

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

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

**ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН ЭЛЕМЕНТТІК
СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР, ЖӨНДЕУ-ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА
АРНАЛҒАН ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР,
ЖАБДЫҚТАРДЫ МОНТАЖДАУҒА АРНАЛҒАН ЭЛЕМЕНТТІК
СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР**

(ҚР ЭСН 8.04-01-2022, ҚР ЭСН 8.05-01-2022, ҚР ЭСН 8.04-02-2022)

**Өзгерістер мен толықтырулар
28 – шығарылым**

**ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ
РАБОТЫ, ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА РЕМОНТНО-
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

(ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022)

**Изменения и дополнения
Выпуск 28**

**Ресми басылым
Издание официальное**

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

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

Астана 2022 г.

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

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

**ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ
НОРМАЛАР, ЖӨНДЕУ-ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН
ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР, ЖАБДЫҚТАРДЫ МОНТАЖДАУҒА
АРНАЛҒАН ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР**

(ҚР ЭСН 8.04-01-2022, ҚР ЭСН 8.05-01-2022, ҚР ЭСН 8.04-02-2022)

**Өзгерістер мен толықтырулар
28 – шығарылым**

**ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ,
ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ
РАБОТЫ, ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ
ОБОРУДОВАНИЯ**

(ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022)

**Изменения и дополнения
Выпуск 28**

**Ресми басылым
Издание официальное**

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

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

Астана 2022 г.

Алғы сөз

1 ӘЗІРЛЕГЕН	«ҚазҚСҒЗИ» АҚ
2 ҰСЫНҒАН	Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министірлігінің (ҚР ИИДМ) Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар баскармасы
3 ҚАБЫЛДАҒАН ЖӘНЕ	ҚР ИДМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 01.12.2022 ж. № 222-нқ бұйрығымен
ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ	01.12.2022ж. бастап

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

Предисловие

1 РАЗРАБОТАНЫ	АО «КазНИИСА»
2 ПРЕДСТАВЛЕНЫ	Управлением сметных норм в строительстве Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ) Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан (МИИР РК)
3 ПРИНЯТЫ	Приказом Комитета по делам строительства и ЖКХ МИИР РК от 01.12.2022 г. № 222-нқ
И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ	с 01.12.2022г.

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

Содержание

ДОПОЛНЕНИЕ	1
ЭСН РК 8.05-01-2022	1
ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ...	1
Раздел 16 Работы ремонтно-строительные. Наружные инженерные сети.....	1
Раздел 18 Работы ремонтно-строительные. Благоустройство	2
Раздел 20 Работы ремонтно-строительные. Автомобильные дороги.....	6
СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	57
г. Астана 2022 г.	57
г. Алматы 2022 г.	57
Акмолинская область 2022 г.	57
Актюбинская область 2022 г.	58
Алматинская область 2022 г.	58
Атырауская область 2022 г.	58
Западно-Казахстанская область 2022 г.	59
Жамбылская область 2022 г.	59
Карагандинская область 2022 г.	59
Костанайская область 2022 г.	60
Кызылординская область 2022 г.	60
Мангистауская область 2022 г.	60
Туркестанская область 2022 г.	61
Павлодарская область 2022 г.	61
Северо-Казахстанская область 2022 г.	61
Восточно-Казахстанская область 2022 г.	62
г. Шымкент 2022 г.	62
область Абай 2022 г.	62
область Жетісу 2022 г.	63
область Ұлытау 2022 г.	63
ИЗМЕНЕНИЕ	64
ЭСН РК 8.04-01-2022	64
ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.....	64
Раздел 1 Работы строительные земляные.....	64
Раздел 5 Работы строительные свайные, закрепление грунтов, устройство опускных колодцев.....	65
Раздел 6 Работы строительные по устройству конструкций бетонных и железобетонных монолитных	103

