

**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 АРНАЛҒАН РЕСУРСТАР  
ШЫҒЫНДАРЫНЫҢ ЭЛЕМЕНТТІК  
СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР ЖИНАҚТАРЫ**

**(ҚР ЭСН 8.04-01-2015, ҚР ЭСН 8.05-01-2015 )**

**Өзгерістер мен толықтырулар  
1 - шығарылым**

---

**СБОРНИКИ ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ  
РАСХОДА РЕСУРСОВ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ,  
РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**(ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015)**

**Изменения и дополнения  
Выпуск 1**

**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 комитеті
3 ҚАБЫЛДАҒАН ЖӘНЕ	ҚР ҰЭМ Құрылыс, ТКШ істері және жер ресурстарын басқару комитетінің 30.07.2015 ж. № 276-НҚ
ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ	30.07.2015 ж. бастап

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

### **Предисловие**

1 РАЗРАБОТАНЫ	АО «КазНИИСА»
2 ПРЕДСТАВЛЕННЫ	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 30.07.2015 года № 276-НҚ
И ВВЕДЕННЫ В ДЕЙСТВИЕ	с 30.07.2015 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.**

## Содержание

ДОПОЛНЕНИЯ .....	1
СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.....	1
Раздел 6 Работы строительные по устройству конструкций железобетонных монолитных	1
Раздел 10 Работы строительные по устройству конструкций деревянных, древеснокомпозитных и пластмассовых.....	54
ИЗМЕНЕНИЯ .....	60
СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.....	60
Раздел 6 Работы строительные по устройству конструкций железобетонных монолитных	60
Раздел 10 Работы строительные по устройству конструкций деревянных, древеснокомпозитных и пластмассовых.....	60
Раздел 15 Работы строительные отделочные .....	61
Раздел 22 Работы строительные по устройству наружных сетей водоснабжения .....	61
Раздел 23 Работы строительные по устройству наружных сетей канализации .....	128
Раздел 24 Работы строительные по устройству наружных сетей теплоснабжения и газоснабжения .....	139
Раздел 26 Работы строительные теплоизоляционные .....	151
Раздел 27 Работы строительные по сооружению автомобильных дорог .....	152
Раздел 33 Работы строительные по возведению линий электропередач.....	154
СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ .....	193
Раздел 8 Работы ремонтно-строительные. Крыши, кровли .....	193
Раздел 16 Работы ремонтно-строительные. Наружные инженерные сети.....	193

**БЕЛГІ ҮШІН  
ДЛЯ ЗАМЕТОК**

---

# 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 Раздел 6 Подраздел 03 дополнить таблицами 11-060301-06, 11-060301-07.

**Таблица 11-060301-06 – Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях**

*Состав работ:* 1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки. 2. Сборка и вязка сеток арматурных плоских.

11-060301-0601 Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм

11-060301-0602 Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм

*Измеритель: т*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-060301-0601	11-060301-0602
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	16,88	12,62
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,0	3,0
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,17	0,17
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,17

Продолжение таблицы 11-060301-06

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-060301-0601	11-060301-0602
34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,48
34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,04
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
21-050301-9916	Арматура	т	1	1
21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3,0	3,0

**Таблица 11-060301-07 – Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях**

*Состав работ:* 1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки. 2. Гнутье арматурных стержней. 3. Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных.

11-060301-0701 Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм

11-060301-0702 Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 32 мм

*Измеритель: т*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-060301-0701	11-060301-0702
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	14,94	12,30
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,5	3,5
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,20	0,16
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			

Продолжение таблицы 11-060301-07

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-060301-0701	11-060301-0702
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,20	0,16
34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,0010	0,3905
34-010204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,8190	0,3195
34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,04
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
21-050301-9916	Арматура	т	1	1
21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3,0	3,0

2 Подраздел 18 дополнить: группой 02 , таблицами 11-061802-01, 11-061802-02, 11-061802-03.

**Группа 02 Конструкции ступеней в мелкощитовой опалубке**

**Таблица 11-061802-01 – Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Монтаж, демонтаж опалубки**

Состав работ: 1 Монтаж и демонтаж элементов опалубки. 2. Нанесение смазки на поверхность опалубки. 3. Очистка щитов опалубки от налипшего бетона.

11-061802-0101 Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Монтаж, демонтаж опалубки

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-061802-0101
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,218
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,0
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,004
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
31-050101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,004
34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,15
34-030302-0801	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,11
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
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 <sup>3</sup>	0,0028
21-070203-0209	Доски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,00048
21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм x 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,08
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,018
21-130702-0101	Масло антраценовое	т	0,000295
21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	6,4
21-070699-9903	Фанера ламинированная	м <sup>2</sup>	0,1976

**Таблица 11-061802-02 – Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Армирование**

Состав работ: 1. Установка арматурных сеток вручную.

11-061802-0201 Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Армирование

*Измеритель: т*

<b>Код затрат</b>	<b>Наименование элементов затрат</b>	<b>Ед. изм.</b>	<b>11-061802-0201</b>
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	10,67
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,0
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,33
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
31-050101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,33
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
21-130816-3801	Фиксаторы арматурные пластиковые для защитного слоя бетона	шт.	507
21-050309-9902	Сетка арматурная	т	П

**Таблица 11-061802-03 – Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Бетонирование**

Состав работ: 1. Прием бетонной смеси. 2. Подача бетонной смеси к месту укладки. 3. Укладка бетонной смеси в конструкцию. 4. Уплотнение бетонной смеси вибраторами. 5. Уход за бетоном.

11-061802-0301 Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Бетонирование

*Измеритель: м<sup>3</sup>*

<b>Код затрат</b>	<b>Наименование элементов затрат</b>	<b>Ед. изм.</b>	<b>11-061802-0301</b>
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,934

Продолжение таблицы 11-061802-03

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-061802-0301
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,5
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,4162
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
31-030202-0101	Бадьи, 2 м3	маш.-ч	2,4975
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,2741
31-050101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	2,4162
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
21-020199-9901	Бетон	м <sup>3</sup>	1,015
21-130810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	1000 м <sup>2</sup>	0,00117

3 Раздел 6 дополнить Подразделом 19, группами 01-08 , таблицами 11-0611901-01–11-061908-04.

**Подраздел 19 Возведение конструкций в промышленной опалубке импортного производства**

**Группа 01 Конструкции фундаментов под оборудование в промышленной опалубке импортного производства**

**Таблица 11-061901-01 – Конструкции фундаментов под оборудование в промышленной опалубке импортного производства.  
Армирование**

*Состав работ:* 1. Резка вязальной проволоки. 2. Установка и вязка арматуры отдельными стержнями. 3. Установка закладных деталей.

11-061901-0101 Конструкции фундаментов под оборудование монолитные железобетонные в промышленной опалубке импортного

производства. Армирование

Измеритель: т

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-061901-0101
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	6,46
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,4
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,19
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,19
34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,24
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
21-050301-9916	Арматура	т	П
21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,0
21-130210-0101	Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые отдельно	т	0,0011
21-130816-3801	Фиксаторы арматурные пластиковые для защитного слоя бетона	шт.	8,4

**Таблица 11-061901-02 – Конструкции фундаментов под оборудование в промышленной опалубке импортного производства. Монтаж опалубки**

*Состав работ:* 1. Изготовление доборов на строительной площадке. 2. Укрупнительная сборка, подъем и монтаж инвентарных элементов опалубки. 3. Нанесение смазки на поверхность опалубки. 4. Установка трубок из ПВХ и тяжей.

11-061901-0201 Конструкции фундаментов под оборудование монолитные железобетонные в промышленной опалубке импортного производства. Монтаж опалубки

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-061901-0201
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,2379
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,4
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2576
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2576
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0024
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0646
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
21-050301-1803	Арматура ненапрягаемая для железобетонных конструкций гладкая S240 диаметром 10 мм СТ РК СТБ 1704-2011	т	0,00006
21-050301-1818	Арматура ненапрягаемая для железобетонных конструкций периодического профиля S400 диаметром 12 мм СТ РК СТБ 1704-2011	т	0,00017
21-070203-0209	Доски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,00405
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000153
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	2,08
21-130702-0101	Масло антраценовое	т	0,000295
21-130809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50	кг	0,0004
21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46	т	0,0000006
21-130816-3901	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	0,286
21-130816-3802	Фиксаторы "Конус" ПВХ	шт.	0,36

**Таблица 11-061901-03 – Конструкции фундаментов под оборудование в индустриальной опалубке импортного производства.  
Демонтаж опалубки**

*Состав работ:* 1. Демонтаж инвентарных элементов опалубки. 2. Очистка щитов опалубки от налипшего бетона.

11-061901-0301 Конструкции фундаментов под оборудование монолитные железобетонные в индустриальной опалубке импортного производства. Демонтаж опалубки

			<i>Измеритель: м<sup>2</sup></i>	
Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-061901-0301	
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,8283	
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,4	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1706	
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,1706	

**Таблица 11-061901-04 – Конструкции фундаментов под оборудование в индустриальной опалубке импортного производства.  
Бетонирование**

*Состав работ:*

(норма 11-061901-0401) 1. Прием бетонной смеси. 2. Подача бетонной смеси к месту укладки. 3. Укладка бетонной смеси в конструкцию. 4. Уплотнение бетонной смеси вибраторами. 5. Уход за бетоном.

(норма 11-061901-0402) 1. Прием бетонной смеси. 2. Подача бетонной смеси к месту укладки. 3. Укладка бетонной смеси в конструкцию. 4. Уплотнение бетонной смеси вибраторами. 5. Уход за бетоном. 6. Монтаж и разборка бетоновода. 7. Очистка бетоновода нагнетанием воды.

11-061901-0401 Конструкции фундаментов под оборудование монолитные железобетонные в индустриальной опалубке импортного производства. Бетонирование по схеме «Кран-бадьа»

11-061901-0402 Конструкции фундаментов под оборудование монолитные железобетонные в индустриальной опалубке импортного производства. Бетонирование бетононасосом

Измеритель: м<sup>3</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-061901-0401	11-061901-0402
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,4031	0,8630
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,4	3,4
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1587	0,3867
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
31-030202-0101	Бадьи, 2 м <sup>3</sup>	маш.-ч	0,2419	-
31-030204-0301	Бетононасос стационарный , 20м <sup>3</sup> /ч	маш.-ч	-	0,3867
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,11	0,11
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,1587	-
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
21-029999-9901	Бетон	м <sup>3</sup>	1,015	1,015
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	-	0,0255
21-130810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	1000 м <sup>2</sup>	0,0001431	0,0001431

**Группа 02 Конструкции фундаментов стаканного типа в индустриальной опалубке импортного производства**

**Таблица 11-061902-01 – Конструкции фундаментов стаканного типа объемом более 40 м<sup>3</sup> под колонны для производственных зданий в индустриальной опалубке импортного производства. Армирование**

*Состав работ:* 1. Резка вязальной проволоки. 2. Установка и вязка арматуры отдельными стержнями. 3. Сварка закладных деталей с каркасом.

11-061902-0101 Конструкции фундаментов стаканного типа объемом более 40 м<sup>3</sup> под колонны для производственных зданий монолитные железобетонные в индустриальной опалубке импортного производства. Армирование

*Измеритель: т*

<b>Код затрат</b>	<b>Наименование элементов затрат</b>	<b>Ед. изм.</b>	<b>11-061902-0101</b>
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	12,04
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,22
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,22
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,1
34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,01
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
21-050301-9916	Арматура	т	П
21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	11,0

Продолжение таблицы 11-061902-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-061902-0101
21-130210-0101	Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые отдельно	т	0,003
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42	т	0,00003
21-130816-3801	Фиксаторы арматурные пластиковые для защитного слоя бетона	шт.	144,0

**Таблица 11-061902-02 – Конструкции фундаментов стаканного типа объемом более 40 м<sup>3</sup> под колонны для производственных зданий в индустриальной опалубке импортного производства. Монтаж опалубки**

*Состав работ:* 1. Укрупнительная сборка, подъем и монтаж инвентарных элементов опалубки. 2. Нанесение смазки на поверхность опалубки.

11-061902-0201 Конструкции фундаментов стаканного типа объемом более 40 м<sup>3</sup> под колонны для производственных зданий монолитные железобетонные в индустриальной опалубке импортного производства. Монтаж опалубки

*Измеритель: м<sup>2</sup>*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-061902-0201
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,5399
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1663
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,1663
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0829

Продолжение таблицы 11-061902-02

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-061902-0201
34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0052
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0332
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
21-050301-1803	Арматура ненапрягаемая для железобетонных конструкций гладкая S240 диаметром 10 мм СТ РК СТБ 1704-2011	т	0,0002
21-050301-1818	Арматура ненапрягаемая для железобетонных конструкций периодического профиля S400 диаметром 12 мм СТ РК СТБ 1704-2011	т	0,0000318
21-130702-0101	Масло антраценовое	т	0,000295
21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46	т	0,0000022

**Таблица 11-061902-03 – Конструкции фундаментов стаканного типа объемом более 40 м<sup>3</sup> под колонны для производственных зданий в индустриальной опалубке импортного производства. Демонтаж опалубки**

*Состав работ:* 1. Демонтаж инвентарных элементов опалубки. 2. Очистка щитов опалубки от налипшего бетона.

11-061902-0301 Конструкции фундаментов стаканного типа объемом более 40 м<sup>3</sup> под колонны для производственных зданий монолитные железобетонные в индустриальной опалубке импортного производства. Демонтаж опалубки

*Измеритель:* м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-061902-0301
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,2181

Продолжение таблицы 11-061902-03

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-061902-0301
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0415
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0415

**Таблица 11-061902-04 – Конструкции фундаментов стаканного типа объемом более 40 м<sup>3</sup> под колонны для производственных зданий в индустриальной опалубке импортного производства. Бетонирование**

*Состав работ:* 1. Прием бетонной смеси. 2. Подача бетонной смеси к месту укладки. 3. Укладка бетонной смеси в конструкцию. 4. Уплотнение бетонной смеси вибраторами. 5. Уход за бетоном.

11-061902-0401 Конструкции фундаментов стаканного типа объемом более 40 м<sup>3</sup> под колонны для производственных зданий монолитные железобетонные в индустриальной опалубке импортного производства. Бетонирование по схеме «Кран-бадья»

Измеритель: м<sup>3</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-061902-0401
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,6619
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2935
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
31-030202-0101	Бадьи, 2 м <sup>3</sup>	маш.-ч	0,2935

Продолжение таблицы 11-061902-04

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-061902-0401
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1209
31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,2935
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
21-020199-9901	Бетон	м3	1,015
21-130810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	1000 м2	0,0001592

**Группа 03 Конструкции ленточных фундаментов в индустриальной опалубке импортного производства**

**Таблица 11-061903-01 – Конструкции ленточных фундаментов шириной по верху более 600 мм в индустриальной опалубке импортного производства. Армирование**

*Состав работ:* 1. Резка вязальной проволоки. 2. Установка и вязка арматуры отдельными стержнями. 3. Сварка пересечений арматурных стержней с арматурными выпусками.

11-061903-0101 Конструкции ленточных фундаментов шириной по верху более 600 мм монолитные железобетонные в индустриальной опалубке импортного производства. Армирование

*Измеритель: т*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-061903-0101
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	17,29
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,3

Продолжение таблицы 11-061903-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-061903-0101
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,22
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,22
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,11
34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,07
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
21-050301-9916	Арматура	т	П
21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,0
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42	т	0,000024
21-130816-3801	Фиксаторы арматурные пластиковые для защитного слоя бетона	шт.	26,13

**Таблица 11-061903-02 – Конструкции ленточных фундаментов шириной по верху более 600 мм в индустриальной опалубке импортного производства. Монтаж опалубки**

*Состав работ:* 1. Укрупнительная сборка, подъем и монтаж инвентарных элементов опалубки. 2. Нанесение смазки на поверхность опалубки. 3. Установка трубок из ПВХ под тяжи. 4. Устройство рабочего шва.

11-061903-0201 Конструкции ленточных фундаментов шириной по верху более 600 мм монолитные железобетонные в индустриальной опалубке импортного производства. Монтаж опалубки

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-061903-0201
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,6536
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0043
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0043
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
21-050308-0507	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 0,5 мм х 0,5 мм, из нержавеющей стали, диаметром 0,3 мм ГОСТ 3826-82	м <sup>2</sup>	0,2333
21-130702-0101	Масло антраценовое	т	0,000295
21-130816-3901	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	2,67
21-130816-3802	Фиксаторы "Конус" ПВХ	шт.	1,91

**Таблица 11-061903-03 – Конструкции ленточных фундаментов шириной по верху более 600 мм в индустриальной опалубке импортного производства. Демонтаж опалубки**

*Состав работ:* 1. Демонтаж инвентарных элементов опалубки. 2. Очистка щитов опалубки от налипшего бетона. 3. Удаление сетки из рабочего шва.

11-061903-0301 Конструкции ленточных фундаментов шириной по верху более 600 мм монолитные железобетонные в индустриальной опалубке импортного производства. Демонтаж опалубки

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-061903-0301
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,4166
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0022
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0022
34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0358

**Таблица 11-061903-04 – Конструкции ленточных фундаментов шириной по верху более 600 мм в индустриальной опалубке импортного производства. Бетонирование**

*Состав работ:* 1. Прием бетонной смеси. 2. Подача бетонной смеси к месту укладки. 3. Укладка бетонной смеси в конструкцию. 4. Уплотнение бетонной смеси вибраторами. 5. Уход за бетоном.

11-061903-0401 Конструкции ленточных фундаментов шириной по верху более 600 мм монолитные железобетонные в индустриальной опалубке импортного производства. Бетонирование по схеме «Кран-бадьа»

Измеритель: м<sup>3</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-061903-0401
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,6035
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,4
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2191
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		

Продолжение таблицы 11-061903-04

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-061903-0401
31-030202-0101	Бадьи, 2 м3	маш.-ч	0,2191
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,077
31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,2191
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
21-020199-9901	Бетон	м3	1,015
21-130810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	1000 м2	0,0003572

**Группа 04 Конструкции стен в индустриальной опалубке импортного производства**

**Таблица 11-061904-01 – Конструкции стен в индустриальной опалубке импортного производства. Армирование**

*Состав работ:*

(норма 11-061904-0101) 1. Резка вязальной проволоки. 2. Установка и вязка арматуры отдельными стержнями. 3. Сварка дополнительных арматурных стержней в местах проемов.

(норма 11-061904-0102) 1. Резка вязальной проволоки. 2. Установка и вязка арматуры отдельными стержнями.

11-061904-0101 Конструкции стен наружных толщиной 300 мм высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке импортного производства. Армирование

11-061904-0102 Конструкции стен наружных толщиной 400 мм высотой свыше 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке импортного производства. Армирование

Измеритель: т

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-061904-0101	11-061904-0102
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	26,19	21,42
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,4	3,4
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,25	0,24
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
31-050101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,25	0,24
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,23	-
34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,54	0,92
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
21-050301-9916	Арматура	т	П	П
21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,0	6,0
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42	т	0,000021	-
21-130816-3801	Фиксаторы арматурные пластиковые для защитного слоя бетона	шт.	220,0	166,0

**Таблица 11-061904-02 – Конструкции стен в индустриальной опалубке импортного производства. Монтаж опалубки**

*Состав работ:* 1. Укрупнительная сборка, подъем и монтаж инвентарных элементов опалубки. 2. Нанесение смазки на поверхность опалубки. 3. Установка трубок из ПВХ под тяжи. 4. Устройство рабочего шва.

