Спирт этиловый ректификованный технический	т	0,00007	0,00003	0,00002	0,00003
21-130704-2101	Канифоль сосновая	т	0,00003	0,00002	0,00002	0,00003
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,02	0,05	0,05
21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0038	—	0,0048	0,0048
21-130816-2101	Припой (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40	т	0,00007	0,00005	0,00005	0,00007

Продолжение таблицы 11-340109-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340109-0109	11-340109-0110	11-340109-0111	11-340109-0112
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	—	—	—	—
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,01	0,01	0,01
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,01	0,01	0,01

Продолжение таблицы 11-340109-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340109-0109	11-340109-0110	11-340109-0111	11-340109-0112
34-030302-0801	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,50	—	0,45	—
21-130207-0603	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хромированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,04	—	0,03	—
21-130703-1003	Спирт этиловый ректификованный технический	т	0,00002	0,00014	0,00050	0,00002
21-130704-2101	Канифоль сосновая	т	0,00002	0,00006	0,00003	0,00002
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,05	—	0,02	0,02
21-130816-2101	Припой (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40	т	0,00007	0,00023	0,00007	0,00005
21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0048	—	0,0038	—

Продолжение таблицы 11-340109-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340109-0113	11-340109-0114	11-340109-0115	11-340109-0116
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	—	—	—	—
			Изложить в новой редакции:			

Продолжение таблицы 11-340109-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340109-0113	11-340109-0114	11-340109-0115	11-340109-0116
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,19	0,25	0,30	0,45
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,08	0,08	0,08	0,20
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,25	0,30	0,45
34-030302-0801	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,5	0,5	0,5	—
21-130207-0603	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хромированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,04	0,04	0,04	—
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,02	0,02	—
21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0048	0,0048	0,0048	—
21-130812-1031	Электроды, d=2 мм, Э42	т	0,00016	0,00015	0,00016	0,00040
22-040603-0108	Олифа комбинированная "Оксоль"	кг	0,05	0,05	0,05	0,05

Продолжение таблицы 11-340109-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340109-0117	11-340109-0118
			Изложено:	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	—	—
			Изложить в новой редакции:	

Окончание таблицы 11-340109-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340109-0117	11-340109-0118
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,32	0,08
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,32	0,08
34-030302-0801	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,45	–
21-130207-0603	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,04	–
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,02
21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0048	–
21-130812-1031	Электроды, d=2 мм, Э42	т	0,00028	–
22-040603-0108	Олифа комбинированная "Оксоль"	кг	0,05	0,04

52 Таблица 11-340109-02. Включить ресурсы:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340109-0201	11-340109-0202	11-340109-0203	11-340109-0204
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	–	–	–	–
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,02	0,03	0,46
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	–	–	–	0,2

Продолжение таблицы 11-340109-02

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340109-0201	11-340109-0202	11-340109-0203	11-340109-0204
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	0,03	0,46
34-030302-0801	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,5	0,5	0,5	—
21-050307-9908	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,02	0,02	0,02	—
21-130207-0603	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хромированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	—	0,04	0,03	—
21-130703-1003	Спирт этиловый ректификованный технический	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00005
21-130704-2101	Канифоль сосновая	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00004
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,005	0,005	0,02
21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	—	0,008	0,008	—
21-130812-1031	Электроды, d=2 мм, Э42	т	—	—	—	0,00041
21-130816-2101	Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно- свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00012

Окончание таблицы 11-340109-02

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340109-0205
			Изложено:
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	—
			Изложить в новой редакции:
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,53
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,53
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5
21-050104-0106	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,5 мм ГОСТ 14918-80	т	0,006
21-130703-1003	Спирт этиловый ректификованный технический	т	0,00005
21-130704-2101	Канифоль сосновая	т	0,00004
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,03
21-130812-1031	Электроды, d=2 мм, Э42	т	0,00086
21-130816-2101	Припой (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40	т	0,00012

53 Таблица 11-340109-03. Включить ресурсы:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340109-0301	11-340109-0302	11-340109-0303	11-340109-0304
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	—	—	—	—

Продолжение таблицы 11-340109-03

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340109-0301	11-340109-0302	11-340109-0303	11-340109-0304
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,11	0,11	0,11	0,14
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	—	—	—	0,27
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,11	0,11	0,14
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	—	—	—	0,2
34-030301-0101	Машины сверлильные электрические	маш.-ч	—	—	—	0,16
21-050307-9908	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,03	0,05	0,03	—
21-130207-0603	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хромированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	—	—	—	0,07
21-130701-0101	Ацетилен технический растворенный марки А ГОСТ 5457-75	т	—	—	—	0,0006
21-130703-1003	Спирт этиловый ректификованный технический	т	0,00001	0,00001	0,00001	—
21-130704-2101	Канифоль сосновая	т	—	—	—	0,00011
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,02	0,02	—
21-130812-1031	Электроды, d=2 мм, Э42	т	—	—	—	0,00072
21-130816-2101	Припой (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40	т	0,00004	0,00012	0,00004	0,00051