Раздел 7 Работы строительные по устройству конструкций бетонных и железобетонных сборных.....	109
Раздел 8 Работы строительные по устройству конструкций из кирпича и блоков	133
Раздел 9 Работы строительные по устройству конструкций металлических	133
Раздел 10 Работы строительные по устройству конструкций деревянных, древеснокомпозитных и пластмассовых	138
Раздел 11 Работы строительные по устройству полов.....	152
Раздел 12 Работы строительные по устройству кровель	162
Раздел 15 Работы строительные отделочные	171
Раздел 16 Работы строительные по устройству внутренних систем трубопроводов	173
Раздел 17 Работы строительные по устройству внутренних систем водопровода, канализации	188
Раздел 18 Работы строительные по устройству внутренних систем отопления.....	194
Раздел 20 Работы строительные по устройству внутренних систем вентиляции и кондиционирования воздуха.....	196
Раздел 21 Работы строительные по устройству внутренних систем электроосвещения	223
Раздел 22 Работы строительные по устройству наружных сетей водоснабжения	224
Раздел 23 Работы строительные по устройству наружных сетей канализации	270
Раздел 24 Работы строительные по устройству наружных сетей теплоснабжения и газоснабжения	283
Раздел 26 Работы строительные теплоизоляционные.....	284
Раздел 27 Работы строительные по сооружению автомобильных дорог	290
Раздел 29 Работы строительные по возведению тоннелей и метрополитенов	295
Раздел 30 Работы строительные по возведению мостов, путепроводов, водопропускных труб	296
ЭСН РК 8.04-02-2022	299
ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ.....	299
Раздел 3 Работы по монтажу подъемно-транспортного оборудования	299
Раздел 8 Работы по монтажу электротехнических установок.....	301
Раздел 10 Работы по монтажу оборудования связи	305
Раздел 11 Работы по монтажу приборов, средств автоматизации и вычислительной техники	311
Раздел 13 Работы по монтажу оборудования атомных электрических станций	312
ЭСН РК 8.05-01-22	318
ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	318
Раздел 3 Работы ремонтно-строительные. Стены.....	318
Раздел 8 Работы ремонтно-строительные. Крыши, кровли.....	318
Раздел 15 Работы ремонтно-строительные внутренние санитарно-технические.....	318

Раздел 18 Работы ремонтно-строительные. Благоустройство	320
СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	322
Таблица замены ресурсов в нормах	323

**БЕЛГІ ҮШІН
ДЛЯ ЗАМЕТОК**

ДОПОЛНЕНИЕ

ЭСН РК 8.05-01-2022

ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Раздел 16 Работы ремонтно-строительные. Наружные инженерные сети

Подраздел 1 Наружные инженерные сети

Группа 2 Сети наружные. Ремонт бестраншейными методами

Таблица 1216-0102-12 Сети самотечной канализации. Восстановление полимерно-композитным рукавом-лайнером, самоотверждающимся под воздействием электромагнитного (ультрафиолетового) излучения

Состав работ: 1. Подготовка машин и техники к работе для санирования. 2. Протяжка троса лебедки с приемного колодца в стартовый колодец. 3. Протяжка защитной подложки из полиэтилена внутрь восстанавливаемого трубопровода. 4. Протяжка троса лебедки с приемного колодца в стартовый колодец. 5. Протяжка рукава-лайнера внутрь восстанавливаемого трубопровода по подложке. 6. Устройства шлюза и ввод в них гирлянд. 7. Соединение пакера со шлюзом с гирляндами в приемном колодце и ввод в рукав гирлянд с протаскиванием в стартовый колодец. 8. Соединение пакера со шлюзом с гирляндами в приемном колодце и ввод в рукав гирлянд с протаскиванием в стартовый колодец. 9. Отверждение рукава-лайнера в восстанавливаемом трубопроводе лампами УФ-излучателя гирлянд. 10. Демонтаж торцевых заглушек (пакеров) в приемном и стартовом колодцах с резкой концов рукава. 11. Снятие и протаскивание защитной пленки с приемного колодца в смотровой. 12. Демонтаж техники.

1216-0102-1201 Сети самотечной канализации. Восстановление полимерно-композитным рукавом-лайнером диаметром 150-250 мм, самоотверждающимся под воздействием электромагнитного (ультрафиолетового) излучения

1216-0102-1202 Сети самотечной канализации. Восстановление полимерно-композитным рукавом-лайнером диаметром 400-650 мм, самоотверждающимся под воздействием электромагнитного (ультрафиолетового) излучения

1216-0102-1203 Сети самотечной канализации. Восстановление полимерно-композитным рукавом-лайнером диаметром 700-900 мм, самоотверждающимся под воздействием электромагнитного (ультрафиолетового) излучения

1216-0102-1204 Сети самотечной канализации. Восстановление полимерно-композитным рукавом-лайнером диаметром 1000-1600 мм, самоотверждающимся под воздействием электромагнитного (ультрафиолетового) излучения

Измеритель: м

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1216-0102-1201	1216-0102-1202	1216-0102-1203	1216-0102-1204
009-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,5416	0,6213	0,7351	0,8615
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4984	0,6577	0,7912	0,9531
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	0,0173	0,0183	0,0192	0,0192
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	0,0370	0,0451	0,0514	0,0621
315-101-0105	Электростанции передвижные мощностью свыше 100 до 200 кВт	маш.-ч	0,1482	0,1895	0,2263	0,2710
324-104-0501	Комплекс оборудования для санации трубопроводов под воздействием ультрафиолетового излучения	маш.-ч.	0,0689	0,0978	0,1199	0,1472
331-201-0101	Фургон промтоварный грузоподъёмностью 5 т	маш.-ч	0,0469	0,0648	0,0796	0,0975
343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0105	0,0105	0,0105	0,0105
343-302-0102	Перфоратор пневматический при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,0044	0,0044	0,0053	0,0053
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-207-0100	Рукав полимерно-композитный самоотверждающийся	м	П	П	П	П
217-701-0217	Мыло хозяйственное жидкое	кг	0,125	0,263	0,400	0,650
235-104-0400	Пленка для прокладки рукава	м	П	П	П	П