11-061904-0201 Конструкции стен наружных толщиной 300 мм высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке импортного производства. Монтаж опалубки

11-061904-0202 Конструкции стен наружных толщиной 400 мм высотой свыше 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке импортного производства. Монтаж опалубки

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-061904-0201	11-061904-0202
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,1051	0,9581
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,5	3,5
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2822	0,2554
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
31-050101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,2822	0,2554
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,012	0,012
34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0262	0,0119
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0118	0,0059
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0056	0,0025
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
21-050301-1803	Арматура ненапрягаемая для железобетонных конструкций гладкая S240 диаметром 10 мм СТ РК СТБ 1704-2011	т	0,0001	0,0001
21-050308-0507	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 0,5 мм х 0,5 мм, из нержавеющей стали, диаметром 0,3 мм ГОСТ 3826-82	м <sup>2</sup>	0,0069	0,0333
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00000187	0,00000085

Продолжение таблицы 11-061904-02

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-061904-0201	11-061904-0202
21-130201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00000974	0,00000439
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,0039	0,0039
21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно	т	0,00012	0,00016
21-130702-0101	Масло антраценовое	т	0,00055	0,00055
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42	т	0,0000011	0,0000011
21-130816-3901	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	0,459	1,225
21-130816-3802	Фиксаторы "Конус" ПВХ	шт.	3,06	6,12

**Таблица 11-061904-03 – Конструкции стен в индустриальной опалубке импортного производства. Демонтаж опалубки**

*Состав работ:* 1. Демонтаж инвентарных элементов опалубки. 2. Очистка щитов опалубки от налипшего бетона. 3. Удаление сетки из рабочего шва.

11-061904-0301 Конструкции стен наружных толщиной 300 мм высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке импортного производства. Демонтаж опалубки

11-061904-0302 Конструкции стен наружных толщиной 400 мм высотой свыше 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке импортного производства. Демонтаж опалубки

*Измеритель: м<sup>2</sup>*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-061904-0301	11-061904-0302
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,8399	0,7448

Продолжение таблицы 11-061904-03

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-061904-0301	11-061904-0302
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,5	3,5
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2025	0,1721
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
31-050101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,2025	0,1721
34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0012	0,0057

**Таблица 11-061904-04 – Конструкции стен в индустриальной опалубке импортного производства. Бетонирование**

*Состав работ:*

(нормы: 11-061904-0401, 11-061904-0403) 1. Прием бетонной смеси. 2. Подача бетонной смеси к месту укладки. 3. Укладка бетонной смеси в конструкцию. 4. Уплотнение бетонной смеси вибраторами. 5. Уход за бетоном.

(нормы: 11-061904-0402, 11-061904-0404) 1. Прием бетонной смеси. 2. Подача бетонной смеси к месту укладки. 3. Укладка бетонной смеси в конструкцию. 4. Уплотнение бетонной смеси вибраторами. 5. Уход за бетоном. 6. Монтаж и разборка бетоновода. 7. Очистка бетоновода нагнетанием воды.

11-061904-0401 Конструкции стен наружных толщиной 300 мм высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке импортного производства. Бетонирование по схеме «Кран-бадьа»

11-061904-0402 Конструкции стен наружных толщиной 300 мм высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке импортного производства. Бетонирование бетононасосом

11-061904-0403 Конструкции стен наружных толщиной 400 мм высотой свыше 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке импортного производства. Бетонирование по схеме «Кран-бадьа»

11-061904-0404 Конструкции стен наружных толщиной 400 мм высотой свыше 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке импортного производства. Бетонирование бетононасосом

Измеритель: м<sup>3</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-061904-0401	11-061904-0402	11-061904-0403	11-061904-0404
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,8518	2,0271	1,2020	1,7945
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,4	3,4	3,4	3,4
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,7488	0,9816	0,5138	0,8225
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-030202-0101	Бадьи, 2 м <sup>3</sup>	маш.-ч	0,8319	-	0,5970	-
31-030204-0301	Бетононасос стационарный, 20м <sup>3</sup> /ч	маш.-ч	-	0,9816	-	0,8225
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,690	0,690	0,455	0,455
31-050101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,7488	-	0,5138	-
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-020199-9901	Бетон	м <sup>3</sup>	1,015	1,015	1,015	1,015
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	-	0,0255	-	0,0255
21-130810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	1000 м <sup>2</sup>	0,0000898	0,0000898	0,0000406	0,0000406

**Группа 05 Конструкции колонн в индустриальной опалубке импортного производства**

**Таблица 11-061905-01 – Конструкции колонн в индустриальной опалубке импортного производства. Армирование**

*Состав работ:* 1. Резка вязальной проволоки. 2. Установка арматурных каркасов.

11-061905-0101 Конструкции колонн круглого сечения диаметром 500 мм высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке импортного производства. Армирование

11-061905-0102 Конструкции колонн круглого сечения диаметром 600 мм высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке импортного производства. Армирование

11-061905-0103 Конструкции колонн круглого сечения диаметром 500 мм высотой свыше 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке импортного производства. Армирование

11-061905-0104 Конструкции колонн круглого сечения диаметром 600 мм высотой свыше 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке импортного производства. Армирование

*Измеритель: т*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-061905-0101	11-061905-0102	11-061905-0103	11-061905-0104
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	12,74	5,42	20,45	15,57
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,6	3,6	3,6	3,6
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,28	1,04	4,67	3,15
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	2,28	1,04	4,67	3,15
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	-	-	-	1,54
34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	-
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-050301-9916	Арматура	т	П	П	П	П
21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,41	0,26	0,30	-

Продолжение таблицы 11-061904-03

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-061905-0101	11-061905-0102	11-061905-0103	11-061905-0104
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42	т	–	–	–	0,00103
21-130816-3801	Фиксаторы арматурные пластиковые для защитного слоя бетона	шт.	84	34	108	70

Продолжение таблицы 11-061905-01

11-061905-0105 Конструкции колонн квадратного сечения 400×400 мм высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке импортного производства. Армирование

11-061905-0106 Конструкции колонн квадратного сечения 500×500 мм высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке импортного производства. Армирование

11-061905-0107 Конструкции колонн квадратного сечения 600×600 мм высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке импортного производства. Армирование

11-061905-0108 Конструкции колонн квадратного сечения 700×700 мм высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке импортного производства. Армирование

Измеритель: т

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-061905-0105	11-061905-0106	11-061905-0107	11-061905-0108
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	23,28	12,23	11,54	5,77
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,6	3,6	3,6	3,6
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,15	2,19	2,07	1,04
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	4,15	2,19	2,07	1,04
34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,07	0,07	0,07	0,07

*Продолжение таблицы 11-061905-01*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-061905-0105	11-061905-0106	11-061905-0107	11-061905-0108
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-050301-9916	Арматура	т	П	П	П	П
21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,0	6,0	6,0	6,0
21-130816-3801	Фиксаторы арматурные пластиковые для защитного слоя бетона	шт.	14	27	22	25

*Продолжение таблицы 11-061905-01*

11-061905-0109 Конструкции колонн прямоугольного сечения 400×600 мм высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке импортного производства. Армирование

11-061905-0110 Конструкции колонн прямоугольного сечения 500×700 мм высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке импортного производства. Армирование

11-061905-0111 Конструкции колонн прямоугольного сечения 600×800 мм высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке импортного производства. Армирование

*Измеритель: т*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-061905-0109	11-061905-0110	11-061905-0111
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	5,84	3,42	4,04
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,6	3,6	3,6
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,06	0,63	0,74

Продолжение таблицы 11-061905-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-061905-0109	11-061905-0110	11-061905-0111
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
31-050101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	1,06	0,63	0,74
34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,07	0,07	0,07
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>				
21-050301-9916	Арматура	т	П	П	П
21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,0	6,0	6,0
21-130816-3801	Фиксаторы арматурные пластиковые для защитного слоя бетона	шт.	22	27	24

**Таблица 11-061905-02 – Конструкции колонн в индустриальной опалубке импортного производства. Монтаж опалубки**

*Состав работ:* 1. Укрупнительная сборка, подъем и монтаж инвентарных элементов опалубки. 2. Нанесение смазки на поверхность опалубки.

11-061905-0201 Конструкции колонн круглого сечения 500 мм высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке импортного производства. Монтаж опалубки

11-061905-0202 Конструкции колонн круглого сечения 600 мм высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке импортного производства. Монтаж опалубки

11-061905-0203 Конструкции колонн круглого сечения 500 мм высотой свыше 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке импортного производства. Монтаж опалубки

11-061905-0204 Конструкции колонн круглого сечения 600 мм высотой свыше 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке импортного производства. Монтаж опалубки

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-061905-0201	11-061905-0202	11-061905-0203	11-061905-0204
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,3545	0,3371	0,3452	0,3348
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,3	3,3	3,3	3,3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1119	0,1031	0,1114	0,1081
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,1119	0,1031	0,1114	0,1081
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0152	0,0156	0,0110	0,0092
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,019	0,019	0,019	0,019
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-050301-1803	Арматура ненапрягаемая для железобетонных конструкций гладкая S240 диаметром 10 мм СТ РК СТБ 1704-2011	т	0,0000428	0,0000507	0,0000310	0,0000300
21-130201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00000764	0,00000778	0,00000553	0,00000461
21-130702-0101	Масло антраценовое	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42	т	0,00000046	0,00000059	0,00000034	0,00000035

Продолжение таблицы 11-061905-02

11-061905-0205 Конструкции колонн квадратного и прямоугольного сечения высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке импортного производства. Монтаж опалубки

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-061905-0205
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,4303
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,2
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1417
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
31-050101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,1417
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,096
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0009
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
21-050301-1803	Арматура ненапрягаемая для железобетонных конструкций гладкая S240 диаметром 10 мм СТ РК СТБ 1704-2011	т	0,00015
21-050301-1818	Арматура ненапрягаемая для железобетонных конструкций периодического профиля S400 диаметром 12 мм СТ РК СТБ 1704-2011	т	0,00017
21-130702-0101	Масло антраценовое	т	0,00025
21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46	т	0,000002

**Таблица 11-061905-03 – Конструкции колонн сечения в индустриальной опалубке импортного производства. Демонтаж опалубки**

*Состав работ:* 1. Демонтаж инвентарных элементов опалубки. 2. Очистка щитов опалубки от налипшего бетона.

11-061905-0301 Конструкции колонн круглого сечения диаметром 500 мм высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке импортного производства. Демонтаж опалубки

11-061905-0302 Конструкции колонн круглого сечения диаметром 600 мм высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке импортного производства. Демонтаж опалубки

11-061905-0303 Конструкции колонн круглого сечения диаметром 500 мм высотой свыше 6 м монолитные железобетонные в

индустриальной опалубке импортного производства. Демонтаж опалубки

11-061905-0304 Конструкции колонн круглого сечения диаметром 600 мм высотой свыше 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке импортного производства. Демонтаж опалубки

*Измеритель: м<sup>2</sup>*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-061905-0301	11-061905-0302	11-061905-0303	11-061905-0304
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1622	0,1625	0,1596	0,1586
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3	3	3	3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0765	0,0765	0,0765	0,0765
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0765	0,0765	0,0765	0,0765

*Продолжение таблицы 11-061905-03*

11-061905-0305 Конструкции колонн квадратного и прямоугольного сечения высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке импортного производства. Демонтаж опалубки

*Измеритель: м<sup>2</sup>*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-061905-0305
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,11
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,0
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,055
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
31-050101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,055

**Таблица 11-061905-04 – Конструкции колонн в промышленной опалубке импортного производства. Бетонирование**

*Состав работ:* 1. Прием бетонной смеси. 2. Подача бетонной смеси к месту укладки. 3. Укладка бетонной смеси в конструкцию. 4. Уплотнение бетонной смеси вибраторами. 5. Уход за бетоном.

11-061905-0401 Конструкции колонн круглого сечения диаметром 500 мм высотой до 6 м монолитные железобетонные в промышленной опалубке импортного производства. Бетонирование по схеме «Кран-бадья»

11-061905-0402 Конструкции колонн круглого сечения диаметром 600 мм высотой до 6 м монолитные железобетонные в промышленной опалубке импортного производства. Бетонирование по схеме «Кран-бадья»

11-061905-0403 Конструкции колонн круглого сечения диаметром 500 мм высотой свыше 6 м монолитные железобетонные в промышленной опалубке импортного производства. Бетонирование по схеме «Кран-бадья»

11-061905-0404 Конструкции колонн круглого сечения диаметром 600 мм высотой свыше 6 м монолитные железобетонные в промышленной опалубке импортного производства. Бетонирование по схеме «Кран-бадья»

*Измеритель: м<sup>3</sup>*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-061905-0401	11-061905-0402	11-061905-0403	11-061905-0404
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2,1176	1,6675	2,0079	1,5167
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,4	3,4	3,4	3,4
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5589	0,4259	0,5589	0,4259
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-030202-0101	Бадьи, 2 м3	маш.-ч	0,6421	0,5091	0,6421	0,5091
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,500	0,367	0,500	0,367
31-050101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,5589	0,4259	0,5589	0,4259
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					

Продолжение таблицы 11-061905-04

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-061905-0401	11-061905-0402	11-061905-0403	11-061905-0404
21-020199-9901	Бетон	м3	1,015	1,015	1,015	1,015
21-130810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	1000 м2	0,0000455	0,0000576	0,0000336	0,0000337

Продолжение таблицы 11-061905-04

11-061905-0405 Конструкции колонн квадратного сечения 400×400 мм высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке импортного производства. Бетонирование по схеме «Кран-бадья»

11-061905-0406 Конструкции колонн квадратного сечения 500×500 мм высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке импортного производства. Бетонирование по схеме «Кран-бадья»

11-061905-0407 Конструкции колонн квадратного сечения 600×600 мм высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке импортного производства. Бетонирование по схеме «Кран-бадья»

11-061905-0408 Конструкции колонн квадратного сечения 700×700 мм высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке импортного производства. Бетонирование по схеме «Кран-бадья»

Измеритель: м<sup>3</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-061905-0405	11-061905-0406	11-061905-0407	11-061905-0408
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2,6802	2,1016	2,1161	2,0069
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,3	3,3	3,3	3,3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5589	0,5589	0,5589	0,5589
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-030202-0101	Бадьи, 2 м3	маш.-ч	0,6421	0,6421	0,6421	0,6421
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5	0,5	0,5	0,5

Продолжение таблицы 11-061905-04

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-061905-0405	11-061905-0406	11-061905-0407	11-061905-0408
31-050101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,5589	0,5589	0,5589	0,5589
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-020199-9901	Бетон	м3	1,015	1,015	1,015	1,015
21-130810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	1000 м2	0,0003405	0,0003880	0,000225	0,0002004

Продолжение таблицы 11-061905-04

11-061905-0409 Конструкции колонн прямоугольного сечения 400×600 мм высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке импортного производства. Бетонирование по схеме «Кран-бадья»

11-061905-0410 Конструкции колонн прямоугольного сечения 500×700 мм высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке импортного производства. Бетонирование по схеме «Кран-бадья»

11-061905-0411 Конструкции колонн прямоугольного сечения 600×800 мм высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке импортного производства. Бетонирование по схеме «Кран-бадья»

Измеритель: м<sup>3</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-061905-0409	11-061905-0410	11-061905-0411
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2,2014	2,0529	1,9039
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,3	3,3	3,3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5589	0,5589	0,5589
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
31-030202-0101	Бадьи, 2 м3	маш.-ч	0,6421	0,6421	0,6421

Продолжение таблицы 11-061905-04

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-061905-0409	11-061905-0410	11-061905-0411
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5	0,5	0,5
31-050101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,5589	0,5589	0,5589
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>				
21-020199-9901	Бетон	м3	1,015	1,015	1,015
21-130810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	1000 м2	0,0002174	0,0001889	0,0001316

**Группа 06 Конструкции перекрытий в индустриальной опалубке импортного производства**

**Таблица 11-061906-01 – Конструкции перекрытий в индустриальной опалубке импортного производства. Сборка и разборка опорных башен**

*Состав работ:* 1. Сборка опорных башен. 2. Разборка опорных башен.

11-061906-0101 Конструкции перекрытий монолитные железобетонные в индустриальной опалубке импортного производства. Сборка, разборка опорных башен

*Измеритель:* башня

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-061906-0101
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,775
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02

Продолжение таблицы 11-061906-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-061906-0101
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
31-050101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,02

**Таблица 11-061906-02 – Конструкции перекрытий в индустриальной опалубке импортного производства. Монтаж опалубки**

*Состав работ:* 1. Укрупнительная сборка, подъем и монтаж инвентарных элементов опалубки. 2. Нанесение смазки на поверхность опалубки.

11-061906-0201 Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке импортного производства. Монтаж опалубки на основе телескопических стоек

11-061906-0202 Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке импортного производства. Монтаж опалубки на основе опорных башен

11-061906-0203 Конструкции перекрытий балочных с капителями на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке импортного производства. Монтаж опалубки на основе телескопических стоек

11-061906-0204 Конструкции перекрытий балочных с капителями на высоте от опорной поверхности до 6 м в индустриальной опалубке импортного производства. Монтаж опалубки на основе опорных башен

*Измеритель:* м<sup>2</sup> перекрытия

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-061906-0201	11-061906-0202	11-061906-0203	11-061906-0204
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,2165	1,2786	3,0926	2,9130
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,3	3,3	3,3	3,3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0094	0,0149	0,018	0,0299

Продолжение таблицы 11-061906-02

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-061906-0201	11-061906-0202	11-061906-0203	11-061906-0204
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,0149	0,018	0,0299
34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0317	0,0317	0,0871	0,0871
34-030302-0801	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0027	0,0027	0,0025	0,0025
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-070201-0206	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 100-125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,000025	0,000025	0,00037	0,00037
21-130207-0603	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0033	0,0033	0,0033	0,0033
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,0288	0,0288	0,0277	0,0277
21-130702-0101	Масло антраценовое	т	0,00031	0,0031	0,0031	0,0031
21-130809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50	кг	0,0037	0,0037	0,0022	0,0022
21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0002622	0,0002622	0,0002622	0,0002622

Продолжение таблицы 11-061906-02

11-061906-0205 Конструкции плит кессонных перекрытий монолитные железобетонные в индустриальной опалубке импортного производства. Монтаж опалубки на основе телескопических стоек

11-061906-0206 Конструкции плит кессонных перекрытий в индустриальной опалубке импортного производства. Монтаж опалубки на основе опорных башен

11-061906-0207 Конструкции перекрытий ребристых на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке импортного производства. Монтаж опалубки на основе телескопических стоек

11-061906-0208 Конструкции перекрытий ребристых на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке импортного производства. Монтаж опалубки на основе опорных башен

Измеритель: м<sup>2</sup> перекрытия

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-061906-0205	11-061906-0206	11-061906-0207	11-061906-0208
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2,3091	2,0035	3,2904	3,2547
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,4	3,4	3,4	3,4
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0273	0,0273	0,0369	0,0369
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0273	0,0273	0,0369	0,0369
34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0624	0,0624	0,0815	0,0815
34-030302-0801	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0038	0,0038	-	-
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-070201-0204	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,000135	0,000135	0,000080	0,000080

Продолжение таблицы 11-061906-02

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-061906-0205	11-061906-0206	11-061906-0207	11-061906-0208
21-130207-0603	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0065	0,0065	–	–
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,1534	0,1534	0,0362	0,0362
21-130702-0101	Масло антраценовое	т	0,0031	0,0031	0,0031	0,0031
21-130809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50	кг	0,0036	0,0036	0,0068	0,0068
21-130812-0101	Патроны для строительного-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00005232	0,00005232	–	–

**Таблица 11-061906-03 – Конструкции перекрытий в индустриальной опалубке импортного производства. Демонтаж опалубки**

*Состав работ:* 1. Демонтаж инвентарных элементов опалубки. 2. Очистка щитов опалубки от налипшего бетона.