Продолжение таблицы 11-340109-03

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340109-0301	11-340109-0302	11-340109-0303	11-340109-0304
22-040101-9903	Грунтовка эпоксидная, ЭП	т	—	0,00001	—	0,0004
22-040601-0402	Растворитель, марка РС-2	т	—	0,00001	—	0,00001

Окончание таблицы 11-340109-03

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340109-0305
			Изложено:
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	—
			Изложить в новой редакции:
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,73
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,31
21-130704-2101	Канифоль сосновая	т	0,00222
21-130812-1031	Электроды, d=2 мм, Э42	т	0,00222
21-130816-2101	Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40	т	0,00444

54 Таблица 11-340110-01. Название норм изложить в новой редакции:

«11-340110-0101 Экранировка стен наружная из биметаллической проволоки диаметром 3 мм. Устройство»;

«11-340110-0102 Экранировка кровли наружная из биметаллической проволоки диаметром 3 мм. Устройство».

55 Таблица 11-340110-01. Норма 11-340110-0102. Включить «Состав работ: 1. Изготовление сетки экрана из биметаллической проволоки с ее раскаткой, вытяжкой и рубкой. 2. Вязка, пайка проволоки. 3. Крепление сетки к ограждаемой поверхности. 4. Устройство сборного контура по зданию и его присоединение к сетке экрана и защитному заземлению.».

56 Таблица 11-340110-01. Включить ресурсы:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-340110-0101	11-340110-0102
			Изложено:	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	—	—
			Изложить в новой редакции:	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,14	0,14
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,14	0,14
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,40	0,05

Раздел 37 Работы строительные по возведению бетонных и железобетонных конструкций гидротехнических сооружений

1 Таблица 11-370201-04. Единицу измерения к норме 11-370201-0401 изложить в новой редакции: «массив-гигант»

2 Таблица 11-370201-10. Единицу измерения к норме 11-370201-1001 изложить в новой редакции: «м³»

3 Таблица 11-370304-04. Норма 11-370304-0405. Третье предложение в наименовании нормы изложить в новой редакции: «В закрытой акватории».

Раздел 42 Работы строительные берегоукрепительные

1 Таблица 11-420203-02. Наименование таблицы изложить в новой редакции: «Массивы. Наброска плавучими кранами с барж».

2 Таблица 11-420203-02. Внести изменения:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-420203-0201
			Изложено:
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,8476
32-070102-0202	Буксиры дизельные для работы на открытом рейде, 294 кВт	маш.-ч	0,36
			Изложить в новой редакции:
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,7664
32-070102-0102	Буксиры дизельные для работы в закрытой акватории, 294 кВт	маш.-ч	0,36

Раздел 44 Работы строительные водолазные

1 Таблица 11-440402-02. Нормы 11-440402-0213 – 11-440402-0222. Единицу измерения к нормам изложить в новой редакции: «рез».

Раздел 45 Работы строительные по возведению промышленных печей и труб

1 Таблица 11-452701-02. Нормы 11-452701-0201 – 11-452701-0208. Ресурс с кодом 21-130203-0103 заменить на ресурс с кодом 21-130203-0104.

ЭСН РК 8.04-02-2015

СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Раздел 13 Работы по монтажу оборудования атомных электрических станций

1 Таблица 13-130601-01. Нормы 13-130601-0106 – 13-130601-0114. Единицу измерения к нормам изложить в новой редакции: «шт.».

ЭСН РК 8.05-01-2015

СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Раздел 18 Работы ремонтно-строительные. Благоустройство

1 Таблица 12-180101-04. Внести изменения:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	12-180101-0401	12-180101-0402
			Изложено:	
01-010101-0130	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,78	0,98
32-060102-1901	Газонокосилки моторные	маш.-ч	-	0,75
			Изложить в новой редакции:	
01-010101-0130	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0078	0,0098
32-060102-1901	Газонокосилки моторные	маш.-ч	-	0,0075

2 Таблица 12-180101-15. Внести изменения в нормы 12-180101-1501 – 12-180101-1506: ресурс с кодом 32-010201-0102 «Котлы битумные передвижные, 800 л» заменить на ресурс с кодом 32-010201-0101 «Котлы битумные передвижные, 400 л».

ИЗМЕНЕНИЯ К КОДИРОВКЕ И НАИМЕНОВАНИЯМ РЕСУРСОВ В СБОРНИКАХ ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ, РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ И НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

1 Внести изменения к кодировке ресурсов в сборниках элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и на монтаж оборудования:

Код затрат	
Изложено:	Изложить в новой редакции:
24-040207-4201	24-040207-3915
23-090103-0901	23-021104-1201
21-130201-1000	21-130201-9901
21-050401-9902	21-060901-1602
21-060901-1600	21-060901-1601

2 Внести изменения в наименования ресурсов:

Код затрат	Наименование элементов затрат	
	Изложено:	Изложить в новой редакции:
21-130814-3101	Хомуты стальные	Хомуты стальные электромонтажные
24-010106-2603	Шайбы квадратные	Шайбы квадратные путевые

СЦЭМ РК 8.04-11-2015

**СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И
МЕХАНИЗМОВ**

1 Наименование ресурса с кодом 32-010212-0401 (Виброплита) изложить в новой редакции: «Виброплита с двигателем внутреннего сгорания».