Раздел 18 Работы ремонтно-строительные. Благоустройство

Подраздел 1 Благоустройство

Группа 1 Благоустройство

Таблица 1218-0101-13 Покрытия тротуаров и дорожек. Разборка

1218-0101-1303 Покрытия тротуаров и дорожек из мелкоштучных искусственных материалов (брусчатка) на цементно-песчаном монтажном слое. Разборка

Состав работ: 1. Очистка поверхности разбираемого покрытия. 2. Расчистка швов алмазным диском. 3. Расчистка швов между плитками и отбивка плиток от монтажного слоя. 4. Разборка покрытий вручную. 5. Очистка поверхности разобранной плитки от остатков цементно-

песчаной смеси. 6. Отбор очищенной плитки по сорту, размеру и тону. 7. Укладка плитки на поддон. 8. Разборка цементно-песчаного основания. 9. Чистовая зачистка основания вручную.

1218-0101-1304 Покрытия тротуаров из камня гранитного штучного мелкогабаритного. Разборка

Состав работ: 1. Очистка поверхности разбираемого покрытия. 2. Расчистка швов между плитками и отбивка плиток от монтажного слоя. 3. Разборка покрытий вручную. 4. Очистка поверхности разобранных плиток от остатков цементно-песчаной смеси. 5. Отбор очищенной плитки по сорту, размеру и тону. 6. Укладка плитки на поддон. 7. Разборка цементно-песчаного основания. 8. Чистовая зачистка основания вручную.

1218-0101-1305 Покрытия из природных материалов (плиты гранитные). Разборка

Состав работ: 1. Очистка поверхности разбираемого покрытия. 2. Расчистка швов алмазным диском. 3. Расчистка швов между плитками и отбивка плиток от монтажного слоя. 4. Разборка покрытий вручную. 5. Очистка поверхности разобранных плиток от остатков цементно-песчаной смеси. 6. Отбор очищенной плитки по сорту, размеру и тону. 7. Укладка плитки на поддон. 8. Разборка цементно-песчаного основания. 9. Чистовая зачистка основания вручную.

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1218-0101-1303	1218-0101-1304	1218-0101-1305
009-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4)	чел.-ч	2,8542	-	-
009-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	-	3,0242	2,23
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2575	0,3224	0,2482
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъемностью 3 т	маш.-ч	0,0185	0,0286	0,0252
315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м³/мин	маш.-ч	0,2390	0,2938	0,2230
321-204-0701	Нарезчики швов в затвердевшем бетоне с бензиновым двигателем мощностью до 5 кВт	маш.-ч	0,0024	-	0,0565
321-211-0301	Машина подметально-уборочная вакуумная малогабаритная	маш.-ч	0,0001	0,0001	0,0001
343-401-0302	Молотки чеканочные при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,3740	0,4835	0,3680

Таблица 1218-0101-16 Тротуары. Ремонт

1218-0101-1602 Основания тротуаров из щебня кирпичного, шлака, смеси песчано-гравийной, толщина слоя 100 мм. Ремонт

Состав работ: 1. Разрыхление основания. 2. Россыпь щебня, гравия, высевок с разравниванием. 3. Уплотнение вручную с поливкой водой. 4. Подноска материалов на расстояние до 20 м.

1218-0101-1603 Добавлять или исключать к норме 1218-0101-1602 на каждые 50 мм изменения толщины

Состав работ: 1. Разрыхление основания. 2. Россыпь щебня, гравия, высевок с разравниванием. 3. Уплотнение вручную с поливкой водой. 4. Подноска материалов на расстояние до 20 м.

1218-0101-1604 Покрытия из тротуарной плитки, прямоугольной. Ремонт

Состав работ: 1. Разборка и погрузка плитки. 2. Разборка основания, погрузка лома. 3. Планировка земляного полотна, трамбование, 4. Распределение, разравнивание, уплотнение песка и бетона. 5. Установка маяков, укладка плитки на растворе из сухих смесей. 6. Выравнивание швов, окончательное уплотнение плитки, присыпка швов песком.

1218-0101-1605 Покрытия из тротуарной плитки, фигурной. Ремонт

Состав работ: 1. Разборка и погрузка плитки. 2. Разборка основания, погрузка лома. 3. Планировка земляного полотна, трамбование, 4. Распределение, разравнивание, уплотнение песка и бетона. 5. Установка маяков, укладка плитки на растворе из сухих смесей. 6. Выравнивание швов, окончательное уплотнение плитки, присыпка швов песком.