11-061906-0301 Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке импортного производства. Демонтаж опалубки на основе телескопических стоек

11-061906-0302 Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке импортного производства. Демонтаж опалубки на основе опорных башен

11-061906-0303 Конструкции перекрытий балочных с капителями на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке импортного производства. Демонтаж опалубки на основе телескопических стоек

11-061906-0304 Конструкции перекрытий балочных с капителями на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке импортного производства. Демонтаж опалубки на основе опорных башен

Измеритель: м<sup>2</sup> перекрытия

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-061906-0301	11-061906-0302	11-061906-0303	11-061906-0304
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,7144	0,7207	1,9329	1,7291
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,3	3,3	3,3	3,3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0048	0,0077	0,0092	0,0153
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0048	0,0077	0,0092	0,0153

Продолжение таблицы 11-061906-03

11-061906-0305 Конструкции плит кессонных перекрытий монолитные железобетонные в индустриальной опалубке импортного производства. Демонтаж опалубки на основе телескопических стоек

11-061906-0306 Конструкции плит кессонных перекрытий монолитные железобетонные в индустриальной опалубке импортного производства. Демонтаж опалубки на основе опорных башен

11-061906-0307 Конструкции перекрытий ребристых на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке импортного производства. Демонтаж опалубки на основе телескопических стоек

11-061906-0308 Конструкции перекрытий ребристых на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке импортного производства. Демонтаж опалубки на основе опорных башен

Измеритель: м<sup>2</sup> перекрытия

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-061906-0305	11-061906-0306	11-061906-0307	11-061906-0308
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,4187	1,2458	2,0237	2,0141
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,4	3,4	3,4	3,4
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0156	0,0156	0,0211	0,0211

Продолжение таблицы 11-061906-03

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-061906-0305	11-061906-0306	11-061906-0307	11-061906-0308
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0156	0,0156	0,0211	0,0211

**Таблица 11-061906-04 – Конструкции перекрытий в индустриальной опалубке импортного производства. Армирование**

*Состав работ:*

(норма 11-061906-0401) 1. Резка вязальной проволоки. 2. Установка и вязка арматуры отдельными стержнями 3. Установка и удаление сетки рабочего шва.

(норма 11-061906-0402) 1. Резка вязальной проволоки. 2. Установка закладных деталей. 3. Установка пространственных арматурных каркасов. 4. Установка и вязка арматуры отдельными стержнями. 5. Установка и удаление сетки рабочего шва.

(норма 11-061906-0403) 1. Резка вязальной проволоки. 2. Установка пространственных арматурных каркасов. 3. Установка и вязка арматуры отдельными стержнями. 4. Установка и удаление сетки рабочего шва.

(норма 11-061906-0404) 1. Резка вязальной проволоки. 2. Установка плоских арматурных каркасов. 3. Установка и вязка арматуры отдельными стержнями. 4. Установка и удаление сетки рабочего шва.

11-061906-0401 Конструкции перекрытий безбалочных толщиной 250 мм на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке импортного производства. Армирование

11-061906-0402 Конструкции перекрытий балочных толщиной 250 мм с капителями на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке импортного производства. Армирование

11-061906-0403 Конструкции плит кессонных перекрытий толщиной 500 мм монолитные железобетонные в индустриальной опалубке импортного производства. Армирование

11-061906-0404 Конструкции перекрытий ребристых на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке импортного производства. Армирование

Измеритель: т

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-061906-0401	11-061906-0402	11-061906-0403	11-061906-0404
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	17,88	24,95	13,40	18,43
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,0	3,2	3,1	3,3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,18	0,36	1,17	0,61
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,18	0,36	1,17	0,61
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	-	0,09	0,41	-
34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,27	0,3	0,28	0,31
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-050301-1803	Арматура ненапрягаемая для железобетонных конструкций гладкая S240 диаметром 10 мм СТ РК СТБ 1704-2011	т	0,012	0,032	-	-
21-050301-9916	Арматура	т	П	П	П	П
21-050301-9917	Каркасы арматурные	т	-	П	П	П
21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,0	6,0	6,0	6,3
21-050308-0507	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 0,5 мм х 0,5 мм, из нержавеющей стали, диаметром 0,3 мм ГОСТ 3826-82	м <sup>2</sup>	0,23	0,40	0,51	0,32

Продолжение таблицы 11-061906-04

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-061906-0401	11-061906-0402	11-061906-0403	11-061906-0404
21-070203-0207	Доски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	–	0,00025	0,00025	0,00160
21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно	т	–	0,02	–	–
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	–	0,00004	0,00100	–
21-130816-3801	Фиксаторы арматурные пластиковые для защитного слоя бетона	шт.	93	134	144	129

**Таблица 11-061906-05 – Конструкции перекрытий в индустриальной опалубке импортного производства. Бетонирование**

*Состав работ:*

(нормы: 11-061906-0501, 11-061906-0503, 11-061906-0505, 11-061906-0507) 1. Прием бетонной смеси. 2. Подача бетонной смеси к месту укладки. 3. Укладка бетонной смеси в конструкцию. 4. Уплотнение бетонной смеси вибраторами. 5. Уход за бетоном.

(нормы: 11-061906-0502, 11-061906-0504, 11-061906-0506, 11-061906-0508) 1. Прием бетонной смеси. 2. Подача бетонной смеси к месту укладки. 3. Укладка бетонной смеси в конструкцию. 4. Уплотнение бетонной смеси вибраторами. 5. Уход за бетоном. 6. Монтаж и разборка бетоновода. 7. Очистка бетоновода нагнетанием воды.

11-061906-0501 Конструкции перекрытий безбалочных толщиной 250 мм на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке импортного производства. Бетонирование по схеме «Кран-бадьа»

11-061906-0502 Конструкции перекрытий безбалочных толщиной 250 мм на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке импортного производства. Бетонирование бетононасосом

11-061906-0503 Конструкции перекрытий балочных толщиной 250 мм с капителями на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке импортного производства. Бетонирование по схеме «Кран-бадьа»

11-061906-0504 Конструкции перекрытий балочных толщиной 250 мм с капителями на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке импортного производства. Бетонирование бетононасосом

Измеритель: м<sup>3</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-061906-0501	11-061906-0502	11-061906-0503	11-061906-0504
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,9087	1,8160	1,3439	1,8529
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,3	3,3	3,3	3,3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4038	0,8084	0,6220	0,8784
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-030202-0101	Бадьи, 2 м3	маш.-ч	0,4871	-	0,7040	-
31-030204-0301	Бетононасос стационарный , 20м3/ч	маш.-ч	-	0,8084	-	0,8784
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,345	0,345	0,564	0,564
31-050101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,4038	-	0,6220	-
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-020199-9901	Бетон	м3	1,015	1,015	1,015	1,015
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	-	0,0255	-	0,0255
21-130810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	1000 м2	0,0010	0,0010	0,0005	0,0005

Продолжение таблицы 11-061906-05

11-061906-0505 Конструкции плит кессонных перекрытий толщиной 500 мм монолитные железобетонные в индустриальной опалубке импортного производства. Бетонирование по схеме «Кран-бадья»

11-061906-0506 Конструкции плит кессонных перекрытий толщиной 500 мм монолитные железобетонные в индустриальной

опалубке импортного производства. Бетонирование бетононасосом

11-061906-0507 Конструкции перекрытий ребристых на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке импортного производства. Бетонирование по схеме «Кран-бадья»

11-061906-0508 Конструкции перекрытий ребристых на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке импортного производства. Бетонирование бетононасосом

Измеритель: м<sup>3</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-061906-0505	11-061906-0506	11-061906-0507	11-061906-0508
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,5195	2,5190	1,6965	3,0913
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,5	3,5	3,5	3,5
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,7088	1,1122	0,8007	1,3041
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-030202-0101	Бадьи, 2 м3	маш.-ч	0,7921	-	0,8839	-
31-030204-0301	Бетононасос стационарный , 20м3/ч	маш.-ч	-	1,1122	-	1,3041
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6501	0,6501	0,7479	0,7479
31-050101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,7088	-	0,8007	-
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-020199-9901	Бетон	м3	1,015	1,015	1,015	1,015
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	-	0,0255	-	0,0255
21-130810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	1000 м2	0,00024	0,00024	0,00059	0,00059

**Группа 07 Конструкции балок в индустриальной опалубке импортного производства**

**Таблица 11-061907-01 – Конструкции балок в индустриальной опалубке импортного производства. Армирование**

*Состав работ:* 1. Резка вязальной проволоки. 2. Установка пространственных арматурных каркасов. 3. Установка и удаление сетки рабочего шва.

11-061907-0101 Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке импортного производства. Армирование

*Измеритель: т*

<b>Код затрат</b>	<b>Наименование элементов затрат</b>	<b>Ед. изм.</b>	<b>11-061907-0101</b>
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	11,97
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,6
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,86
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
31-050101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,86
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,95
34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,19
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
21-050301-9916	Арматура	т	П
21-050301-9917	Каркасы арматурные	т	П
21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,0

Продолжение таблицы 11-061907-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-061907-0101
21-050308-0507	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 0,5 мм х 0,5 мм, из нержавеющей стали, диаметром 0,3 мм ГОСТ 3826-82	м <sup>2</sup>	0,61
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42	т	0,01215
21-130816-3801	Фиксаторы арматурные пластиковые для защитного слоя бетона	шт.	24

**Таблица 11-061907-02 – Конструкции балок в индустриальной опалубке импортного производства. Монтаж опалубки**

*Состав работ:* 1. Укрупнительная сборка, подъем и монтаж инвентарных элементов опалубки. 2. Нанесение смазки на поверхность опалубки. 3. Установка трубок из ПВХ.

11-061907-0201 Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке импортного производства. Монтаж опалубки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-061907-0201
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,4249
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3345
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
31-050101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,3345
34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0153

Измеритель: м<sup>2</sup>

Продолжение таблицы 11-061907-02

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-061907-0201
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,0135
21-130702-0101	Масло антраценовое	т	0,00025
21-130809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50	кг	0,0037
21-130816-3901	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	0,54
21-130816-3802	Фиксаторы "Конус" ПВХ	шт.	1,79

**Таблица 11-061907-03 – Конструкции балок в индустриальной опалубке импортного производства. Демонтаж опалубки**

*Состав работ:* 1. Демонтаж инвентарных элементов опалубки. 2. Очистка щитов опалубки от налипшего бетона.

11-061907-0301 Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке импортного производства. Демонтаж опалубки

*Измеритель: м<sup>2</sup>*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-061907-0301
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,7804
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,0
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,252
31-050101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,252

**Таблица 11-061907-04 – Конструкции балок в индустриальной опалубке импортного производства. Бетонирование**

*Состав работ:*

(норма 11-061907-0401) 1. Прием бетонной смеси. 2. Подача бетонной смеси к месту укладки. 3. Укладка бетонной смеси в конструкцию. 4. Уплотнение бетонной смеси вибраторами. 5. Уход за бетоном.

(норма 11-061907-0402) 1. Прием бетонной смеси. 2. Подача бетонной смеси к месту укладки. 3. Укладка бетонной смеси в конструкцию. 4. Уплотнение бетонной смеси вибраторами. 5. Уход за бетоном. 6. Монтаж и разборка бетоновода. 7. Очистка бетоновода нагнетанием воды.

11-061907-0401 Конструкции балок монолитные железобетонные в индустриальной опалубке импортного производства.  
Бетонирование по схеме «Кран-бадья»

11-061907-0402 Конструкции балок монолитные железобетонные в индустриальной опалубке импортного производства.  
Бетонирование бетононасосом

*Измеритель: м<sup>3</sup>*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-061907-0401	11-061907-0402
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,0868	2,1545
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,5	3,2
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3519	0,7628
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
31-030202-0101	Бадьи, 2 м3	маш.-ч	0,4351	-
31-030204-0301	Бетононасос стационарный , 20м3/ч	маш.-ч	-	0,7628
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,293	0,293
31-050101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,3519	-
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			

Продолжение таблицы 11-061907-04

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-061907-0401	11-061907-0402
21-020199-9901	Бетон	м <sup>3</sup>	1,015	1,015
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	–	0,0255
21-130810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	1000 м <sup>2</sup>	0,00019	0,00019

**Группа 08 Конструкции армированного пояса в индустриальной опалубке импортного производства**

**Таблица 11-061908-01 – Конструкции армированного пояса в индустриальной опалубке импортного производства. Армирование**

*Состав работ:* 1. Резка вязальной проволоки. 2. Установка и вязка арматуры отдельными стержнями. 3. Установка и удаление сетки рабочего шва.

11-061908-0101 Конструкции армированного пояса монолитные железобетонные в индустриальной опалубке импортного производства. Армирование

*Измеритель: т*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-061908-0101
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	14,5
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,5
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,23
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		

Продолжение таблицы 11-061908-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-061908-0101
31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,23
34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,23
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
21-050301-9916	Арматура	т	П
21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,0
21-050308-0507	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 0,5 мм x 0,5 мм, из нержавеющей стали, диаметром 0,3 мм ГОСТ 3826-82	м <sup>2</sup>	0,81
21-130816-3801	Фиксаторы арматурные пластиковые для защитного слоя бетона	шт.	10,2

**Таблица 11-061908-02 – Конструкции армированного пояса в промышленной опалубке импортного производства. Монтаж опалубки**

*Состав работ:* 1. Укрупнительная сборка, подъем и монтаж инвентарных элементов опалубки. 2. Нанесение смазки на поверхность опалубки. 3. Установка трубок из ПВХ.

11-061908-0201 Конструкции армированного пояса на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в промышленной опалубке импортного производства. Монтаж опалубки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-061908-0201
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,8756
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,5

Измеритель: м<sup>2</sup>

Продолжение таблицы 11-061908-02

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-061908-0201
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2361
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,2361
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,012
34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,009
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0025
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
21-050301-1803	Арматура ненапрягаемая для железобетонных конструкций гладкая S240 диаметром 10 мм СТ РК СТБ 1704-2011	т	0,0003227
21-130201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000065
21-130702-0101	Масло антраценовое	т	0,00025
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42	т	0,0000035
21-130816-3802	Фиксаторы "Конус" ПВХ	шт.	1,2
21-130816-3901	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	0,89

**Таблица 11-061908-03 – Конструкции армированного пояса в индустриальной опалубке импортного производства. Демонтаж опалубки**

*Состав работ:* 1. Демонтаж инвентарных элементов опалубки. 2. Очистка щитов опалубки от налипшего бетона.

11-061908-0301 Конструкции армированного пояса на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке импортного производства. Демонтаж опалубки

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-061908-0301
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,5785
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,5
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2268
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,2268

**Таблица 11-061908-04 – Конструкции армированного пояса в индустриальной опалубке импортного производства. Бетонирование**

*Состав работ:*

(норма 11-061908-0401) 1. Прием бетонной смеси. 2. Подача бетонной смеси к месту укладки. 3. Укладка бетонной смеси в конструкцию. 4. Уплотнение бетонной смеси вибраторами. 5. Уход за бетоном.

(норма 11-061908-0402) 1. Прием бетонной смеси. 2. Подача бетонной смеси к месту укладки. 3. Укладка бетонной смеси в конструкцию. 4. Уплотнение бетонной смеси вибраторами. 5. Уход за бетоном. 6. Монтаж и разборка бетоновода. 7. Очистка бетоновода нагнетанием воды.

11-061908-0401 Конструкции армированного пояса монолитные железобетонные в индустриальной опалубке импортного производства. Бетонирование по схеме «Кран-бадьа»

11-061908-0402 Конструкции армированного пояса монолитные железобетонные в индустриальной опалубке импортного производства. Бетонирование бетононасосом

Измеритель: м<sup>3</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-061908-0401	11-061908-0402
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,0861	2,1538
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,5	3,2
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3519	0,7628
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
31-030202-0101	Бадьи, 2 м <sup>3</sup>	маш.-ч	0,4351	-
31-030204-0301	Бетононасос стационарный , 20м <sup>3</sup> /ч	маш.-ч	-	0,7628
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,293	0,293
31-050101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,3519	-
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
21-020199-9901	Бетон	м <sup>3</sup>	1,015	1,015
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	-	0,0255
21-130810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	1000 м <sup>2</sup>	0,00015	0,00015

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

1 Подраздел 04. Дополнить группой 03 «Потолки подвесные».

2 Группа 03. Дополнить таблицами 11-100403-01, 11-100403-02.

**Таблица 11-100403-01 – Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство**

*Состав работ:*

(норма 11-100403-0101) 1. Разметка проектного положения направляющего профиля. 2. Наклейка уплотнительной ленты на направляющий профиль. 3. Установка и выверка направляющего профиля на стену с креплением дюбелями. 4. Установка прямого подвеса с наклейкой уплотнительными лентами и креплением дюбелями к потолку. 5. Нарращивание основного профиля удлинителем. 6. Установка одноуровневого соединителя на основной профиль. 7. Установка основного потолочного профиля. 8. Крепление прямого подвеса к основному профилю шурупами. 9. Установка несущего потолочного профиля с креплением одноуровневыми соединителями. 10. Наклейка разделительной ленты по периметру помещения в местах примыкания потолка к стенам. 11. Обшивка каркаса гипсокартонными листами с креплением шурупами. 12. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты.

(норма 11-100403-0102) 1. Разметка проектного положения направляющего профиля. 2. Наклейка уплотнительной ленты на направляющий профиль. 3. Установка и выверка направляющего профиля на стену с креплением дюбелями. 4. Установка тяги с креплением анкерными дюбелями к потолку, надеванием подвеса с зажимами и установкой на основной профиль. 5. Нарращивание основного профиля удлинителем. 6. Установка одноуровневого соединителя на основной профиль. 7. Установка основного потолочного профиля. 8. Установка основного потолочного профиля с креплением одноуровневыми соединителями. 9. Наклейка разделительной ленты по периметру помещения в местах примыкания потолка к стенам. 10. Обшивка каркаса гипсокартонными листами с креплением шурупами. 11. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты.

11-100403-0101 Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах

11-100403-0102 Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на анкерных подвесах

*Измеритель: м<sup>2</sup> потолка*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100403-0101	11-100403-0102
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,0427	1,1495
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,5	3,6

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100403-0101	11-100403-0102
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0017	0,0017
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0092	0,0092
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0330	0,0314
34-030101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0025	0,0025
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,0017
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
21-060902-0201	Профиль направляющий потолочный ПНП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 27 мм × 28 мм	м	0,6798	0,6798
21-060902-1302	Профиль потолочный ПП из оцинкованной стали размерами 60 мм × 27 мм	м	2,8634	2,8634
21-060903-0301	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм × 27 мм	шт.	0,65	–
21-060903-0401	Подвес анкерный с зажимом для ПП-профиля размерами 60 мм × 27 мм	шт.	–	0,65
21-060903-0502	Тяга провеса 500	шт.	–	0,65
21-060904-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм × 27 мм	шт.	1,78	1,78
21-060904-0201	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм × 27 мм	шт.	0,16	0,16
21-130207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм × 40 мм	10 шт.	1,4948	1,4948
21-130207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм × 40 мм	шт.	0,6565	0,6565
21-130208-0503	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм × 25 мм	1000 шт.	0,0232	0,0232
21-130211-0612	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм × 9 мм	шт.	1,3029	–

Продолжение таблицы 11-100403-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100403-0101	11-100403-0102
21-130809-1303	Лента уплотнительная самоклеющаяся	м	0,7003	–
21-130809-1304	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,6677	0,6677
21-130809-1305	Лента армирующая бумажная	м	1,3188	1,3188
22-030201-0105	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм ГОСТ 6266-97	м2	1,03	1,03
22-050108-0102	Сухие смеси для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,367	0,367

**Таблица 11-100403-02 – Потолки подвесные на двухуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство**

*Состав работ:*

(норма 11-100403-0201) 1. Разметка проектного положения подвесного потолка и прямых подвесов. 2. Наклейка уплотнительной ленты на прямые подвесы. 3. Установка прямого подвеса с креплением дюбелями к потолку. 4. Установка основного профиля с креплением к прямым подвесам. 5. Установка соединителей для потолочных профилей. 6. Установка двухуровневых соединителей на основной профиль. 7. Установка несущего потолочного профиля. 8. Наклейка разделительной ленты по периметру помещения в местах примыкания потолка к стенам. 9. Обшивка каркаса гипсокартонными листами с креплением шурупами. 10. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты.

(норма 11-100403-0202) 1. Разметка проектного положения подвесного потолка и анкерных подвесов. 2. Установка тяги с креплением к потолку анкерными дюбелями, надевание подвеса с зажимом. 3. Установка основного профиля с креплением к анкерным подвесам. 4. Установка соединителей для потолочных профилей. 5. Установка двухуровневых соединителей на основной профиль. 6. Установка несущего потолочного профиля и крепление к основному профилю. 7. Наклейка разделительной ленты по периметру помещения в местах примыкания потолка к стенам. 8. Обшивка каркаса гипсокартонными листами с креплением шурупами. 9. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты.

11-100403-0201 Потолки подвесные на двухуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами.  
Устройство на прямых подвесах

11-100403-0202 Потолки подвесные на двухуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами.  
Устройство на анкерных подвесах

*Измеритель: м<sup>2</sup> потолка*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100403-0201	11-100403-0202
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,0284	1,1260
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,5	3,6
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0015	0,0015
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0110	0,0118
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0247	0,0215
34-030101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0027	0,0027
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,0015
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
21-060902-1302	Профиль потолочный ПП из оцинкованной стали размерами 60 мм × 27 мм	м	3,8213	3,8213
21-060903-0301	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм × 27 мм	шт.	1,41	-
21-060903-0401	Подвес анкерный с зажимом для ПП-профиля размерами 60 мм × 27 мм	шт.	-	1,41
21-060903-0502	Тяга провеса 500	шт.	-	1,41
21-060904-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм × 27 мм	шт.	0,62	0,62
21-060904-0102	Соединитель двухуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм × 27 мм	шт.	3,07	3,07

Продолжение таблицы 11-100403-02

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100403-0201	11-100403-0202
21-060904-0201	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм × 27 мм	шт.	0,16	0,16
21-130207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	1,4241	1,4241
21-130208-0503	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм × 25 мм	1000 шт.	0,017	0,017
21-130211-0612	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм × 9 мм	шт.	2,8482	–
21-130809-1303	Лента уплотнительная самоклеющаяся	м	0,0857	–
21-130809-1304	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,6936	0,6936
21-130809-1305	Лента армирующая бумажная	м	1,0831	1,0831
22-030201-0105	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм ГОСТ 6266-97	м2	1,03	1,03
22-050108-0102	Сухие смеси для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,424	0,424

# 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 Подраздел 18 изложить в новой редакции: « Возведение конструкций в мелкощитовой опалубке».

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

1 Таблица 11-100107-01. Наименование элементных сметных нормы изложить в новой редакции:

Код элементной сметной нормы	Наименование
11-100107-0101	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков
11-100107-0102	Проемы дверные наружные площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков
11-100107-0103	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в деревянных нерубленых стенах. Установка блоков
11-100107-0104	Проемы дверные наружные и внутренние площадью более 3 м2 в деревянных нерубленых стенах. Установка блоков
11-100107-0107	Проемы дверные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях

2 Подраздел 04. Наименование подраздела изложить в новой редакции: «Каркасно-обшивные конструкции с применением гипсокартонных листов или гипсоволокнистых плит. Устройство».

### **Раздел 15 Работы строительные отделочные**

1 Техническая часть. Исключить пункт 1.37.

2 Таблица 11-150108-16. Исключить норму 11-150108-1609 «Потолки. Облицовка гипсокартонными листами на металлическом каркасе».

3 Таблица 11-150201-05. Нормы 11-150201-0501, 11-150201-0502. Исключить ресурс с кодом 31-030206-0101 «Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м<sup>3</sup>/ч, напор 150 м».

### **Раздел 22 Работы строительные по устройству наружных сетей водоснабжения**

1 Таблица 11-220101-01. Внести изменения:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220101-0103	11-220101-0104	11-220101-0105
			Изложено:		
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	17,44	21,46	23,47
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	12,57	16,20	17,65
			Изложить в новой редакции:		
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	16,09	19,72	21,58
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	11,22	14,46	15,76

Продолжение таблицы 11-220101-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220101-0106	11-220101-0107	11-220101-0108
			Изложено:		
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	52,42	59,31	85,22
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	42,22	48,27	–
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	–	–	70,56
			Изложить в новой редакции:		
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	47,90	54,14	77,66
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	37,70	43,10	63,00

2 Таблица 11-220201-01. Внести изменения:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220201-0103	11-220201-0104
			Изложено:	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,80	3,82
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	2,24	2,24
			Изложить в новой редакции:	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,56	3,58
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	2,0	2,0

Продолжение таблицы 11-220201-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220201-0105	11-220201-0106	11-220201-0107	11-220201-0108
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,85	21,21	79,05	143,54
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	2,24	18,01	74,59	136,67
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,61	19,28	71,06	83,28
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	2,00	16,08	66,60	76,41

Продолжение таблицы 11-220201-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220201-0109	11-220201-0110	11-220201-0111	11-220201-0112
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	163,13	192,64	250,05	328,91
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	155,49	184,05	–	–
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	–	–	238,97	315,71
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	118,04	139,59	182,08	239,20
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	110,40	131,00	171,00	226,00

Продолжение таблицы 11-220201-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220201-0113	11-220201-0114	11-220201-0115	11-220201-0116
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	371,28	387,65	401,58	432,02
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	354,20	–	–	–
32-040102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	–	367,40	377,72	403,78
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	270,08	282,25	293,86	316,24
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	253,00	262,00	270,00	288,00

3 Таблица 11-220201-02. Внести изменения:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220201-0203	11-220201-0204
			Изложено:	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,80	3,87
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	2,24	2,24
			Изложить в новой редакции:	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,56	3,63
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	2,00	2,00

Продолжение таблицы 11-220201-02

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220201-0205	11-220201-0206	11-220201-0207
			Изложено:		
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	21,21	79,04	91,90
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	18,01	74,59	85,58
			Изложить в новой редакции:		
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	19,28	71,05	82,73
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	16,08	66,60	76,41

4 Таблицы 11-220301-01-11-220301-02. Исключить: ресурс с кодом 32-040108-0601 Установка для подогрева стыка; ресурс с кодом 21-130816-3203 Флюс АН-47 (ТУ 14-1-1353-75 с изм. N2).

5 Таблица 11-220301-01. Внести изменения:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220301-0101	11-220301-0102	11-220301-0103	11-220301-0104
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	20,81	25,53	41,47	46,93
31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	13,3	15,6	27,6	30,0
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	16,57	21,14	27,65	32,85

Продолжение таблицы 11-220301-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220301-0101	11-220301-0102	11-220301-0103	11-220301-0104
31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	11,79	15,17	17,66

Продолжение таблицы 11-220301-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220301-0105	11-220301-0106	11-220301-0107	11-220301-0108
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	72,82	121,90	132,43	165,77
31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	40,00	80,78	81,65	107,78
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	12,10	13,55	15,23	17,36
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	51,53	107,34	115,86	145,33
31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	21,75	69,64	70,42	92,91
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10,80	12,10	13,60	15,50

Продолжение таблицы 11-220301-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220301-0109	11-220301-0110	11-220301-0111	11-220301-0112
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	193,23	222,62	284,29	366,98
31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	110,28	133,19	160,17	227,27
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	35,06	35,06	–	–
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	–	–	48,05	49,73
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	169,27	194,34	241,28	320,90
31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	95,07	114,82	130,08	195,92
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	31,30	31,30	–	–
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	–	–	42,90	44,40

Продолжение таблицы 11-220301-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220301-0113	11-220301-0114	11-220301-0115	11-220301-0116
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	429,90	489,11	799,10	823,85
31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	261,46	295,01	538,08	550,81
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	63,62	–	–	–
32-040102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	–	77,39	127,68	127,68
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	376,00	427,44	697,86	720,51
31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	225,40	253,46	463,86	474,84
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	56,80	–	–	–
32-040102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	–	69,10	114,00	114,00

Продолжение таблицы 11-220301-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220301-0117	11-220301-0118	11-220301-0119	11-220301-0120
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1043,25	1085,98	1251,78	1277,26
31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	703,10	727,35	829,74	839,13
32-040102-0104	Трубоукладчики для труб диаметром 1200 мм, 50 т	маш.-ч	178,08	178,08	–	–
32-040102-0104	Трубоукладчики для труб диаметром 1400 мм, 63-90 т	маш.-ч	–	–	220,64	220,64
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	913,15	951,27	1096,99	1120,25
31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	606,12	627,03	715,29	723,39
32-040102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	159,0	159,0	197,0	197,0

Продолжение таблицы 11-220301-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220301-0121	11-220301-0122
			Изложено:	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1440,19	1466,84
31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	934,58	938,74

Продолжение таблицы 11-220301-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220301-0121	11-220301-0122
32-040102-0105	Трубоукладчики для труб диаметром 1400 мм, 63-90 т	маш.-ч	259,84	259,84
			Изложить в новой редакции:	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1263,14	1280,64
31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)		805,67	809,26
32-040102-0104	Трубоукладчики для труб диаметром 1200 мм, 50 т		232,0	232,0

6 Таблица 11-220301-02. Внести изменения:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220301-0201	11-220301-0202	11-220301-0203	11-220301-0204
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	69,94	74,88	82,28	94,02
31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	11,18	13,68	17,6	20,49
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	67,82	72,41	78,46	89,45
31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	11,79	15,17	17,66

Продолжение таблицы 11-220301-02

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220301-0205	11-220301-0206	11-220301-0207	11-220301-0208
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	112,92	188,02	197,98	231,30
31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	25,23	80,78	81,65	107,78
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	11,29	13,55	15,23	17,36
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	106,49	173,46	181,41	210,86
31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	21,75	69,64	70,42	92,91
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10,08	12,10	13,60	15,50

Продолжение таблицы 11-220301-02

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220301-0209	11-220301-0210	11-220301-0211	11-220301-0212
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	269,52	298,89	376,51	459,20
31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	110,28	133,19	160,17	227,27

Продолжение таблицы 11-220301-02

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220301-0209	11-220301-0210	11-220301-0211	11-220301-0212
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	35,06	35,06	–	–
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	–	–	48,05	49,73
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	245,56	270,61	333,50	413,12
31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	95,07	114,82	130,08	195,92
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	31,30	31,30	–	–
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	–	–	42,90	44,40

Продолжение таблицы 11-220301-02

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220301-0213	11-220301-0214	11-220301-0215	11-220301-0216
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	526,82	585,97	923,51	948,26
31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	261,46	295,01	538,08	550,81
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	63,62	–	–	–

Продолжение таблицы 11-220301-02

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220301-0213	11-220301-0214	11-220301-0215	11-220301-0216
32-040102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	–	77,39	127,68	127,68
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	472,92	524,30	822,27	844,92
31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	225,40	253,46	463,86	474,84
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	56,8	–	–	–
32-040102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	–	69,1	114,0	114,0

Продолжение таблицы 11-220301-02

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220301-0217	11-220301-0218	11-220301-0219	11-220301-0220
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1189,41	1232,14	1435,06	1459,38
31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	703,10	727,35	829,74	839,13
32-040102-0104	Трубоукладчики для труб диаметром 1200 мм, 50 т	маш.-ч	178,08	178,08	–	–
32-040102-0104	Трубоукладчики для труб диаметром 1400 мм, 63-90 т	маш.-ч	–	–	220,64	220,64
			Изложить в новой редакции:			

Продолжение таблицы 11-220301-02

	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220301-0217	11-220301-0218	11-220301-0219	11-220301-0220
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1059,31	1097,43	1280,27	1302,37
31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	606,12	627,03	715,29	723,39
32-040102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	159,0	159,0	197,0	197,0

Продолжение таблицы 11-220301-02

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220301-0221	11-220301-0222
			Изложено:	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1654,79	1680,28
31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	934,58	938,74
32-040102-0105	Трубоукладчики для труб диаметром 1400 мм, 63-90 т	маш.-ч	259,84	259,84
			Изложить в новой редакции:	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1477,74	1494,08
31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	805,67	809,26
32-040102-0104	Трубоукладчики для труб диаметром 1200 мм, 50 т	маш.-ч	232,0	232,0

7 Таблица 11-220401-01. Внести изменения:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220401-0101	11-220401-0102	11-220401-0103	11-220401-0104
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	92,87	124,16	171,82	177,81
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	85,12	115,92	162,29	–
32-040102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	–	–	–	167,89
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	83,75	111,74	154,43	159,82
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	76,0	103,5	144,9	149,9

Продолжение таблицы 11-220401-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220401-0105	11-220401-0106	11-220401-0107	11-220401-0108
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	190,07	212,93	280,89	346,94
32-040102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	178,19	200,48	265,89	–
32-040102-0105	Трубоукладчики для труб диаметром 1400 мм, 63-90 т	маш.-ч	–	–	–	326,48
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	170,98	191,45	252,40	311,96

Продолжение таблицы 11-220401-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220401-0105	11-220401-0106	11-220401-0107	11-220401-0108
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	159,1	179,0	237,4	–
32-040102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	–	–	–	291,5

Продолжение таблицы 11-220401-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220401-0109			
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	409,97			
32-040102-0105	Трубоукладчики для труб диаметром 1400 мм, 63-90 т	маш.-ч	384,16			
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	368,81			
32-040102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	343,0			

8 Таблица 11-220601-01. Внести изменения:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220601-0105	11-220601-0106	11-220601-0107	11-220601-0108
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,6392	13,0895	15,3846	17,4556

Продолжение таблицы 11-220601-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220601-0105	11-220601-0106	11-220601-0107	11-220601-0108
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	11,2	12,54	14,72	16,70
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,4392	11,7495	13,8046	15,6656
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10,00	11,20	13,14	14,91

Продолжение таблицы 11-220601-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220601-0109	11-220601-0110	11-220601-0111	11-220601-0112
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	77,6149	88,0523	118,6661	127,9767
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	42,22	52,19	–	–
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	–	–	62,69	66,20
32-040106-0103	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	7,08	7,08	9,96	10,56
32-040106-0304	Машины изоляционные для труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	10,21	10,41	17,54	19,72
32-040108-0801	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	1,89	1,89	2,68	14,33
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	69,3949	78,7023	106,0461	114,4067

Продолжение таблицы 11-220601-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220601-0109	11-220601-0110	11-220601-0111	11-220601-0112
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	37,70	46,60	–	–
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	–	–	55,97	59,11
32-040106-0102	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	6,32	6,32	–	–
32-040106-0303	Машины изоляционные для труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	9,12	9,29	–	–
32-040106-0103	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	–	–	8,89	9,43
32-040106-0304	Машины изоляционные для труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	–	–	15,66	17,61
32-040108-0801	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	1,69	1,69	2,39	2,52

Продолжение таблицы 11-220601-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220601-0113	11-220601-0114	11-220601-0115	11-220601-0116
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	136,5769	147,6322	164,8823	180,9224
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	72,40	–	–	–
32-040102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	–	79,93	88,69	98,13
32-040106-0103	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	10,72	11,03	12,05	13,06

Продолжение таблицы 11-220601-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220601-0113	11-220601-0114	11-220601-0115	11-220601-0116
32-040106-0304	Машины изоляционные для труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	20,69	22,05	24,93	27,13
32-040108-0801	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	2,88	2,96	3,24	3,50
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	122,0769	131,9922	147,4623	161,7924
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	64,64	–	–	–
32-040102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	–	71,37	79,19	87,62
32-040106-0103	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	9,57	9,85	10,76	–
32-040106-0304	Машины изоляционные для труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	18,47	19,69	22,26	–
32-040106-0104	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 1000-1400 мм	маш.-ч	–	–	–	11,66
32-040106-0305	Машины изоляционные для труб диаметром 1000-1400 мм	маш.-ч	–	–	–	24,22
32-040108-0801	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	2,57	2,64	2,89	3,13

Продолжение таблицы 11-220601-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220601-0117	11-220601-0118
			Изложено:	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	196,2698	213,3885
32-040102-0104	Трубоукладчики для труб диаметром 1200 мм, 50 т	маш.-ч	109,19	122,88
32-040106-0103	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	13,27	13,48
32-040106-0304	Машины изоляционные для труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	28,93	30,33
32-040108-0801	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	3,56	3,62
			Изложить в новой редакции:	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	175,5298	190,8385
32-040102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	97,49	109,71
32-040106-0104	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 1000-1400 мм	маш.-ч	11,85	12,04
32-040106-0305	Машины изоляционные для труб диаметром 1000-1400 мм	маш.-ч	25,83	27,08
32-040108-0801	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	3,18	3,23

9 Таблица 11-220601-01. Исключить из норм 11-220601-0101 – 11-220601-0118 ресурс с кодом 34-030202-0101 Машины шлифовальные электрические.

10 Таблица 11-220601-02. Внести изменения:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220601-0205	11-220601-0206	11-220601-0207	11-220601-0208
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	16,3727	18,1653	20,8729	23,7603
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	15,77	17,42	19,98	22,74
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	14,6827	16,2953	18,7329	21,3203
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	14,08	15,55	17,84	20,30

*Продолжение таблицы 11-220601-02*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220601-0209	11-220601-0210	11-220601-0211	11-220601-0212
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	78,5331	97,7274	124,4326	152,5555
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	40,26	58,49	–	–
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	–	–	61,98	66,20
32-040106-0103	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	7,69	7,69	11,53	12,24
32-040106-0304	Машины изоляционные для труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	10,9	11,34	19,04	21,41
32-040108-0801	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	2,06	2,06	3,07	3,28

Продолжение таблицы 11-220601-02

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220601-0209	11-220601-0210	11-220601-0211	11-220601-0212
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	69,1431	86,2974	108,4326	117,8555
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	35,95	52,22	–	–
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	–	–	55,34	59,11
32-040106-0102	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	6,32	6,32	–	–
32-040106-0303	Машины изоляционные для труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	9,73	10,13	–	–
32-040106-0103	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	–	–	8,89	9,48
32-040106-0304	Машины изоляционные для труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	–	–	17,00	19,12
32-040108-0801	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	1,69	1,69	2,39	2,52

Продолжение таблицы 11-220601-02

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220601-0213	11-220601-0214	11-220601-0215	11-220601-0216
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	165,6587	183,6267	235,2807	249,5706
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	93,30	–	–	–

Продолжение таблицы 11-220601-02

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220601-0213	11-220601-0214	11-220601-0215	11-220601-0216
32-040102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	–	104,76	132,88	136,71
32-040106-0103	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	12,67	13,48	18,01	20,14
32-040106-0304	Машины изоляционные для труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	22,61	24,92	31,81	34,79
32-040108-0801	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	3,40	3,62	3,90	4,15
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	144,6187	159,7267	199,7207	210,5006
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	83,30	–	–	–
32-040102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	–	93,54	118,64	122,06
32-040106-0103	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	9,57	9,81	10,76	–
32-040106-0304	Машины изоляционные для труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	20,19	22,25	28,40	–
32-040106-0104	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 1000-1400 мм	маш.-ч	–	–	–	11,66
32-040106-0305	Машины изоляционные для труб диаметром 1000-1400 мм	маш.-ч	–	–	–	31,06
32-040108-0801	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	2,57	2,64	2,89	3,13

Продолжение таблицы 11-220601-02

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220601-0217	11-220601-0218
			Изложено:	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	268,2417	295,2132
32-040102-0104	Трубоукладчики для труб диаметром 1200 мм, 50 т	маш.-ч	147,46	164,37
32-040106-0103	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	21,70	23,27
32-040106-0304	Машины изоляционные для труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	37,0	40,3
32-040108-0801	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	3,56	3,62
			Изложить в новой редакции:	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	224,8217	246,5032
32-040102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	131,66	146,76
32-040106-0104	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 1000-1400 мм	маш.-ч	11,85	12,04
32-040106-0305	Машины изоляционные для труб диаметром 1000-1400 мм	маш.-ч	33,04	35,98
32-040108-0801	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	3,18	3,29

**11** Таблица 11-220601-02. Исключить из норм 11-220601-0201 – 11-220601-0218 ресурс с кодом 34-030202-0101 Машины шлифовальные электрические.