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1218-0101-1602	1218-0101-1603	1218-0101-1604	1218-0101-1605
009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,0994	0,0497	-	-
009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	-	-	4,77	-
009-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	-	-	-	4,94
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0094	0,0047	1,37	1,37
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-402-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м³, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	-	-	0,60	0,60
314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	-	-	0,02	0,02
315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	-	-	0,15	0,15
321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0094	0,0047	-	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1218-0101-1602	1218-0101-1603	1218-0101-1604	1218-0101-1605
321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,03	0,02	0,36	0,36
332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	-	-	0,60	0,60
343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	-	-	0,41	0,41
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	0127	0,0064	-	-
211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	-	-	0,22	0,22
211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	0,145	0,073	-	-
212-102-0103	Бетон мелкозернистый ГОСТ 7473-2010 класса В7,5	м³	-	-	0,16	0,16
212-601-0301	Смесь цементно-песчаная	м³	-	-	0,1125	0,1125
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,01	0,005	-	-
255-102-0200	Плита бетонная тротуарная ГОСТ 17608-2017	м²	-	-	П	П

Продолжение таблицы 1218-0101-16

Состав работ: 1. Маркировка брусчатки и порядковая разборка. 2. Очистка от грязи, калибровка. 3. Разборка основания. 4. Планировка основания вручную. 5. Трамбование виброплитой. 6. Подготовка песчаной постели с трамбованием. 7. Укладка брусчатки с уплотнением. 8. Просыпка швов песком с заметанием.

1218-0101-1606 Покрытия из мелкоштучных искусственных материалов (брусчатка). Ремонт

		<i>Измеритель: м²</i>	
Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1218-0101-1606
009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	16,49
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
311-402-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м³, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,13
321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,04
332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,17

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1218-0101-1606
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м ³	0,33
255-102-0600	Плита бетонная фигурная толщиной от 40 мм до 80 мм ГОСТ 17608-2017	м ²	П

Раздел 20 Работы ремонтно-строительные. Автомобильные дороги

Общая часть

Элементные сметные нормы расхода ресурсов Раздела 20 «Работы ремонтно-строительные. Автомобильные дороги» рекомендуются для определения базовой потребности ресурсов на каждый вид работы, приведенной в Разделе и последующего составления сметной документации ресурсным методом. Данный Раздел входит в состав Элементных сметных норм на ремонтно-строительные работы.

Техническая часть

1 Общие указания

1.1 Элементные сметные нормы настоящего Раздела содержат совокупность количественных показателей строительных ресурсов (материалов, изделий и конструкций, затрат труда рабочих в строительстве, времени эксплуатации машин и механизмов), установленных на принятый измеритель.

1.2 Расход ресурсов Раздела рассчитан на выполнение всего комплекса основных, вспомогательных и сопутствующих работ, включая: разбивку, визирование, установку маяков и другие вспомогательные, подготовительные операции и уход за покрытиями; уборку материалов, отходов и мусора, полученных при производстве работ и т.п.

1.3 При выполнении ремонта дорожных оснований и покрытий в условиях непрерывающегося движения транспорта работы определяется по соответствующим элементным сметным нормам с учетом коэффициента 1,2 к нормам затрат труда рабочих и времени эксплуатации строительных машин и механизмов (в том числе затратам труда машинистов).

1.4 Объем строительного мусора и материалов, полученных от разборки, определяется на основании проектной документации.

1.5 Возврат ресурсов от разборки конструкций, изделий и материалов определяется по фактическому выходу годных для дальнейшего использования материалов, и оформляется двусторонним актом между подрядчиком и заказчиком. При этом следует дополнительно определять доставку асфальтобетонного лома на регенерационный завод.

1.6 Процент выхода годного камня по норме 1220-0101-0101 ориентировочно рекомендуется принимать в размере 60%. Фактический выход годного камня для дальнейшего использования определяется на месте и оформляется соответствующим актом.

1.7 Нормами таблиц 1220-0701-(01, 02) не учтены затраты по удалению деформированных, либо сохранившихся на покрытии старых линий разметки. На основании проекта, необходимые затраты следует дополнительно учитывать по нормам таблицы 1220-0701-0401.

2 Правила исчисления объемов работ

2.1 Объем работ по ремонту дорожных покрытий и оснований определяется по размеру намечаемой к ремонту (отремонтированной) площади.

2.2 Объем работ на устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси исчисляется по массе укладываемой смеси.

3 Коэффициенты к элементным сметным нормам расхода ресурсов

Условия применения	Нормы	Коэффициенты к		
		затратам труда рабочих	времени эксплуатации машин	расхода материалов
1	2	3	4	5
3.1 При ремонте более одного элемента секции балки, стойки на участке протяженностью до 100 м	1220-0502-(0301, 0303, 0305, 0307)	—	0,5	—
Наличие люков (колодцев) подземных коммуникаций на 1000 м ² дороги:				
3.2 свыше 8 до 15 шт.	1220-0101-(0101÷0106)	1,05	1,05	—
3.3 свыше 15 до 20 шт.		1,15	1,15	—
3.4 свыше 20 шт.		1,3	1,3	—
Примечание - Условия применения коэффициентов должны быть обоснованы проектом.				

Подраздел 1 Разборка покрытий и оснований

Группа 1 Дорожные основания и покрытия. Разборка

Таблица 1220-0101-01 Покрытия и основания дорог и проездов. Разборка

1220-0101-0101 Основание с покрытием из булыжного камня. Разборка

Состав работ: 1. Очистка покрытия или основания. 2. Разборка покрытия и основания. 3. Сгребание материала, полученного от разборки. 4. Сортировка камня с выборкой годной шашки.

1220-0101-0102 Основание щебеночное. Разборка

Состав работ: 1. Очистка покрытия или основания. 2. Разборка покрытия и основания. 3. Сгребание материала, полученного от разборки. 4. Отправка в штабеля материала, полученного при разборке.

1220-0101-0103 Основание из черного щебня. Разборка

Состав работ: 1. Очистка покрытия или основания. 2. Разборка покрытия и основания. 3. Сгребание материала, полученного от разборки. 4. Отправка в штабеля материала, полученного при разборке.

1220-0101-0104 Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка

Состав работ: 1. Разборка покрытия и основания. 2. Сгребание материала, полученного от разборки.

Измеритель: м³

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1220-0101-0101	1220-0101-0102	1220-0101-0103	1220-0101-0104
005-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	-	0,117	0,156	-
005-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1)	чел.-ч	1,8	-	-	-
005-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	-	-	-	1,55
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0104	0,0342	0,0535	0,3886
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1220-0101-0101	1220-0101-0102	1220-0101-0103	1220-0101-0104
311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	-	0,017	0,0227	0,0136
315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м³/мин	маш.-ч	-	-	-	0,375
321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0022	0,0046	0,0065	-
326-101-0901	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0082	0,0126	0,0243	-
334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0082	0,0126	0,0243	-
343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	-	-	-	0,75

Продолжение таблицы 1220-0101-01

1220-0101-0105 Основание с покрытием цементобетонным. Разборка

Состав работ: 1. Разборка покрытия и основания. 2. Сгребание материала, полученного от разборки.

1220-0101-0106 Покрытие и основание из слоев: асфальтобетонное, цементобетонное, щебеночное. Разборка

Состав работ: 1. Разборка слоев покрытия и основания. 2. Погрузка разобранных слоев в автомобиль-самосвал.

Измеритель: м³

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1220-0101-0105	1220-0101-0106
005-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,4950	-
005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	-	0,2622
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1073	0,2593
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0287	-
311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м³, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,0786	-
311-402-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м³, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	-	0,1900

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1220-0101-0105	1220-0101-0106
315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м³/мин	маш.-ч	-	0,0323
332-101-0102	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	-	0,0370
343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	-	0,0323

Таблица 1220-0101-02 Основания дорог и проездов. Разборка

1220-0101-0201 Основание цементно-песчаное (цементное) толщиной до 30 мм. Разборка вручную

Состав работ: 1. Разборка подстилающего слоя вручную. 2. Погрузка разобранного слоя в автомобиль-самосвал.

1220-0101-0202 Основание цементно-песчаное (цементное) толщиной до 30 мм. Разборка с помощью молотков отбойных

Состав работ: 1. Разборка подстилающего слоя при помощи отбойного молотка. 2. Погрузка разобранного слоя в автомобиль-самосвал.

1220-0101-0203 Основание песчаное (гравийно-песчаное) толщиной до 200 мм. Разборка вручную

Состав работ: 1. Разборка подстилающего слоя вручную. 2. Погрузка разобранного слоя в автомобиль-самосвал.

1220-0101-0204 Основание песчаное (гравийно-песчаное) толщиной до 300 мм. Разборка механизированным способом

Состав работ: 1. Разборка подстилающего слоя мини-погрузчиком. 2. Погрузка разобранного слоя в автомобиль-самосвал.

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1220-0101-0201	1220-0101-0202	1220-0101-0203	1220-0101-0204
009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,0275	-	0,2538	-
009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	-	0,0229	-	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,002	0,0197	0,0132	0,0273
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъемностью 2 т	маш.-ч	0,0010	0,0010	0,0066	0,0066

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1220-0101-0201	1220-0101-0202	1220-0101-0203	1220-0101-0204
314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъемность до 1 т	маш.-ч	-	-	-	0,0141
315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м³/мин	маш.-ч	-	0,0177	-	-
332-101-0102	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0010	0,0010	0,0066	0,0066
343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	-	0,0177	-	-

Таблица 1220-0101-03 Покрытия дорог и проездов из железобетонных плит. Разборка

Состав работ: 1. Очистка плит от грунта. 2. Разборка с последующей погрузкой в автомобиль.