12 Таблица 11-220601-03. Внести изменения:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220601-0305	11-220601-0306	11-220601-0307	11-220601-0308
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	23,0050	25,2181	29,2655	32,5530
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	22,18	24,19	28,04	31,17
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	20,6250	22,6281	26,2655	29,2130
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	19,80	21,60	25,04	27,83

*Продолжение таблицы 11-220601-03*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220601-0309	11-220601-0310	11-220601-0311	11-220601-0312
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	129,7043	140,4584	188,8367	214,0583
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	76,64	85,47	–	–
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	–	–	97,61	112,44
32-040106-0103	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	9,83	9,83	15,14	16,24
32-040106-0304	Машины изоляционные для труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	16,04	16,91	29,63	33,54
32-040108-0801	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	2,63	2,63	4,06	4,36

Продолжение таблицы 11-220601-03

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220601-0309	11-220601-0310	11-220601-0311	11-220601-0312
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	111,0343	120,6584	159,5367	181,3083
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	68,43	76,31	–	–
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	–	–	87,15	100,39
32-040106-0102	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	6,32	6,32	–	–
32-040106-0303	Машины изоляционные для труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	14,32	15,10	–	–
32-040106-0103	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	–	–	8,89	9,48
32-040106-0304	Машины изоляционные для труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	–	–	26,46	29,95
32-040108-0801	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	1,69	1,69	2,39	2,52

Продолжение таблицы 11-220601-03

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220601-0313	11-220601-0314	11-220601-0315	11-220601-0316
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	231,4608	255,6989	304,8223	317,4931
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	125,07	–	–	–

Продолжение таблицы 11-220601-03

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220601-0313	11-220601-0314	11-220601-0315	11-220601-0316
32-040102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	–	138,40	160,29	173,50
32-040106-0103	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	16,70	17,61	22,70	20,86
32-040106-0304	Машины изоляционные для труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	35,31	39,70	47,66	49,00
32-040108-0801	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	4,36	4,72	5,16	5,59
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	196,2408	216,8489	253,5523	270,0031
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	111,67	–	–	–
32-040102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	–	123,57	143,12	154,91
32-040106-0103	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	9,57	9,85	10,76	–
32-040106-0304	Машины изоляционные для труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	31,53	35,45	42,55	–
32-040106-0104	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 1000-1400 мм	маш.-ч	–	–	–	11,66
32-040106-0305	Машины изоляционные для труб диаметром 1000-1400 мм	маш.-ч	–	–	–	43,75
32-040108-0801	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	2,57	2,64	2,89	3,13

Продолжение таблицы 11-220601-03

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220601-0317	11-220601-0318
			Изложено:	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	358,4705	415,4565
32-040102-0104	Трубоукладчики для труб диаметром 1200 мм, 50 т	маш.-ч	208,01	250,66
32-040106-0103	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	21,38	22,98
32-040106-0304	Машины изоляционные для труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	51,34	56,71
32-040108-0801	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	5,73	5,89
			Изложить в новой редакции:	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	306,1205	354,5565
32-040102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	185,72	223,80
32-040106-0104	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 1000-1400 мм	маш.-ч	11,85	12,04
32-040106-0305	Машины изоляционные для труб диаметром 1000-1400 мм	маш.-ч	45,84	50,63
32-040108-0801	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	3,18	3,29

**13** Таблица 11-220601-03. Исключить из норм 11-220601-0301 – 11-220601-0318 ресурс с кодом 34-030202-0101 Машины шлифовальные электрические.

14 Таблица 11-220601-04. Внести изменения:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220601-0401	11-220601-0402	11-220601-0403	11-220601-0404
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,2974	8,29	8,33	8,96
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	3,29	3,29	3,29	3,64
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,91	7,94	7,98	8,57
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	2,94	2,94	2,94	3,25

*Продолжение таблицы 11-220601-04*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220601-0405	11-220601-0406	11-220601-0407	11-220601-0408
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,04	9,44	10,93	11,05
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	3,64	3,64	4,3	4,3
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,65	9,05	10,47	10,59
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	3,25	3,25	3,84	3,84

Продолжение таблицы 11-220601-04

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220601-0409	11-220601-0410	11-220601-0411	11-220601-0412
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	12,42	12,87	15,35	17,70
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	5,2	5,2	–	–
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	–	–	6,75	8,16
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,86	12,31	14,63	16,83
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	4,64	4,64	6,03	7,29

Продолжение таблицы 11-220601-04

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220601-0413	11-220601-0414	11-220601-0415	11-220601-0416
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	19,39	21,65	24,05	25,66
32-010201-0102	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	13,62			
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	9,41	–	–	–
32-040102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	–	10,89	12,63	13,73
			Изложить в новой редакции:			

Продолжение таблицы 11-220601-04

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220601-0413	11-220601-0414	11-220601-0415	11-220601-0416
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	18,38	20,48	22,70	24,19
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	13,62			
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	8,40	9,72	11,28	12,26

Продолжение таблицы 11-220601-04

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220601-0417	11-220601-0418
			Изложено:	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	28,90	29,78
32-040102-0104	Трубоукладчики для труб диаметром 1200 мм, 50 т	маш.-ч	16,02	16,02
			Изложить в новой редакции:	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	27,18	28,06
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	14,30	14,30

15 Таблица 11-220601-05. Внести изменения:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220601-0501	11-220601-0502	11-220601-0503	11-220601-0504
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,25	9,29	9,35	10,29
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	4,17	4,17	4,17	4,65
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,80	8,84	8,90	9,79
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	3,72	3,72	3,72	4,15

*Продолжение таблицы 11-220601-05*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220601-0505	11-220601-0506	11-220601-0507	11-220601-0508
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,33	11,05	13,04	13,20
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	4,65	4,65	5,73	5,73
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,83	10,55	12,43	12,59
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	4,15	4,15	5,12	5,12

Продолжение таблицы 11-220601-05

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220601-0509	11-220601-0510	11-220601-0511	11-220601-0512
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	15,35	15,78	19,35	22,06
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	6,90	6,90	–	–
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	–	–	8,94	10,75
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	14,61	15,04	18,39	20,91
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	6,16	6,16	7,98	9,60

Продолжение таблицы 11-220601-05

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220601-0513	11-220601-0514	11-220601-0515	11-220601-0516
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	24,68	27,46	30,42	32,09
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	12,14	–	–	–
32-040102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	–	14,09	16,46	17,47
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	23,37	25,95	28,66	30,22
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10,83	12,58	14,70	15,60

Продолжение таблицы 11-220601-05

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220601-0517	11-220601-0518
			Изложено:	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	35,49	35,93
32-040102-0104	Трубоукладчики для труб диаметром 1200 мм, 50 т	маш.-ч	20,38	20,38
			Изложить в новой редакции:	
1-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	33,31	33,75
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	18,20	18,20

16 Таблица 11-220601-06. Внести изменения:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220601-0601	11-220601-0602	11-220601-0603	11-220601-0604
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,07	11,09	11,17	12,45
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	5,43	5,43	5,44	5,82
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,49	10,51	10,58	11,83
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	4,85	4,85	4,85	5,20

Продолжение таблицы 11-220601-06

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220601-0605	11-220601-0606	11-220601-0607	11-220601-0608
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	12,50	12,69	14,59	14,74
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	5,82	5,82	6,83	6,83
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,88	12,07	13,86	14,01
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	5,20	5,20	6,10	6,10

Продолжение таблицы 11-220601-06

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220601-0609	11-220601-0610	11-220601-0611	11-220601-0612
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	17,46	17,91	22,43	25,91
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	8,06	8,06	–	–
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	–	–	10,75	12,61
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	16,60	17,05	21,28	24,56
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	7,20	7,20	9,60	11,26

Продолжение таблицы 11-220601-06

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220601-0613	11-220601-0614	11-220601-0615	11-220601-0616
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	29,27	33,66	37,34	41,17
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	15,05	–	–	–
32-040102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	–	16,98	19,49	21,50
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	27,66	31,84	35,25	38,87
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	13,44	15,16	17,40	19,20

Продолжение таблицы 11-220601-06

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220601-0617	11-220601-0618
			Изложено:	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	46,17	47,97
32-040102-0104	Трубоукладчики для труб диаметром 1200 мм, 50 т	маш.-ч	25,31	25,31
			Изложить в новой редакции:	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	43,46	45,26
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	22,60	22,60

17 Таблица 11-220601-07. Внести изменения:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220601-0701	11-220601-0702	11-220601-0703
			Изложено:		
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,060087	0,078061	0,118
32-040102-0105	Трубоукладчики для труб диаметром 1400 мм, 63-90 т	маш.-ч	0,0318	0,0413	0,0571
32-040106-0103	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	0,0043	0,0064	0,0101
32-040106-0304	Машины изоляционные для труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	0,0094	0,0114	0,0196
32-040108-0801	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	0,0008	0,0012	0,0016
			Изложить в новой редакции:		
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0537	0,0661	0,0951
32-040102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	0,0284	0,0369	0,0510
32-040106-0104	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 1000-1400 мм	маш.-ч	0,0038	0,0038	0,0038
32-040106-0305	Машины изоляционные для труб диаметром 1000-1400 мм	маш.-ч	0,0084	0,0102	0,0175
32-040108-0801	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	0,0007	0,0007	0,0007

18 Таблица 11-220601-07. Исключить из норм 11-220601-0701 – 11-220601-0703 ресурс с кодом 34-030202-0101 Машины шлифовальные электрические.

19 Таблица 11-220601-08. Исключить из: норм 11-220601-0801 – 11-220601-0804 34-030202-0101 Машины шлифовальные электрические;  
норм 11-220601-0801 – 11-220601-0808 ресурс с кодом 32-040106-0304 Машины изоляционные для труб диаметром 600-800 мм;  
норм 11-220601-0805 – 11-220601-0808 ресурс с кодом 32-040106-0103 Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 600-800

мм, ресурс с кодом 32-040108-0801 Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм.

**20** Таблица 11-220601-08. Внести изменения:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220601-0801	11-220601-0802	11-220601-0803	11-220601-0804
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,31	4,68	6,31	7,47
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,04	0,05	0,05

*Продолжение таблицы 11-220601-08*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220601-0805	11-220601-0806	11-220601-0807	11-220601-0808
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	88,16	136,48	141,30	184,01
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	31,16	40,45	42,03	58,21
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	27,88	92,01	96,32	131,57
32-040106-0201	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 200-300 мм	маш.-ч	–	27,91	29,35	39,75
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	27,82	36,12	37,53	51,97

Продолжение таблицы 11-220601-08

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220601-0809	11-220601-0810	11-220601-0811	11-220601-0812
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	193,30	197,29	215,52	257,24
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	58,21	58,41	–	–
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	–	–	62,82	70,43
32-040106-0103	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	18,43	18,50	18,79	20,65
32-040106-0304	Машины изоляционные для труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	49,06	50,88	57,49	72,67
32-040108-0801	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	3,79	3,65	3,76	4,00
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	152,32	155,77	181,94	211,77
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	51,97	52,15	–	–
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	–	–	61,36	62,88
32-040106-0102	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	6,32	6,32	8,89	–
32-040106-0202	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	43,80	45,43	51,33	–
32-040106-0103	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	–	–	–	9,48

Продолжение таблицы 11-220601-08

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220601-0809	11-220601-0810	11-220601-0811	11-220601-0812
32-040106-0203	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	–	–	–	64,88
32-040108-0801	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	1,69	1,69	2,39	2,52

Продолжение таблицы 11-220601-08

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220601-0813	11-220601-0814	11-220601-0815	11-220601-0816
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	312,13	375,06	649,37	713,73
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	79,65	–	–	–
32-040102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	–	109,2	133,17	156,46
32-040106-0103	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	22,56	35,96	34,34	38,98
32-040106-0304	Машины изоляционные для труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	93,59	96,86	223,64	239,52
32-040108-0801	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	4,11	4,29	4,8	4,84
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	257,56	290,38	739,70	804,87
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	71,12	–	–	–

Продолжение таблицы 11-220601-08

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220601-0813	11-220601-0814	11-220601-0815	11-220601-0816
32-040102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	–	97,50	118,90	139,70
32-040106-0103	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	9,57	9,85	10,76	–
32-040106-0203	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	83,56	86,48	–	–
32-040106-0104	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 1000-1400 мм	маш.-ч	–	–	–	11,66
32-040106-0204	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 1000-1200 мм	маш.-ч	–	–	199,68	213,86
32-040108-0801	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	2,57	2,64	2,89	3,13

Продолжение таблицы 11-220601-08

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220601-0817	11-220601-0818	11-220601-0819
			Изложено:		
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1007,45	1120,75	1865,97
32-040102-0104	Трубоукладчики для труб диаметром 1200 мм, 50 т	маш.-ч	212,02	214,37	–
32-040102-0105	Трубоукладчики для труб диаметром 1400 мм, 63-90 т	маш.-ч	–	–	327,94
32-040106-0103	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	80,62	88,51	147,44

Продолжение таблицы 11-220601-08

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220601-0817	11-220601-0818	11-220601-0819
32-040106-0304	Машины изоляционные для труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	316,95	364,52	621,40
32-040108-0801	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	6,65	8,11	10,44
			Изложить в новой редакции:		
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1062,26	1192,18	1918,19
32-040102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	189,30	191,40	213,86
32-040106-0104	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 1000-1400 мм	маш.-ч	11,85	12,04	19,76
32-040106-0204	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 1000-1200 мм	маш.-ч	282,99	325,46	554,82
32-040108-0801	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	3,18	3,29	4,11

**21** Таблица 11-220601-09. Исключить из: норм 11-220601-0901 – 11-220601-0904 ресурс с кодом 34-030202-0101 Машины шлифовальные электрические;  
норм 11-220601-0901 – 11-220601-0908 ресурс с кодом 32-040106-0304 Машины изоляционные для труб диаметром 600-800 мм;  
норм 11-220601-0905 – 11-220601-0908 ресурс с кодом 32-040106-0103 Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 600-800 мм, ресурс с кодом 32-040108-0801 Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм.

22 Таблица 11-220601-09. Внести изменения:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220601-0901	11-220601-0902	11-220601-0903	11-220601-0904
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,69	4,10	5,51	7,26
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,04	0,05	0,06

*Продолжение таблицы 11-220601-09*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220601-0905	11-220601-0906	11-220601-0907	11-220601-0908
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	95,87	148,62	152,90	183,16
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	31,70	46,67	48,61	62,07
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	28,37	99,98	103,79	130,41
32-040106-0201	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 200-300 мм	маш.-ч	–	29,11	30,14	37,43
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	28,30	41,67	43,40	55,42

Продолжение таблицы 11-220601-09

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220601-0909	11-220601-0910	11-220601-0911	11-220601-0912
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	206,55	210,63	227,11	300,60
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	64,84	66,48	–	–
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	–	–	73,36	92,29
32-040106-0103	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	19,60	19,84	21,58	27,03
32-040106-0304	Машины изоляционные для труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	51,18	52,15	55,20	77,01
32-040108-0801	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	4,15	4,15	4,27	4,57
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	162,08	165,29	182,05	239,11
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	57,89	59,36	–	–
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	–	–	65,50	82,40
32-040106-0102	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	6,32	6,32	8,89	–
32-040106-0103	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	–	–	–	9,48
32-040106-0202	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	45,70	46,56	49,29	–

*Продолжение таблицы 11-220601-09*

<b>Код затрат</b>	<b>Наименование элементов затрат</b>	<b>Ед. изм.</b>	<b>11-220601-0909</b>	<b>11-220601-0910</b>	<b>11-220601-0911</b>	<b>11-220601-0912</b>
32-040106-0203	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	–	–	–	68,76
32-040108-0801	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	1,69	1,69	2,39	2,52

*Продолжение таблицы 11-220601-09*

<b>Код затрат</b>	<b>Наименование элементов затрат</b>	<b>Ед. изм.</b>	<b>11-220601-0913</b>	<b>11-220601-0914</b>	<b>11-220601-0915</b>	<b>11-220601-0916</b>
			<b>Изложено:</b>			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	359,46	394,01	727,24	780,29
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	111,55	–	–	–
32-040102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	–	114,91	143,47	163,52
32-040106-0103	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	29,70	31,67	53,82	57,66
32-040106-0304	Машины изоляционные для труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	94,13	107,73	237,90	250,54
32-040108-0801	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	4,69	5,02	5,5	5,99
			<b>Изложить в новой редакции:</b>			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	287,07	314,98	787,18	840,79
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	99,60	102,60	–	–

Продолжение таблицы 11-220601-09

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220601-0913	11-220601-0914	11-220601-0915	11-220601-0916
32-040102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	–	–	128,10	146,00
32-040106-0103	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	9,57	9,85	–	–
32-040106-0203	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	84,04	96,19	–	–
32-040106-0104	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 1000-1400 мм	маш.-ч	–	–	10,76	11,66
32-040106-0204	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 1000-1200 мм	маш.-ч	–	–	212,41	223,70
32-040108-0801	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	2,57	2,64	2,89	3,13

Продолжение таблицы 11-220601-09

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220601-0917	11-220601-0918	11-220601-0919
			Изложено:		
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1004,02	1221,69	2000,54
32-040102-0104	Трубоукладчики для труб диаметром 1200 мм, 50 т	маш.-ч	213,14	226,80	–
32-040102-0105	Трубоукладчики для труб диаметром 1400 мм, 63-90 т	маш.-ч	–	–	364,45
32-040106-0103	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	86,19	94,19	161,24

Продолжение таблицы 11-220601-09

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220601-0917	11-220601-0918	11-220601-0919
32-040106-0304	Машины изоляционные для труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	309,05	403,04	656,56
32-040108-0801	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	7,48	8,98	11,48
			Изложить в новой редакции:		
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1042,22	1306,59	2124,04
32-040102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	190,30	202,50	325,40
32-040106-0104	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 1000-1400 мм	маш.-ч	11,85	12,04	19,76
32-040106-0204	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 1000-1200 мм	маш.-ч	275,94	359,86	586,21
32-040108-0801	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	3,18	3,29	4,11

**23** Таблица 11-220601-10. Исключить из: норм 11-220601-1001 – 11-220601-1004 ресурс с кодом 34-030202-0101 Машины шлифовальные электрические;

норм 11-220601-1001 – 11-220601-1008 ресурс с кодом 32-040106-0304 Машины изоляционные для труб диаметром 600-800 мм;

норм 11-220601-1005 – 11-220601-1008 ресурс с кодом 32-040106-0103 Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 600-800 мм, ресурс с кодом 32-040108-0801 Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм.