1220-0101-0301 Покрытие дорог из железобетонных плит площадью до 3 м². Разборка

<i>Измеритель: м³</i>			
Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1220-0101-0301
009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,2656
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,7324
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,0028
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,3648
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,3648

Таблица 1220-0101-04 Покрытия асфальтобетонные. Разборка вдоль бортового камня и вокруг колодцев

1220-0101-0401 Покрытие асфальтобетонное. Разборка вдоль бортового камня

Состав работ: 1. Разборка асфальтобетона. 2. Погрузка асфальтобетонного лома в ковш погрузчика. 3. Погрузка лома в автосамосвал.

Измеритель: м

1220-0101-0402 Покрытие асфальтобетонное. Разборка вокруг колодцев

Состав работ: 1. Разборка асфальтобетона. 2. Погрузка лома в автосамосвал.

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1220-0101-0401	1220-0101-0402
009-0116	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,6)	чел.-ч	0,1072	0,3000
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,054	0,21
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъемностью 2 т	маш.-ч	0,0260	-
315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м ³ /мин	маш.-ч	0,0260	0,0800
332-101-0102	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,002	0,1300
343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0520	0,1600

Таблица 1220-0101-05 Покрытия асфальтобетонные. Срезка методом холодного фрезерования дорожными фрезами при ширине барабана 1000 мм

Состав работ: 1. Очистка поверхности покрытия с мойкой кромок. 2. Приведение фрезы в рабочее положение. 3. Срезка покрытия с погрузкой в автосамосвалы. 4. Переходы на смежные полосы. 5. Замена резцов. 6. Очистка покрытия от остатков асфальтогранулята, погрузка смёта в автосамосвал. 7. Окончательная очистка покрытия от асфальтогранулята вакуумно-подметальной машиной.

1220-0101-0501 Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 1000 мм, толщина слоя до 50 мм

1220-0101-0502 Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 1000 мм, толщина слоя до 70 мм

1220-0101-0503 Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 1000 мм, толщина слоя до 100 мм

1220-0101-0504 Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 1000 мм, толщина слоя до 150 мм

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1220-0101-0501	1220-0101-0502	1220-0101-0503	1220-0101-0504
009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	0,0168	0,0201	0,0261	0,0360
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0229	0,0275	0,0356	0,0492
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
321-205-0201	Фрезы самоходные дорожные типа WIRTGEN шириной барабана от 350 до 1000 мм	маш.-ч	0,0056	0,0067	0,0087	0,0120
321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0018	0,0020	0,0024	0,0030
321-211-0301	Машина подметально-уборочная вакуумная малогабаритная	маш.-ч	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
321-212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0056	0,0067	0,0087	0,0120
331-101-0201	Автомобили бортовые, грузопассажирские грузоподъемностью до 1,5 т	маш.-ч	0,0028	0,0034	0,0043	0,0060
332-101-0103	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	0,0071	0,0087	0,0115	0,0162
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0053	0,0062	0,0077	0,0102

Таблица 1220-0101-06 Покрытия асфальтобетонные. Срезка методом холодного фрезерования дорожными фрезами при ширине барабана 2000 мм

Состав работ: 1. Очистка поверхности покрытия с мойкой кромок. 2. Приведение фрезы в рабочее положение. 3. Срезка покрытия с погрузкой в автосамосвалы. 4. Переходы на смежные полосы. 5. Замена резцов. 6. Очистка покрытия от остатков асфальтогранулята, погрузка смёта в автосамосвал. 7. Окончательная очистка покрытия от асфальтогранулята вакуумно-подметальной машиной.

1220-0101-0601 Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 2000 мм, толщина слоя до 50 мм

1220-0101-0602 Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 2000 мм, толщина слоя до 70 мм

1220-0101-0603 Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 2000 мм, толщина слоя до 100 мм

1220-0101-0604 Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 2000 мм, толщина слоя до 150 мм

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1220-0101-0601	1220-0101-0602	1220-0101-0603	1220-0101-0604
009-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,0087	0,0105	0,0144	0,0195
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0172	0,021	0,0286	0,0405
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
321-205-0202	Фрезы самоходные дорожные типа WIRTGEN шириной барабана от 1900 до 2010 мм	маш.-ч	0,0029	0,0035	0,0048	0,0065
321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0017	0,0019	0,0023	0,0026
321-211-0301	Машина подметально-уборочная вакуумная малогабаритная	маш.-ч	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
321-212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0029	0,0035	0,0048	0,0065
331-101-0201	Автомобили бортовые, грузопассажирские грузоподъемностью до 1,5 т	маш.-ч	0,0014	0,0017	0,0024	0,0032
332-101-0103	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	0,0054	0,0069	0,0095	0,0152
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0055	0,0066	0,0087	0,0101

Таблица 1220-0101-07 Покрытия асфальтобетонные. Срезка методом холодного фрезерования дорожными фрезами при ширине барабана 1000 мм, локальными картами

Состав работ: 1. Установка фрезы на полосу срезки, зарезание. 2. Срезка покрытия фрезой с погрузкой асфальтогранулята в автосамосвалы. 3. Переходы фрезы на смежные полосы. 4. Замена резцов. 5. Обрубка краёв карты отбойным молотком. 6. Очистка поверхности карты от пыли и грязи от остатков асфальтогранулята трактором с щеткой и вручную.

1220-0101-0701 Покрытия асфальтобетонные. Срезка методом холодного фрезерования дорожными фрезами при ширине барабана 1000 мм, локальными картами площадью до 75 м², толщина слоя до 30 мм

1220-0101-0702 Покрытия асфальтобетонные. Срезка методом холодного фрезерования дорожными фрезами при ширине барабана 1000 мм, локальными картами площадью до 75 м², толщина слоя до 50 мм

1220-0101-0703 Покрытия асфальтобетонные. Срезка методом холодного фрезерования дорожными фрезами при ширине барабана 1000 мм, локальными картами площадью до 75 м², толщина слоя до 70 мм

1220-0101-0704 Покрытия асфальтобетонные. Срезка методом холодного фрезерования дорожными фрезами при ширине барабана 1000 мм, локальными картами площадью свыше 75 до 150 м², толщина слоя до 30 мм

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1220-0101-0701	1220-0101-0702	1220-0101-0703	1220-0101-0704
009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	0,0346	0,0378	0,0424	0,0243
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0666	0,0728	0,082	0,0469
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м ³ /мин	маш.-ч	0,0116	0,0126	0,0142	0,0081
321-205-0201	Фрезы самоходные дорожные типа WIRTGEN шириной барабана от 350 до 1000 мм	маш.-ч	0,0116	0,0126	0,0142	0,0081
321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0086	0,0098	0,0110	0,0064
321-212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0116	0,0126	0,0142	0,0081
331-101-0201	Автомобили бортовые, грузопассажирские грузоподъемностью до 1,5 т	маш.-ч	0,0116	0,0126	0,0142	0,0081
332-101-0103	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	0,0116	0,0126	0,0142	0,0081
343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0116	0,0126	0,0142	0,0081
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,0048	0,0056	0,0066	0,0040

Продолжение таблицы 1220-0101-07

Состав работ: 1. Установка фрезы на полосу срезки, зарезание. 2. Срезка покрытия фрезой с погрузкой асфальтогранулята в автосамосвалы. 3. Переходы фрезы на смежные полосы. 4. Замена резцов. 5. Обрубка краёв карты отбойным молотком. 6. Очистка поверхности карты от пыли и грязи от остатков асфальтогранулята трактором с щеткой и вручную.

1220-0101-0705 Покрытия асфальтобетонные. Срезка методом холодного фрезерования дорожными фрезами при ширине барабана 1000 мм, локальными картами площадью свыше 75 до 150 м², толщина слоя до 50 мм

1220-0101-0706 Покрытия асфальтобетонные. Срезка методом холодного фрезерования дорожными фрезами при ширине барабана 1000 мм, локальными картами площадью свыше 75 до 150 м², толщина слоя до 70 мм

1220-0101-0707 Покрытия асфальтобетонные. Срезка методом холодного фрезерования дорожными фрезами при ширине барабана 1000 мм, локальными картами площадью свыше 150 до 250 м², толщина слоя до 30 мм

1220-0101-0708 Покрытия асфальтобетонные. Срезка методом холодного фрезерования дорожными фрезами при ширине барабана 1000 мм, локальными картами площадью свыше 150 до 250 м², толщина слоя до 50 мм

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1220-0101-0705	1220-0101-0706	1220-0101-0707	1220-0101-0708
009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	0,0273	0,0315	0,0192	0,0222
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0529	0,0611	0,0372	0,0432
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м ³ /мин	маш.-ч	0,0091	0,0105	0,0064	0,0074
321-205-0201	Фрезы самоходные дорожные типа WIRTGEN шириной барабана от 350 до 1000 мм	маш.-ч	0,0091	0,0105	0,0064	0,0074
321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0074	0,0086	0,0052	0,0062
321-212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0091	0,0105	0,0064	0,0074
331-101-0201	Автомобили бортовые, грузопассажирские грузоподъемностью до 1,5 т	маш.-ч	0,0091	0,0105	0,0064	0,0074
332-101-0103	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	0,0091	0,0105	0,0064	0,0074
343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0091	0,0105	0,0064	0,0074
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,0048	0,0059	0,0036	0,0044

Продолжение таблицы 1220-0101-07

Состав работ: 1. Установка фрезы на полосу срезки, зарезание. 2. Срезка покрытия фрезой с погрузкой асфальтогранулята в автосамосвалы. 3. Переходы фрезы на смежные полосы. 4. Замена резцов. 5. Обрубка краёв карты отбойным молотком. 6. Очистка поверхности карты от пыли и грязи от остатков асфальтогранулята трактором с щеткой и вручную.