**24** Таблица 11-220601-10. Внести изменения:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220601-1001	11-220601-1002	11-220601-1003	11-220601-1004
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,33	5,73	6,56	7,95

*Продолжение таблицы 11-220601-10*

<b>Код затрат</b>	<b>Наименование элементов затрат</b>	<b>Ед. изм.</b>	<b>11-220601-1001</b>	<b>11-220601-1002</b>	<b>11-220601-1003</b>	<b>11-220601-1004</b>
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,05	0,06	0,07

*Продолжение таблицы 11-220601-10*

<b>Код затрат</b>	<b>Наименование элементов затрат</b>	<b>Ед. изм.</b>	<b>11-220601-1005</b>	<b>11-220601-1006</b>	<b>11-220601-1007</b>	<b>11-220601-1008</b>
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	94,61	165,96	167,23	196,28
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	30,69	54,43	55,33	63,50
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	27,48	113,79	114,94	140,46
32-040106-0201	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 200-300 мм	маш.-ч	-	32,54	32,70	41,80
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	27,40	48,60	49,40	56,70

Продолжение таблицы 11-220601-10

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220601-1009	11-220601-1010	11-220601-1011	11-220601-1012
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	234,77	240,12	250,86	354,64
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	67,76	70,11	–	–
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	–	–	76,05	100,24
32-040106-0103	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	20,76	21,00	21,92	32,94
32-040106-0304	Машины изоляционные для труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	62,65	63,90	65,37	94,12
32-040108-0801	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	4,87	4,87	4,99	5,22
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	185,21	189,55	202,65	276,82
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	60,50	62,60	–	–
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	–	–	67,90	89,50
32-040106-0102	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	6,32	6,32	8,89	–
32-040106-0103	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	–	–	–	9,48
32-040106-0202	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	55,94	57,05	58,37	–

Продолжение таблицы 11-220601-10

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220601-1009	11-220601-1010	11-220601-1011	11-220601-1012
32-040106-0203	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	–	–	–	84,04
32-040108-0801	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	1,69	1,69	2,39	2,52

Продолжение таблицы 11-220601-10

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220601-1013	11-220601-1014	11-220601-1015	11-220601-1016
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	425,39	436,50	822,51	879,60
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	126,00	–	–	–
32-040102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	–	127,46	167,55	179,76
32-040106-0103	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	42,34	43,15	66,00	78,42
32-040106-0304	Машины изоляционные для труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	107,20	111,19	261,28	271,28
32-040108-0801	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	5,56	6,00	6,73	7,31
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	323,37	332,42	871,39	910,89
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	112,50	–	–	–

Продолжение таблицы 11-220601-10

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220601-1013	11-220601-1014	11-220601-1015	11-220601-1016
32-040102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	–	113,80	149,60	160,50
32-040106-0103	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	9,57	9,85	–	–
32-040106-0104	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 1000-1400 мм	маш.-ч	–	–	10,76	11,66
32-040106-0203	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	95,71	99,28	–	–
32-040106-0204	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 1000-1200 мм	маш.-ч	–	–	233,29	242,21
32-040108-0801	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	2,88	2,64	2,89	3,13

Продолжение таблицы 11-220601-10

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220601-1017	11-220601-1018	11-220601-1019
			Изложено:		
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1254,16	1311,92	2209,98
32-040102-0104	Трубоукладчики для труб диаметром 1200 мм, 50 т	маш.-ч	249,20	252,78	–
32-040102-0105	Трубоукладчики для труб диаметром 1400 мм, 63-90 т	маш.-ч	–	–	391,66
32-040106-0103	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	107,18	109,74	183,63

Продолжение таблицы 11-220601-10

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220601-1017	11-220601-1018	11-220601-1019
32-040106-0304	Машины изоляционные для труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	395,06	419,57	725,23
32-040108-0801	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	8,24	9,15	13,46
			Изложить в новой редакции:		
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1304,87	1374,16	2332,41
32-040102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	222,50	225,70	349,70
32-040106-0104	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 1000-1400 мм	маш.-ч	11,85	12,04	19,76
32-040106-0204	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 1000-1200 мм	маш.-ч	352,73	374,62	647,53
32-040108-0801	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	3,18	3,23	4,11

25 Таблица 11-220601-11. Внести изменения:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220601-1101	11-220601-1102	11-220601-1103	11-220601-1104
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,92	8,05	8,21	8,61
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	3,06	3,16	3,28	3,38
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,59	7,71	7,86	8,25
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	2,73	2,82	2,93	3,02

*Продолжение таблицы 11-220601-11*

<b>Код затрат</b>	<b>Наименование элементов затрат</b>	<b>Ед. изм.</b>	<b>11-220601-1105</b>	<b>11-220601-1106</b>	<b>11-220601-1107</b>	<b>11-220601-1108</b>
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,82	9,32	10,44	10,68
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	3,49	3,61	3,93	4,16
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,45	8,93	10,02	10,23
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	3,12	3,22	3,51	3,71

*Продолжение таблицы 11-220601-11*

<b>Код затрат</b>	<b>Наименование элементов затрат</b>	<b>Ед. изм.</b>	<b>11-220601-1109</b>	<b>11-220601-1110</b>	<b>11-220601-1111</b>	<b>11-220601-1112</b>
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,61	12,27	14,64	16,92
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	4,59	5,03	-	-
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	-	-	6,55	7,97
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,12	11,73	13,94	16,07
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	4,10	4,49	5,85	7,12

Продолжение таблицы 11-220601-11

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220601-1113	11-220601-1114	11-220601-1115	11-220601-1116
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	18,64	20,75	23,17	24,72
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	9,28	–	–	–
32-040102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	–	10,71	12,54	13,64
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	17,65	19,60	21,83	23,26
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	8,29	9,56	11,20	12,18

Продолжение таблицы 11-220601-11

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220601-1117	11-220601-1118	11-220601-1119
			Изложено:		
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	26,70	28,60	32,90
32-040102-0104	Трубоукладчики для труб диаметром 1200 мм, 50 т	маш.-ч	14,74	15,83	19,10
			Изложить в новой редакции:		
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	25,12	26,90	30,85
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	13,16	14,13	17,05

26 Таблица 11-220601-12. Внести изменения:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220601-1201	11-220601-1202	11-220601-1203	11-220601-1204
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,02	9,13	9,38	9,87
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	4,14	4,23	4,44	4,65
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,58	8,43	8,90	9,37
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	3,70	3,53	3,96	4,15

*Продолжение таблицы 11-220601-12*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220601-1205	11-220601-1206	11-220601-1207	11-220601-1208
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,06	10,67	12,06	12,77
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	4,75	4,95	5,52	6,10
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,55	10,14	11,47	12,12
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	4,24	4,42	4,93	5,45

Продолжение таблицы 11-220601-12

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220601-1209	11-220601-1210	11-220601-1211	11-220601-1212
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	13,79	14,69	17,75	20,50
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	6,65	7,32	–	–
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	–	–	9,49	11,35
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	13,08	13,91	16,73	19,28
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	5,94	6,54	8,47	10,13

Продолжение таблицы 11-220601-12

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220601-1213	11-220601-1214	11-220601-1215	11-220601-1216
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	22,47	25,23	27,93	29,95
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	12,89	–	–	–
32-040102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	–	14,94	17,01	18,57
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	21,09	23,63	26,11	27,96
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	11,51	13,34	15,19	16,58

Продолжение таблицы 11-220601-12

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220601-1217	11-220601-1218	11-220601-1219
			Изложено:		
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	32,42	34,81	40,92
32-040102-0104	Трубоукладчики для труб диаметром 1200 мм, 50 т	маш.-ч	20,12	21,66	25,78
			Изложить в новой редакции:		
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	30,26	32,49	37,26
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	17,96	19,34	23,02

27 Таблица 11-220601-13. Внести изменения:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220601-1301	11-220601-1302	11-220601-1303	11-220601-1304
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,82	9,96	10,12	10,64
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	4,93	5,04	5,15	5,38
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,29	9,42	9,57	10,06
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	4,40	4,50	4,60	4,80

*Продолжение таблицы 11-220601-13*

<b>Код затрат</b>	<b>Наименование элементов затрат</b>	<b>Ед. изм.</b>	<b>11-220601-1305</b>	<b>11-220601-1306</b>	<b>11-220601-1307</b>	<b>11-220601-1308</b>
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,85	11,38	12,44	13,03
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	5,49	5,60	5,81	6,27
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,26	10,78	11,82	12,36
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	4,90	5,00	5,19	5,60

*Продолжение таблицы 11-220601-13*

<b>Код затрат</b>	<b>Наименование элементов затрат</b>	<b>Ед. изм.</b>	<b>11-220601-1309</b>	<b>11-220601-1310</b>	<b>11-220601-1311</b>	<b>11-220601-1312</b>
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	14,43	15,45	18,39	21,76
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	7,17	7,95	–	–
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	–	–	9,97	12,42
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	13,66	14,60	17,32	20,43
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	6,40	7,10	8,90	11,09

Продолжение таблицы 11-220601-13

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220601-1313	11-220601-1314	11-220601-1315	11-220601-1316
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	23,24	26,65	29,01	30,94
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	13,44	–	–	–
32-040102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	–	16,11	17,81	19,25
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	21,80	24,92	27,10	28,88
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	12,00	14,38	15,90	17,19

Продолжение таблицы 11-220601-13

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220601-1317	11-220601-1318	11-220601-1319
			Изложено:		
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	33,83	37,39	43,48
32-040102-0104	Трубоукладчики для труб диаметром 1200 мм, 50 т	маш.-ч	21,17	23,86	28,78
			Изложить в новой редакции:		
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	31,56	34,83	40,40
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	18,90	21,30	25,70

28 Таблица 11-220801-01. Внести изменения:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220801-0102	11-220801-0103	11-220801-0104
			Изложено:		
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,88	2,53	3,54
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	1,75	1,53	–
32-040102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	–	–	2,14
			Изложить в новой редакции:		
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,69	2,37	3,31
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	1,56	1,37	1,91

*Продолжение таблицы 11-220801-01*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220801-0105	11-220801-0106	11-220801-0107
			Изложено:		
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	105,35	83,26	55,02
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	–	16,13	–
32-040102-0105	Трубоукладчики для труб диаметром 1400 мм, 63-90 т	маш.-ч	–	–	11,65
31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	103,16	65,11	42,24
			Изложить в новой редакции:		
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	94,30	74,55	49,24

Продолжение таблицы 11-220801-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220801-0105	11-220801-0106	11-220801-0107
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	–	14,40	10,40
31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	58,13	37,71

29 Таблица 11-220901-01. Внести изменения:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220901-0112	11-220901-0113	11-220901-0114	11-220901-0115
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,04	5,07	8,83	12,15
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	1,82	–	–	–
32-040102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	–	3,04	5,30	–
32-040102-0104	Трубоукладчики для труб диаметром 1200 мм, 50 т	маш.-ч	–	–	–	7,29
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,85	4,74	8,26	11,37
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	1,63	2,71	4,73	6,51

30 Таблица 11-220901-02. Внести изменения:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-220901-0207	11-220901-0208	11-220901-0209	11-220901-0210
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,73	2,00	3,11	6,96
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	1,05	–	–	–
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	–	1,21	1,88	–
32-040102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	–	–	–	4,24
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,62	1,87	2,91	6,51
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,94	1,08	–	–
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	–	–	1,68	3,79

31 Таблица 11-221101-01. Внести изменения:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-221101-0107	11-221101-0108	11-221101-0109	11-221101-0110
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,54	4,55	5,60	9,35
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,55	0,93	–	–
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	–	–	1,25	4,00
31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,61	3,19	3,92	4,79
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,20	4,11	5,05	8,41
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,49	0,83	1,12	3,57
31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,33	2,85	3,50	4,28

*Продолжение таблицы 11-221101-01*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-221101-0111	11-221101-0112	11-221101-0113	11-221101-0114
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,45	11,09	12,51	14,49
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	3,81	–	–	–

*Продолжение таблицы 11-221101-01*

<b>Код затрат</b>	<b>Наименование элементов затрат</b>	<b>Ед. изм.</b>	<b>11-221101-0111</b>	<b>11-221101-0112</b>	<b>11-221101-0113</b>	<b>11-221101-0114</b>
32-040102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	–	4,41	5,06	5,59
31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	5,08	6,09	6,82	8,26
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,50	9,97	11,24	13,01
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	3,40	3,94	4,52	4,99
31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,54	5,44	6,09	7,38

*Продолжение таблицы 11-221101-01*

<b>Код затрат</b>	<b>Наименование элементов затрат</b>	<b>Ед. изм.</b>	<b>11-221101-0115</b>
			Изложено:
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	16,54
32-040102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	6,83
31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	8,99
			Изложить в новой редакции:

Продолжение таблицы 11-221101-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-221101-0115
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	14,85
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	6,10
31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	8,03

32 Таблица 11-221101-02. Внести изменения:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-221101-0208	11-221101-0209	11-221101-0210	11-221101-0211
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,00	4,68	5,58	7,16
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	3,81	4,44	5,31	–
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	–	–	–	6,85
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,59	4,20	5,01	6,43
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	3,40	3,96	4,74	6,12

Продолжение таблицы 11-221101-02

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-221101-0212	11-221101-0213	11-221101-0214	11-221101-0215
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,85	8,43	11,10	12,61
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	7,5	7,95	10,49	–
32-040102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	–	–	–	11,84
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,05	7,58	9,98	11,34
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	6,70	7,10	9,37	10,57

Продолжение таблицы 11-221101-02

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-221101-0216	11-221101-0217
			Изложено:	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	15,47	17,38
32-040102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	14,54	16,23
			Изложить в новой редакции:	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	13,91	15,64
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	12,98	14,49

33 Таблица 11-221201-01. Внести изменения:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-221201-0111	11-221201-0112	11-221201-0113	11-221201-0114
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,63	2,75	3,18	4,70
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	2,60	2,71	3,10	4,61
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,35	2,46	2,85	4,21
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	2,32	2,42	2,77	4,12

Продолжение таблицы 11-221201-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-221201-0115	11-221201-0116	11-221201-0117
			Изложено:		
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,16	6,6	6,94
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	5,04	–	–
32-040102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	–	5,63	–
32-040102-0104	Трубоукладчики для труб диаметром 1200 мм, 50 т	маш.-ч	–	–	6,80
			Изложить в новой редакции:		
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,62	5,15	6,21
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	4,50	5,03	6,07

**34** Таблица 11-221401-02. Внести изменения: Ресурс с кодом 31-060201-0101 «Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем» заменить на ресурс с кодом 31-060201-0201 «Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем».

**35** Таблица 11-221401-04. Внести изменения: Ресурс с кодом 31-060201-0101 «Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем» заменить на ресурс с кодом 31-060201-0201 «Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем».

### **Раздел 23 Работы строительные по устройству наружных сетей канализации**

**1** Таблица 11-230601-05. Добавить в таблицу следующий ресурс:

<b>Код затрат</b>	<b>Наименование элементов затрат</b>	<b>Ед. изм.</b>	<b>11-230601-0503</b>	<b>11-230601-0506</b>
21-050301-0308	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 25 мм до 28 мм ГОСТ 5781-82	т	0,0047	0,0045

**2** Таблица 11-230201-01. Внести изменения:

<b>Код затрат</b>	<b>Наименование элементов затрат</b>	<b>Ед. изм.</b>	<b>11-230201-0102</b>	<b>11-230201-0103</b>	<b>11-230201-0104</b>
			Изложено:		
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	13,72	19,55	51,87
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	12,57	17,65	48,27
			Изложить в новой редакции:		
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	12,37	17,66	46,70
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	11,22	15,76	43,10

3 Таблица 11-230301-01. Внести изменения:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-230301-0104	11-230301-0105	11-230301-0106	11-230301-0107
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1390	0,1587	0,1876	0,2341
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,1316	0,1555	0,1840	–
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	–	–	–	0,2390
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1199	0,1420	0,1679	0,2175
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,1175	0,1388	0,1643	0,2134

Продолжение таблицы 11-230301-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-230301-0108	11-230301-0109	11-230301-0110
			Изложено:		
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2435	0,3207	0,3212
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,2390	0,3157	0,3157
			Изложить в новой редакции:		
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2179	0,2869	0,2874
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,2134	0,2819	0,2819

4 Таблица 11-230401-01. Внести изменения:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-230401-0101	11-230401-0102	11-230401-0103	11-230401-0104
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0718	0,0833	0,0949	0,1104
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,0700	–	–	–
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	–	0,0812	0,0924	–
32-040102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	–	–	–	0,1064
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0643	0,0746	0,0850	0,0990
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,0625	0,0725	0,0825	–
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	–	–	–	0,0950

*Продолжение таблицы 11-230401-01*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-230401-0105	11-230401-0106	11-230401-0107	11-230401-0108
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1441	0,1843	0,1896	0,2041
32-040102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	0,1389	–	–	–
32-040102-0104	Трубоукладчики для труб диаметром 1200 мм, 50 т	маш.-ч	–	0,1781	–	–

Продолжение таблицы 11-230401-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-230401-0105	11-230401-0106	11-230401-0107	11-230401-0108
32-040102-0105	Трубоукладчики для труб диаметром 1400 мм, 63-90 т	маш.-ч	–	–	0,1826	0,1960
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1292	0,1652	0,1700	0,1831
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,1240	–	–	–
32-040102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т		–	0,1590	0,1630	0,1750

Продолжение таблицы 11-230401-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-230401-0109	11-230401-0110
			Изложено:	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2839	0,3523
32-040102-0105	Трубоукладчики для труб диаметром 1400 мм, 63-90 т	маш.-ч	0,2688	0,3226
			Изложить в новой редакции:	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2551	0,3177
32-040102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	0,2400	0,2880

5 Таблица 11-230401-02. Внести изменения:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-230401-0201	11-230401-0202	11-230401-0203	11-230401-0204
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0534	0,0540	0,7280	0,8230
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,0516	0,0521	0,0619	0,0700
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0479	0,0484	0,0583	0,0666
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,0461	0,0465	0,0553	0,0625-

Продолжение таблицы 11-230401-02

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-230401-0205	11-230401-0206	11-230401-0207	11-230401-0208
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0855	0,0970	0,1125	0,1461
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,0812	0,0924	–	–
32-040102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	–	–	0,1064	0,1389
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0768	0,0871	0,1011	0,1312
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,0725	0,0825	–	–

Продолжение таблицы 11-230401-02

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-230401-0205	11-230401-0206	11-230401-0207	11-230401-0208
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	–	–	0,0950	–
32-040102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	–	–	–	0,1240

6 Таблица 11-230401-03 Внести изменения:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-230401-0301	11-230401-0302	11-230401-0303	11-230401-0304
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1539	0,1988	0,2338	0,2569
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,1527	–	–	–
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	–	0,1975	0,2324	–
32-040102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	–	–	–	0,2554
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1375	0,1776	0,2089	0,2295
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,1363	0,1763	0,2075	–
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	–	–	–	0,2280

Продолжение таблицы 11-230401-03

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-230401-0305	11-230401-0306	11-230401-0307	11-230401-0308
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3315	0,3834	0,3912	0,4214
32-040102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	0,3293	–	–	–
32-040102-0104	Трубоукладчики для труб диаметром 1200 мм, 50 т	маш.-ч	–	0,3808	–	–
32-040102-0105	Трубоукладчики для труб диаметром 1400 мм, 63-90 т	маш.-ч	–	–	0,3883	0,4181
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2962	0,3426	0,3496	0,3766
32-040102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	0,2940	0,3400	0,3467	0,3733

Продолжение таблицы 11-230401-03

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-230401-0309	11-230401-0310
			Изложено:	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4531	0,5725
32-040102-0105	Трубоукладчики для труб диаметром 1400 мм, 63-90 т	маш.-ч	0,4480	0,5600
			Изложить в новой редакции:	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4051	0,5125
32-040102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	0,4000	0,5000

7 Таблица 11-230401-04 Внести изменения:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-230401-0401	11-230401-0402
			Изложено:	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,7627	2,1537
32-040102-0105	Трубоукладчики для труб диаметром 1400 мм, 63-90 т	маш.-ч	0,6907	0,7653
			Изложить в новой редакции:	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,6247	0,6957
32-040102-0104	Трубоукладчики для труб диаметром 1200 мм, 50 т	маш.-ч	0,6167	0,6833

8 Таблица 11-230401-05 Внести изменения:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-230401-0501	11-230401-0502	11-230401-0503	11-230401-0504
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1529	0,1978	0,2328	0,2561
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,1527	–	–	–
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	–	0,1975	0,2324	–
32-040102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	–	–	–	0,2554
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1365	0,1766	0,2079	0,2287

Продолжение таблицы 11-230401-05

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-230401-0501	11-230401-0502	11-230401-0503	11-230401-0504
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,1363	0,1763	0,2075	–
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т		–	–	–	0,2280

Продолжение таблицы 11-230401-05

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-230401-0505	11-230401-0506	11-230401-0507	11-230401-0508
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3301	0,3819	0,3895	0,4198
32-040102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	0,3293	–	–	–
32-040102-0104	Трубоукладчики для труб диаметром 1200 мм, 50 т	маш.-ч	–	0,3808	–	–
32-040102-0105	Трубоукладчики для труб диаметром 1400 мм, 63-90 т	маш.-ч	–	–	0,3883	0,4181
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2948	0,3411	0,3479	0,3750
32-040102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	0,2940	0,3400	0,3467	0,3733

Продолжение таблицы 11-230401-05

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-230401-0509	11-230401-0510
			Изложено:	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4503	0,5648
32-040102-0105	Трубоукладчики для труб диаметром 1400 мм, 63-90 т	маш.-ч	0,4480	0,5600
			Изложить в новой редакции:	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4023	0,5048
32-040102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	0,4000	0,5000

9 Таблица 11-230401-06 Внести изменения:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-230401-0601	11-230401-0602	11-230401-0603	11-230401-0604
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1402	0,1544	0,1993	0,2342
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,1388	0,1527	–	–
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	–	–	0,1975	0,2324
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1253	0,1380	0,1781	0,2093
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,1239	0,1363	0,1763	0,2075

Продолжение таблицы 11-230401-06

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-230401-0605	11-230401-0606
			Изложено:	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2574	0,2980
32-040102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	0,2554	0,2957
			Изложить в новой редакции:	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2300	0,2663
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,2280	–
32-040102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	–	0,2640

10 Таблица 11-230401-07 Внести изменения:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-230401-0701	11-230401-0702	11-230401-0703	11-230401-0704
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1396	0,1536	0,1984	0,2334
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,1388	0,1527	–	–
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	–	–	0,1975	0,2324
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1247	0,1372	0,1772	0,2085
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,1239	0,1363	0,1763	0,2075

Продолжение таблицы 11-230401-07

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-230401-0705	11-230401-0706
			Изложено:	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2572	0,3314
32-040102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	0,2554	0,3293
			Изложить в новой редакции:	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2298	0,2661
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,2280	–
32-040102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	–	0,2640

**Раздел 24 Работы строительные по устройству наружных сетей теплоснабжения и газоснабжения**

1 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:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	89,83	91,48	92,40	94,16
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	20,3	20,3	20,3	20,3
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	22,74	22,74	22,74	22,74

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240103-0101	11-240103-0102	11-240103-0103	11-240103-0104
21-130102-0901	Известь строительная негашеная хлорная, марки А, ГОСТ 9179-77	т	0,006	–	–	–
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	67,80	69,45	70,43	72,26
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,71	0,71	0,77	0,84
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	20,30	20,30	20,30	20,30
21-130102-0901	Известь строительная негашеная хлорная, марки А, ГОСТ 9179-77	т	0,0006	–	–	–

*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:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	104,58	187,83	202,76	265,16
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	20,3	58,6	63,6	88,3
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	22,74	65,63	71,23	98,90
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	82,70	123,18	125,77	157,89
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,86	0,98	1,05	1,09
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	20,30	58,60	56,79	78,84

2 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:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	283,20	371,00	483,73	492,23
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	94,6	127,0	170,0	170,0
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	105,95	142,24	–	–
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	–	–	190,40	190,40
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	178,69	230,35	295,18	303,80
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,44	1,59	1,85	1,97
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	94,60	127,00	–	–
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	–	–	170,00	170,00

*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:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	510,34	601,41	682,65	802,78
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	174,0	208,0	242,0	285,0

Продолжение таблицы 11-240103-02

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240103-0205	11-240103-0206	11-240103-0207	11-240103-0208
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	194,88	232,96	–	–
32-040102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	–	–	271,04	319,20
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	317,77	370,94	414,66	486,92
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,31	2,49	3,05	3,34
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	174,00	208,00	–	–
32-040102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	–	–	242,00	285,00

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:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1123,51	1317,40	282,75	370,43
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	–	–	94,6	127,0
31-050102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	432,0	509,0	–	–
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	–	–	105,95	142,24
32-040102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	483,84	–	–	–

Продолжение таблицы 11-240103-02

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240103-0209	11-240103-0210	11-240103-0211	11-240103-0212
32-040102-0104	Трубоукладчики для труб диаметром 1200 мм, 50 т	маш.-ч	–	570,08	–	–
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	643,52	751,68	177,96	229,43
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	3,85	4,36	1,16	1,24
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	–	–	94,6	127,0
32-040102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	432,0	509,0	–	–

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:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	487,57	491,80	497,26	600,86
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	170,0	170,0	170,0	208,0
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	190,4	190,4	190,4	232,96
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	298,81	303,11	308,91	370,06
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,64	1,71	2,05	2,16
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	170,0	170,0	170,0	208,0

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:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	682,15	802,30	1122,95	1317,25
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	242,0	285,0	–	–
31-050102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	–	–	432,0	509,0
32-040102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	271,04	319,20	483,84	–
32-040102-0104	Трубоукладчики для труб диаметром 1200 мм, 50 т	маш.-ч	–	–	–	570,08
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	413,86	486,14	642,62	751,45
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,75	3,04	3,51	4,28
32-040102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	242,0	285,0	432,0	509,0

3 Таблица 11-240104-01 Внести изменения:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240104-0102	11-240104-0103	11-240104-0104
			Изложено:		
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,10	3,11	5,05
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,87	1,3	2,17
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,97	1,46	2,43

Продолжение таблицы 11-240104-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240104-0102	11-240104-0103	11-240104-0104
			Изложить в новой редакции:		
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,15	1,68	2,66
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,03	0,04
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,87	1,3	2,17

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:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,14	6,98	7,06	8,95
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,17	3,0	3,0	3,83
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	2,43	3,36	3,36	–
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	–	–	–	4,29
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,76	3,67	3,76	4,76
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,05	0,05	0,06	0,10
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	2,17	3,0	3,0	–
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	–	–	–	3,83

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:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,02	11,29	13,22	15,14
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	3,83	4,83	5,67	6,50
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	4,29	5,41	6,35	–
32-040102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	–	–	–	7,28
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,84	5,99	6,98	7,98
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,11	0,11	0,12
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	3,83	4,83	5,67	–
32-040102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	–	–	–	6,50

Продолжение таблицы 11-240104-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240104-0113	11-240104-0114	11-240104-0115	11-240104-0116
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	17,08	19,01	23,22	27,12
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	7,33	8,17	10,0	11,70

Продолжение таблицы 11-240104-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240104-0113	11-240104-0114	11-240104-0115	11-240104-0116
32-040102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	8,21	9,15	–	–
32-040102-0104	Трубоукладчики для труб диаметром 1200 мм, 50 т	маш.-ч	–	–	11,20	–
32-040102-0105	Трубоукладчики для труб диаметром 1400 мм, 63-90 т	маш.-ч	–	–	–	13,10
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,99	9,98	12,16	14,16
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,12	0,14	0,14
32-040102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	7,33	8,17	10,00	11,70

4 Таблица 11-240105-01 Внести изменения:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240105-0104	11-240105-0105	11-240105-0106	11-240105-0107
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,28	2,78	2,94	3,79
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,93	0,93	1,16
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,63	1,04	1,04	1,30
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,21	1,77	1,94	2,57

Продолжение таблицы 11-240105-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240105-0104	11-240105-0105	11-240105-0106	11-240105-0107
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,03	0,04	0,08
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,56	0,93	0,93	1,16

Продолжение таблицы 11-240105-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240105-0108	11-240105-0109	11-240105-0110	11-240105-0111
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,10	6,44	8,08	8,41
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,1	2,1	2,7	2,7
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	2,35	2,35	3,02	3,02
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,84	4,21	5,22	5,57
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,09	0,12	0,16	0,18
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	2,1	2,1	2,7	2,7

Продолжение таблицы 11-240105-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240105-0112	11-240105-0113	11-240105-0114	11-240105-0115
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,45	10,80	12,96	15,36
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	3,5	3,5	4,2	5,0
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	3,92	3,92	4,70	5,6
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,73	7,12	8,54	10,10
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,20	0,24	0,28	0,34
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	3,5	3,5	4,2	5,0

Продолжение таблицы 11-240105-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-240105-0116	11-240105-0117	11-240105-0118	11-240105-0119
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	35,63	42,15	47,74	60,30
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	14,2	16,9	–	–
31-050102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	–	–	19,2	24,4
32-040102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	15,9	18,93	21,50	–
32-040102-0104	Трубоукладчики для труб диаметром 1200 мм, 50 т	маш.-ч	–	–	–	27,33

*Продолжение таблицы 11-240105-01*

<b>Код затрат</b>	<b>Наименование элементов затрат</b>	<b>Ед. изм.</b>	<b>11-240105-0116</b>	<b>11-240105-0117</b>	<b>11-240105-0118</b>	<b>11-240105-0119</b>
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	20,18	23,77	26,87	33,81
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,45	0,55	0,63	0,84
32-040102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	14,2	16,9	19,2	24,4

*Продолжение таблицы 11-240105-01*

<b>Код затрат</b>	<b>Наименование элементов затрат</b>	<b>Ед. изм.</b>	<b>11-240105-0120</b>
			Изложено:
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	76,4
31-050102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	31,1
32-040102-0105	Трубоукладчики для труб диаметром 1400 мм, 63-90 т	маш.-ч	34,83
			Изложить в новой редакции:
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	42,83
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,26
32-040102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	31,1

## Раздел 26 Работы строительные теплоизоляционные

1 Таблица 11-260101-17. Исключить ресурс с кодом 32-040106-0401:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-260101-1701	11-260101-1702
32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,039	0,039

2 Таблица 11-260301-01. Внести изменения:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-260301-0101	11-260301-0102	11-260301-0103	11-260301-0104
			Изложено:			
21-050307-0102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00024	0,00003	0,00024	0,00003
			Изложить в новой редакции:			
21-050307-0102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,24	0,03	0,24	0,03

## Раздел 27 Работы строительные по сооружению автомобильных дорог

1 Таблица 11-270403-04. Внести изменения:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-270403-0401	
			Изложено:	
21-010201-0701	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м <sup>3</sup>	0,01	
			Изложить в новой редакции:	
21-010201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м <sup>3</sup>	0,01	

2 Таблица 11-270403-12. Внести изменения:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-270403-1204	11-270403-1205
			Изложено:	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00282	0,00658
11-270701-7704	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00102	0,00102
			Изложить в новой редакции:	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00384	0,00760
32-010101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,00102	0,00102

**3** Таблица 11-270901-01. Внести изменения:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-270901-0101	
			Изложено:	
21-040507-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м <sup>3</sup>	3,39	
			Изложить в новой редакции:	
21-049999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м <sup>3</sup>	0,0339	

**4** Таблица 11-270901-01. Норма 11-270901-0106. Исключить ресурс с кодом 21-050308-9901 Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная.

**5** Таблица 11-271201-04. Внести изменения:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-271201-0402	11-271201-0405
			Изложено:	
32-010102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	11,59	0,77
			Изложить в новой редакции:	
32-010102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	4,43	0,30

### Раздел 33 Работы строительные по возведению линий электропередач

1 Исключить из раздела таблицы с кодом 11-330101-07, 11-330201-01, 11-330201-02, 11-330210-01, 11-330301-01, 11-330301-02, 11-330301-03, 11-330302-01, 11-330302-02, 11-330302-03.

2 Таблица 11-330101-02. Добавить ресурсы с кодом:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-330101-0201
			Изложено:
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,4
			Изложить в новой редакции:
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,67
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,27
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,59
21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,024
21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,009
22-040501-0801	Лак битумный БТ-577	кг	8,0

3 Таблица 11-330101-04. Добавить ресурсы с кодом:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-330101-0401	11-330101-0402	11-330101-0403	11-330101-0404
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	18,0	19,0	19,7	29,1
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	27,33	34,03	30,89	45,60
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	9,33	15,03	11,19	16,5
31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	19,0	19,0	19,0	19,0
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,75	1,75	1,25	2,5
21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,233	0,233	0,164	0,327
21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	–	–	0,109	0,218
22-040201-0402	Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14	т	0,08444	0,08444	–	–
22-040603-0108	Олифа комбинированная "Оксоль"	кг	25,38	25,38	–	–
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42	т	0,038	0,038	0,038	0,038
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,496	0,529	0,093	0,146
22-040501-0801	Лак битумный БТ-577	кг	22,32	23,8	4,19	6,56

4 Таблица 11-330101-05. Добавить ресурсы с кодом:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-330101-0501	11-330101-0502	11-330101-0503
			Изложено:		
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,96	6,33	8,21
			Изложить в новой редакции:		
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,54	11,30	13,87
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4,58	4,97	5,66
31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,5	3	3,8
22-040201-0705	Краски масляная густотертая МА-015, защитная	кг	П	П	П
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42	т	П	П	П

5 Таблица 11-330102-01. Добавить ресурсы с кодом:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-330102-0101	11-330102-0102	11-330102-0103	11-330102-0104
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,55	0,84	0,71	0,59
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,83	1,23	1,04	0,85
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,28	0,39	0,33	0,26
22-040501-0801	Лак битумный БТ-577	кг	0,2	0,2	0,3	0,3

Продолжение таблицы 11-330102-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-330102-0105	11-330102-0106	11-330102-0107	11-330102-0108
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,47	2,76	2,21	2,14
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,65	3,23	2,64	2,50
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,18	0,47	0,43	0,36
22-040501-0801	Лак битумный БТ-577	кг	0,3	0,2	0,2	0,2

Продолжение таблицы 11-330102-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-330102-0109	11-330102-0110
			Изложено:	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,83	3,71
			Изложить в новой редакции:	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,05	4,03
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,32
22-040501-0801	Лак битумный БТ-577	кг	0,2	0,2

6 Таблица 11-330208-02. Добавить ресурсы с кодом:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-330208-0201	11-330208-0202	11-330208-0203	11-330208-0204
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,64	1,23	2,04	2,85
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,81	1,90	2,24	3,37
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,67	0,2	0,52
31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	–	1,86	–	2,01
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	–	0,00136	–	0,0015
22-040501-0801	Лак битумный БТ-577	кг	3	–	5	–
21-060106-9903	Металлические плакаты	шт.	–	П	–	П
22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	–	0,00018	–	0,00024
21-130406-0103	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 2.0-2.5 мм	т	–	0,001	–	0,0016
24-040207-3917	Заделки концевые эпоксидные	компле кт	–	–	–	2
24-040207-1808	Наконечники кабельные для электротехнических установок	шт.	–	22,5	–	30,0

Продолжение таблицы 11-330208-02

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-330208-0205	11-330208-0206
			Изложено:	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,85	2,85
			Изложить в новой редакции:	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,09	4,32
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,24	1,47
31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,01	2,01
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,0015	0,0015
21-060106-9903	Металлические плакаты	шт.	П	П
22-040705-0402	Эмаль пентафталеваая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00024	0,00024
21-130406-0103	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 2.0-2.5 мм	т	0,0016	0,0016
24-040207-1808	Наконечники кабельные для электротехнических установок	шт.	30	30

7 Таблица 11-330301-04. Добавить ресурсы с кодом:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-330301-0401	11-330301-0402	11-330301-0403	11-330301-0404
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,66	1,99	4,45	
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,340	2,870	5,870	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,68	0,88	1,42	
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	м3	0,014	0,052	0,052	0,052
21-060106-9903	Металлические плакаты	шт.	П	П	П	П
21-130816-3535	Таблички и знаки эмалированные	шт.	П	П	П	П

*Продолжение таблицы 11-330301-04*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-330301-0405
			Изложено:
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,628
			Изложить в новой редакции:
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,778
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,15

Продолжение таблицы 11-330301-04

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-330301-0405
22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,0015
22-040603-0108	Олифа комбинированная "Оксоль"	кг	1,5
21-060106-9903	Металлические плакаты	шт.	П
21-130816-3535	Таблички и знаки эмалированные	шт.	П

8 Таблица 11-330301-05. Добавить ресурсы с кодом:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-330301-0501	11-330301-0502	11-330301-0503	11-330301-0504
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,104	5,104	5,104	5,104
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,274	5,274	5,274	5,274
31-060102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 мЗ/мин	маш.-ч	0,17	0,17	0,17	0,17
34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,17	0,17	0,17	0,17
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,2	0,2	0,2	0,2

Продолжение таблицы 11-330301-05

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-330301-0501	11-330301-0502	11-330301-0503	11-330301-0504
22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,00524	0,00524	0,00524	0,00524
22-040603-0108	Олифа комбинированная "Оксоль"	кг	6,08	6,08	6,08	6,08
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	0,005	0,005	0,005	0,005
21-070203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,065	0,065	0,065	0,065
21-060106-9903	Металлические плакаты	шт.	П	П	П	П
21-130816-3535	Таблички и знаки эмалированные	шт.	П	П	П	П

Продолжение таблицы 11-330301-05

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-330301-0505	11-330301-0506
			Изложено:	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,104	5,104
			Изложить в новой редакции:	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,274	5,274
31-060102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,17	0,17
34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,17	0,17
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,2	0,2
22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,00524	0,00524
22-040603-0108	Олифа комбинированная "Оксоль"	кг	6,08	6,08
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	0,005	0,005
21-070203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,065	0,065
21-060106-9903	Металлические плакаты	шт.	П	П
21-130816-3535	Таблички и знаки эмалированные	шт.	П	П

9 Таблица 11-330301-06. Добавить ресурсы с кодом:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-330301-0601	11-330301-0602	11-330301-0603	11-330301-0604
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,86	0,86	0,86	0,86
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,79	3,27	3,67	3,89
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,68	0,68	0,68	0,68
31-060102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	1,25	1,73	2,13	2,35
34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,25	1,73	2,13	2,35
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,2	0,2	0,2	0,2
22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,00524	0,00524	0,00524	0,00524
22-040603-0108	Олифа комбинированная "Оксоль"	кг	6,08	6,08	6,08	6,08
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	0,005	0,005	0,005	0,005
21-070203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,065	0,065	0,065	0,065

Продолжение таблицы 11-330301-06

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-330301-0601	11-330301-0602	11-330301-0603	11-330301-0604
21-060106-9903	Металлические плакаты	шт.	П	П	П	П
21-130816-3535	Таблички и знаки эмалированные	шт.	П	П	П	П

Продолжение таблицы 11-330301-06

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-330301-0605	11-330301-0606
			Изложено:	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,86	0,86
			Изложить в новой редакции:	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,89	3,89
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,68	0,68
31-060102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	2,35	2,35
34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,35	2,35
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,2	0,2
22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,00524	0,00524
22-040603-0108	Олифа комбинированная "Оксоль"	кг	6,08	6,08
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	0,005	0,005

Продолжение таблицы 11-330301-06

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-330301-0605	11-330301-0606
21-070203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,065	0,065
21-060106-9903	Металлические плакаты	шт.	П	П
21-130816-3535	Таблички и знаки эмалированные	шт.	П	П

10 Таблица 11-330301-07. Добавить ресурсы с кодом:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-330301-0701	11-330301-0702	11-330301-0703	11-330301-0704
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,752	4,752	4,752	4,752
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,442	5,782	6,022	6,352
31-060102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,69	1,03	1,27	1,6
34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,69	1,03	1,27	1,6
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,2	0,2	0,2	0,2
22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,00405	0,00405	0,00405	0,00405

Продолжение таблицы 11-330301-07

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-330301-0701	11-330301-0702	11-330301-0703	11-330301-0704
22-040603-0108	Олифа комбинированная "Оксоль"	кг	4,69	4,69	4,69	4,69
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	0,005	0,005	0,005	0,005
21-070203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,065	0,065	0,065	0,065
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
22-040705-0602	Эмаль пентафталеваая ПФ-133 темно-серая ГОСТ 6465-76	т	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022
21-060106-9903	Металлические плакаты	шт.	П	П	П	П
21-130816-3535	Таблички и знаки эмалированные	шт.	П	П	П	П

Продолжение таблицы 11-330301-07

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-330301-0705	11-330301-0706	11-330301-0707	11-330301-0708
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,752	4,752	5,280	5,280
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,352	6,352	6,500	7,150

Продолжение таблицы 11-330301-07

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-330301-0705	11-330301-0706	11-330301-0707	11-330301-0708
31-060102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	1,6	1,6	1,22	1,87
34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,6	1,6	1,22	1,87
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,2	0,2	0,2	0,2
22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,00405	0,00405	0,00751	0,00751
22-040603-0108	Олифа комбинированная "Оксолъ"	кг	4,69	4,69	8,71	8,71
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	0,005	0,005	0,005	0,005
21-070203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,065	0,065	0,065	0,065
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,0005	0,0005	0,0008	0,0008
22-040705-0602	Эмаль пентафталевая ПФ-133 темно-серая ГОСТ 6465-76	т	0,0022	0,0022	0,004	0,004
21-060106-9903	Металлические плакаты	шт.	П	П	П	П
21-130816-3535	Таблички и знаки эмалированные	шт.	П	П	П	П

Продолжение таблицы 11-330301-07

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-330301-0709	11-330301-0710	11-330301-0711	11-330301-0712
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,28	5,28	5,28	5,28
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,63	8,28	8,28	8,28
31-060102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	2,35	3,00	3,00	3,00
34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,35	3,00	3,00	3,00
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,2	0,2	0,2	0,2
22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,00751	0,00751	0,00751	0,00751
22-040603-0108	Олифа комбинированная "Оксоль"	кг	8,71	8,71	8,71	8,71
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	0,005	0,005	0,005	0,005
21-070203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,065	0,065	0,065	0,065
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008

Продолжение таблицы 11-330301-07

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-330301-0709	11-330301-0710	11-330301-0711	11-330301-0712
22-040705-0602	Эмаль пентафталевая ПФ-133 темно-серая ГОСТ 6465-76	т	0,004	0,004	0,004	0,004
21-060106-9903	Металлические плакаты	шт.	П	П	П	П
21-130816-3535	Таблички и знаки эмалированные	шт.	П	П	П	П

Продолжение таблицы 11-330301-07

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-330301-0713	11-330301-0714	11-330301-0715	11-330301-0716
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,808	5,808	5,808	5,808
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,338	8,158	8,758	9,578
31-060102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	1,53	2,35	2,95	3,77
34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,53	2,35	2,95	3,77
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,2	0,2	0,2	0,2
22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,00905	0,00905	0,00905	0,00905

Продолжение таблицы 11-330301-07

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-330301-0713	11-330301-0714	11-330301-0715	11-330301-0716
22-040603-0108	Олифа комбинированная "Оксоль"	кг	10,5	10,5	10,5	10,5
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	0,005	0,005	0,005	0,005
21-070203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,065	0,065	0,065	0,065
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
22-040705-0602	Эмаль пентафталевая ПФ-133 темно-серая ГОСТ 6465-76	т	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022
21-060106-9903	Металлические плакаты	шт.	П	П	П	П
21-130816-3535	Таблички и знаки эмалированные	шт.	П	П	П	П

Продолжение таблицы 11-330301-07

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-330301-0717	11-330301-0718
			Изложено:	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,808	5,808
			Изложить в новой редакции:	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,578	9,578

Продолжение таблицы 11-330301-07

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-330301-0717	11-330301-0718
31-060102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	3,77	3,77
34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	3,77	3,77
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,2	0,2
22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,00905	0,00905
22-040603-0108	Олифа комбинированная "Оксоль"	кг	10,5	10,5
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	0,005	0,005
21-070203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,065	0,065
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,0005	0,0005
22-040705-0602	Эмаль пентафталевая ПФ-133 темно-серая ГОСТ 6465-76	т	0,0022	0,0022
21-060106-9903	Металлические плакаты	шт.	П	П
21-130816-3535	Таблички и знаки эмалированные	шт.	П	П

11 Таблица 11-330301-08. Добавить ресурсы с кодом:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-330301-0801	11-330301-0802	11-330301-0803	11-330301-0804
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,64	0,64	0,64	0,64

Продолжение таблицы 11-330301-08

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-330301-0801	11-330301-0802	11-330301-0803	11-330301-0804
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,15	2,36	2,56	2,92
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,68	0,68	0,68	0,68
31-060102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,83	1,04	1,24	1,6
34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,83	1,04	1,24	1,6
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,2	0,2	0,2	0,2
22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,00405	0,00405	0,00405	0,00405
22-040603-0108	Олифа комбинированная "Оксоль"	кг	4,69	4,69	4,69	4,69
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	0,005	0,005	0,005	0,005
21-070203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,065	0,065	0,065	0,065
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
22-040705-0602	Эмаль пентафталева ПФ-133 темно-серая ГОСТ 6465-76	т	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022

Продолжение таблицы 11-330301-08

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-330301-0801	11-330301-0802	11-330301-0803	11-330301-0804
21-060106-9903	Металлические плакаты	шт.	П	П	П	П
21-130816-3535	Таблички и знаки эмалированные	шт.	П	П	П	П

Продолжение таблицы 11-330301-08

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-330301-0805	11-330301-0806	11-330301-0807	11-330301-0808
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,64	0,64	0,92	0,92
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,92	2,92	3,19	3,73
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,68	0,68	0,68	0,68
31-060102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	1,6	1,6	1,59	2,13
34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,6	1,6	1,59	2,13
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,2	0,2	0,2	0,2
22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,00405	0,00405	0,00751	0,00751
22-040603-0108	Олифа комбинированная "Оксоль"	кг	4,69	4,69	8,71	8,71

Продолжение таблицы 11-330301-08

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-330301-0805	11-330301-0806	11-330301-0807	11-330301-0808
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	0,005	0,005	0,005	0,005
21-070203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,065	0,065	0,065	0,065
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,0005	0,0005	0,0008	0,0008
22-040705-0602	Эмаль пентафталевая ПФ-133 темно-серая ГОСТ 6465-76	т	0,0022	0,0022	0,004	0,004
21-060106-9903	Металлические плакаты	шт.	П	П	П	П
21-130816-3535	Таблички и знаки эмалированные	шт.	П	П	П	П

Продолжение таблицы 11-330301-08

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-330301-0809	11-330301-0810	11-330301-0811	11-330301-0812
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,92	0,92	0,92	0,92
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,17	4,47	4,47	4,47
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,68	0,68	0,68	0,68

Продолжение таблицы 11-330301-08

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-330301-0809	11-330301-0810	11-330301-0811	11-330301-0812
31-060102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	2,57	2,87	2,87	2,87
34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,57	2,87	2,87	2,87
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,2	0,2	0,2	0,2
22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,00751	0,00751	0,00751	0,00751
22-040603-0108	Олифа комбинированная "Оксолъ"	кг	8,71	8,71	8,71	8,71
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	0,005	0,005	0,005	0,005
21-070203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,065	0,065	0,065	0,065
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008
22-040705-0602	Эмаль пентафталеваая ПФ-133 темно-серая ГОСТ 6465-76	т	0,004	0,004	0,004	0,004
21-060106-9903	Металлические плакаты	шт.	П	П	П	П
21-130816-3535	Таблички и знаки эмалированные	шт.	П	П	П	П

Продолжение таблицы 11-330301-08

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-330301-0813	11-330301-0814	11-330301-0815	11-330301-0816
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,09	1,09	1,09	1,09
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,77	4,50	5,07	5,55
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,68	0,68	0,68	0,68
31-060102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	2,00	2,73	3,30	3,78
34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,00	2,73	3,30	3,78
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,2	0,2	0,2	0,2
22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,00905	0,00905	0,00905	0,00905
22-040603-0108	Олифа комбинированная "Оксоль"	кг	10,5	10,5	10,5	10,5
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	0,005	0,005	0,005	0,005
21-070203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,065	0,065	0,065	0,065

Продолжение таблицы 11-330301-08

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-330301-0813	11-330301-0814	11-330301-0815	11-330301-0816
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
22-040705-0602	Эмаль пентафталевая ПФ-133 темно-серая ГОСТ 6465-76	т	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022
21-060106-9903	Металлические плакаты	шт.	П	П	П	П
21-130816-3535	Таблички и знаки эмалированные	шт.	П	П	П	П

Продолжение таблицы 11-330301-08

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-330301-0817	11-330301-0818
			Изложено:	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,09	1,09
			Изложить в новой редакции:	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,55	5,55
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,68	0,68
31-060102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	3,78	3,78
34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	3,78	3,78
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,2	0,2
22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,00905	0,00905
22-040603-0108	Олифа комбинированная "Оксоль"	кг	10,5	10,5

Продолжение таблицы 11-330301-08

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-330301-0817	11-330301-0818
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	0,005	0,005
21-070203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,065	0,065
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,0005	0,0005
22-040705-0602	Эмаль пентафталевая ПФ-133 темно-серая ГОСТ 6465-76	т	0,0022	0,0022
21-060106-9903	Металлические плакаты	шт.	П	П
21-130816-3535	Таблички и знаки эмалированные	шт.	П	П

12 Таблица 11-330301-09. Добавить ресурсы с кодом:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-330301-0901	11-330301-0902	11-330301-0903	11-330301-0904
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,706	4,706	4,706	4,706
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,336	5,646	5,866	6,166
31-060102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,63	0,94	1,16	1,46

Продолжение таблицы 11-330301-09

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-330301-0901	11-330301-0902	11-330301-0903	11-330301-0904
34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,63	0,94	1,16	1,46
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,2	0,2	0,2	0,2
22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,00405	0,00405	0,00405	0,00405
22-040603-0108	Олифа комбинированная "Оксоль"	кг	4,69	4,69	4,69	4,69
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	0,005	0,005	0,005	0,005
21-070203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,065	0,065	0,065	0,065
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,00035	0,00035	0,00035	0,00035
22-040705-0602	Эмаль пентафталевая ПФ-133 темно-серая ГОСТ 6465-76	т	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035
21-060106-9903	Металлические плакаты	шт.	П	П	П	П
21-130816-3535	Таблички и знаки эмалированные	шт.	П	П	П	П

Продолжение таблицы 11-330301-09

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-330301-0905	11-330301-0906
			Изложено:	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,706	4,706
			Изложить в новой редакции:	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,166	6,166
31-060102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	1,46	1,46
34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,46	1,46
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,2	0,2
22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,00405	0,00405
22-040603-0108	Олифа комбинированная "Оксоль"	кг	4,69	4,69
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	0,005	0,005
21-070203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,065	0,065
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,00035	0,00035
22-040705-0602	Эмаль пентафталевая ПФ-133 темно-серая ГОСТ 6465-76	т	0,0035	0,0035
21-060106-9903	Металлические плакаты	шт.	П	П
21-130816-3535	Таблички и знаки эмалированные	шт.	П	П

13 Таблица 11-330301-10. Добавить ресурсы с кодом:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-330301-1001	11-330301-1002	11-330301-1003	11-330301-1004
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,62	0,62	0,62	0,62
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,93	2,24	2,46	2,76
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,68	0,68	0,68	0,68
31-060102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,63	0,94	1,16	1,46
34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,63	0,94	1,16	1,46
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,2	0,2	0,2	0,2
22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,00405	0,00405	0,00405	0,00405
22-040603-0108	Олифа комбинированная "Оксоль"	кг	4,69	4,69	4,69	4,69
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	0,005	0,005	0,005	0,005
21-070203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,065	0,065	0,065	0,065

Продолжение таблицы 11-330301-10

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-330301-1001	11-330301-1002	11-330301-1003	11-330301-1004
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,00035	0,00035	0,00035	0,00035
22-040705-0602	Эмаль пентафталевая ПФ-133 темно-серая ГОСТ 6465-76	т	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035
21-060106-9903	Металлические плакаты	шт.	П	П	П	П
21-130816-3535	Таблички и знаки эмалированные	шт.	П	П	П	П

Продолжение таблицы 11-330301-10

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-330301-1005	11-330301-1006
			Изложено:	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,62	0,62
			Изложить в новой редакции:	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,76	2,76
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,68	0,68
31-060102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	1,46	1,46
34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,46	1,46
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,2	0,2
22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,00405	0,00405
22-040603-0108	Олифа комбинированная "Оксоль"	кг	4,69	4,69

Продолжение таблицы 11-330301-10

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-330301-1005	11-330301-1006
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	0,005	0,005
21-070203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,065	0,065
22-040101-0502	Грунтовка глифталева, ГФ-021	т	0,00035	0,00035
22-040705-0602	Эмаль пентафталева ПФ-133 темно-серая ГОСТ 6465-76	т	0,0035	0,0035
21-060106-9903	Металлические плакаты	шт.	П	П
21-130816-3535	Таблички и знаки эмалированные	шт.	П	П

14 Таблица 11-330301-11. Добавить ресурсы с кодом:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-330301-1101	11-330301-1102	11-330301-1103	11-330301-1104
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,060	10,898	2,450	3,680
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,090	10,948	3,260	4,960
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	–	–	0,78	1,23
31-010101-0701	Бульдозеры на базе трактора при сооружении линий электропередач, 121 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	0,03	0,05	0,03	0,05
22-040201-0102	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	0,01	0,01	0,01	0,01

Продолжение таблицы 11-330301-11

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-330301-1101	11-330301-1102	11-330301-1103	11-330301-1104
22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
22-040501-0201	Лаки каменноугольные марки А	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
21-130816-1301	Мел природный молотый	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
22-040603-0108	Олифа комбинированная "Оксоль"	кг	0,01	0,01	0,01	0,01
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	м3	0,0052	0,0052	0,0052	0,0052
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	м3	0,0031	0,0031	0,0031	0,0031
21-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0062	0,0062	0,0062	0,0062
21-060106-9903	Металлические плакаты	шт.	П	П	П	П
21-130816-3535	Таблички и знаки эмалированные	шт.	П	П	П	П

15 Таблица 11-330302-04. Добавить ресурсы с кодом:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-330302-0401	11-330302-0402	11-330302-0403	11-330302-0404
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,88	5,85	7,11	7,59
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,91	8,67	10,35	11,07
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,77	0,58	0,66	0,5
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,63	1,12	1,29	1,49
31-010101-0701	Бульдозеры на базе трактора при сооружении линий электропередач, 121 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	0,63	1,12	1,29	1,49
33-020103-0101	Прицепы автомобильные до 5т	маш.-ч	0,63	1,12	1,29	1,49
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	0,013	0,013	0,013	0,013
21-070302-0302	Доски обрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0,05	0,05	0,05	0,05
21-060106-9903	Металлические плакаты	шт.	П	П	П	П
21-130816-3535	Таблички и знаки эмалированные	шт.	П	П	П	П

16 Таблица 11-330302-05. Добавить ресурсы с кодом:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-330302-0501	11-330302-0502
			Изложено:	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,95	1,73
			Изложить в новой редакции:	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,67	2,31
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,72	0,58
21-130201-0105	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М12 до М14 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0023	–
22-040201-0105	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-2Н ГОСТ 482-77	кг	1,2	1,6
22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,0002	0,0002
22-040201-0705	Краска масляная густотертая МА-015, защитная	кг	0,2	1,6
21-130816-1301	Мел природный молотый	т	0,0022	0,0044
21-050307-1005	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	П	–
21-050106-9901	Сталь полосовая	т	0,0023	–

17 Таблица 11-330302-07. Добавить ресурсы с кодом:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-330302-0701	11-330302-0702
			Изложено:	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,74	0,75
			Изложить в новой редакции:	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,15	1,28
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,18	0,27
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,2	0,21
31-010101-0701	Бульдозеры на базе трактора при сооружении линий электропередач, 121 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	0,03	0,05
33-020103-0101	Прицепы автомобильные до 5т	маш.-ч	0,20	0,21
21-070201-0401	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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0122	0,0122
21-070302-0302	Доски обрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0,0422	0,0422
21-010201-0304	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,5	0,5

18 Таблица 11-330302-08. Добавить ресурсы с кодом:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-330302-0801	11-330302-0802
			Изложено:	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,25	1,37

Продолжение таблицы 11-330302-08

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-330302-0801	11-330302-0802
			Изложить в новой редакции:	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,15	2,08
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,5	0,4
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,08	0,03
31-050601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	0,28	0,19
31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,01	0,01
31-010101-0701	Бульдозеры на базе трактора при сооружении линий электропередач, 121 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	–	0,03
33-040101-0402	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,03	0,05
33-020103-0101	Прицепы автомобильные до 5т	маш.-ч	0,08	0,03
21-130201-0108	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М24 до М27 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00007	–
21-130202-0107	Гайка шестигранная диаметром резьбы 24 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00012	–
21-070201-0401	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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0122	0,0122
21-070302-0302	Доски обрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0,0522	–
24-040207-3904	Болт крюковой КС-107 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	–

19 Таблица 11-330303-01. Добавить ресурсы с кодом:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-330303-0101	11-330303-0102	11-330303-0103	11-330303-0104
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,88	1,00	1,19	1,44
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,93	1,05	1,24	1,49
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,05	0,05	0,05

*Продолжение таблицы 11-330303-01*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-330303-0105	11-330303-0106	11-330303-0107	11-330303-0108
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,94	1,06	1,25	1,50
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,02	1,14	1,33	1,58
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,08	0,08	0,08

Продолжение таблицы 11-330303-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-330303-0109	11-330303-0110	11-330303-0111	11-330303-0112
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,05	1,17	1,36	1,61
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,14	1,26	1,45	1,70
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,09	0,09	0,09	0,09

Продолжение таблицы 11-330303-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-330303-0113	11-330303-0114	11-330303-0115	11-330303-0116
			Изложено:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,90	1,02	1,21	1,46
			Изложить в новой редакции:			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,05	1,17	1,36	1,61
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,15	0,15	0,15	0,15

20 Таблица 11-330303-04. Добавить ресурсы с кодом:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-330303-0401	11-330303-0402	11-330303-0403	11-330303-0404
21-130803-1001	Ветошь	кг	1,5	0,5	2,5	1,5

21 Таблица 11-330303-05. Добавить ресурсы с кодом:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-330303-0501	11-330303-0502
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6	0,6

22 Таблица 11-330304-02. Добавить ресурсы с кодом:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-330304-0201	11-330304-0202	11-330304-0203
22-040201-0705	Краски масляная густотертая МА-015, защитная	кг	0,11	0,11	0,11
21-130804-1101	Пакля пропитанная	кг	–	0,13	0,26
23-010102-0206	Трубы стальные сварные водопроводные неоцинкованные с резьбой обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	1,4	–	–
21-060106-9903	Металлические плакаты	шт.	П	П	П

## ЭСН РК 8.05-01-2015

### СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

#### Раздел 8 Работы ремонтно-строительные. Крыши, кровли

1 Таблица 12-080101-29. Единицу измерения «м<sup>2</sup>» к нормам 12-080101-2901 – 12-080101-2906 изложить в новой редакции: «место»

#### Раздел 16 Работы ремонтно-строительные. Наружные инженерные сети

1 Таблица 12-160101-19. Внести изменения

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	12-160101-1901	12-160101-1902	12-160101-1903	12-160101-1904
			Изложено:			
01-010101-0130	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,43	3,8	4,47	5,87
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1	0,1	0,1	0,1
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1	0,1	0,1
23-021101-9901	Прокладки паронитовые	1000 шт.	0,01	0,01	0,01	0,01
			Изложить в новой редакции:			
01-010101-0130	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,343	0,380	0,447	0,587
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
23-021101-9901	Прокладки паронитовые	1000 шт.	0,001	0,001	0,001	0,001

Продолжение таблицы 12-160101-19

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	12-160101-1905	12-160101-1906	12-160101-1907	12-160101-1908
			Изложено:			
01-010101-0130	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	5,87	8,67	10,40	12,60
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1	0,1	0,1	0,1
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1	0,1	0,1
23-021101-9901	Прокладки паронитовые	1000 шт.	0,01	0,01	0,01	0,01
			Изложить в новой редакции:			
01-010101-0130	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,587	0,867	1,040	1,260
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
23-021101-9901	Прокладки паронитовые	1000 шт.	0,001	0,001	0,001	0,001

Продолжение таблицы 12-160101-19

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	12-160101-1909	12-160101-1910	12-160101-1911	12-160101-1912
			Изложено:			
01-010101-0130	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	14,63	16,70	18,90	21,53
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1	0,1	0,1	0,1
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1	0,1	0,1
23-021101-9901	Прокладки паронитовые	1000 шт.	0,01	0,01	0,01	0,01

Продолжение таблицы 12-160101-19

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	12-160101-1909	12-160101-1910	12-160101-1911	12-160101-1912
			Изложить в новой редакции:			
01-010101-0130	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,463	1,670	1,890	2,153
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
23-021101-9901	Прокладки паронитовые	1000 шт.	0,001	0,001	0,001	0,001

Продолжение таблицы 12-160101-19

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	12-160101-1913
			Изложено:
01-010101-0130	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	23,80
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1
23-021101-9901	Прокладки паронитовые	1000 шт.	0,01
			Изложить в новой редакции:
01-010101-0130	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2,38
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01
23-021101-9901	Прокладки паронитовые	1000 шт.	0,001