1220-0101-0709 Покрытия асфальтобетонные. Срезка методом холодного фрезерования дорожными фрезами при ширине барабана 1000 мм, локальными картами площадью свыше 150 до 250 м², толщина слоя до 70 мм

<i>Измеритель: м²</i>			
Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1220-0101-0709
009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	0,0264
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0515
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м³/мин	маш.-ч	0,0088
321-205-0201	Фрезы самоходные дорожные типа WIRTGEN шириной барабана от 350 до 1000 мм	маш.-ч	0,0088
321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0075
321-212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0088
331-101-0201	Автомобили бортовые, грузопассажирские грузоподъемностью до 1,5 т	маш.-ч	0,0088
332-101-0103	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	0,0088
343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0088
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0055

Подраздел 2 Ремонт покрытий и оснований

Группа 1 Основания и покрытия. Ремонт

Таблица 1220-0201-01 Основания щебеночные и гравийные. Исправление профиля

Состав работ: 1. Очистка оснований. 2. Кирковка с поливкой водой, со сгребанием, перемещением и последующим разравниванием вскиркованного материала, россыпь и разравнивание новых материалов.

- 1220-0201-0101 Основание щебеночное. Исправление профиля с добавлением нового материала
- 1220-0201-0102 Основание щебеночное. Исправление профиля без добавления нового материала
- 1220-0201-0103 Основание гравийное. Исправление профиля с добавлением нового материала
- 1220-0201-0104 Основание гравийное. Исправление профиля без добавления нового материала

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1220-0201-0101	1220-0201-0102	1220-0201-0103	1220-0201-0104
009-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4)	чел.-ч	0,0873	0,0873	-	-
009-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6)	чел.-ч	-	-	0,0485	0,0485
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0569	0,055	0,0266	0,0247
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,0058	0,0039	0,0058	0,0039
321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0113	0,0113	0,0088	0,0088
321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,0322	0,0322	0,0064	0,0064
321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0051	0,0051	0,0031	0,0031
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,0009	0,0009	0,0009
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
211-301-0101	Гравий для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м³	-	-	0,066	-
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,025	0,025	0,015	0,015
261-101-0117	Щебень	м³	0,0665	-	-	-

Таблица 1220-0201-02 Мостовая. Перемощение

Состав работ: 1. Очистка основания. 2. Разборка мостовой с сортировкой камня, удаление загрязненного песка, устройство песчаного подстилающего слоя, мощение с россыпью щебня и укатка.

1220-0201-0201 Мостовая. Перемощение

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1220-0201-0201
009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	1,207
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,045
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,016
315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,039

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1220-0201-0201
321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,002
321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,002
321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002
343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,118
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
211-201-0501	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м³	0,01
211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м³	0,013
211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м³	0,131
211-701-0104	Камень бутовый марки 800, размерами от 150 до 1000 мм	м³	0,041
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,004

Таблица 1220-0201-03 Места просадок. Ремонт

1220-0201-0301 Место просадки. Ремонт щебнем

Состав работ: 1. Расчистка мест просадок. 2. Засыпка мест просадок щебнем с утрамбовкой.

Измеритель: м³

1220-0201-0302 Место просадки. Ремонт бетоном, толщина слоя 200 мм

Состав работ: 1. Расчистка мест просадок, подготовка бетона. 2. Заливка и заглаживание бетона.

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1220-0201-0301	1220-0201-0302
009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	2,18	-
009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	-	2,91
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	-	0,07
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,44	-
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	-	0,07
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1220-0201-0301	1220-0201-0302
211-201-0500	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004	м³	1,25	0,082
211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м³	-	0,082
216-101-0102	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 500-Д0	т	-	0,065
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	0,011

Таблица 1220-0201-04 Основания щебеночные. Ремонт

Состав работ: 1. Очистка оснований. 2. Кирковка и очистка выбоин с прогроховкой вскиркованного материала. 3. Заполнение выбоин щебнем с разравниванием материала поливкой водой и укаткой.

1220-0201-0401 Основание щебеночное. Ремонт

Измеритель: м²			
Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1220-0201-0401
009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	0,4570
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,0500
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м³	0,0850
211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	0,0122

Таблица 1220-0201-05 Покрытия асфальтобетонные. Ремонт

Состав работ: 1. Разломка и обрубка краев асфальтобетона. 2. Очистка оснований. 3. Смазка битумом краев обрубленных мест, розлив вяжущих материалов. 4. Укладка и разравнивание асфальтобетонной смеси. 5. Укатка катком.

1220-0201-0501 Покрытие дорожное асфальтобетонное однослойное. Восстановление верхнего слоя с применением отбойных молотков, укладкой асфальтобетона вручную, толщина 50 мм, площадь до 1 м²

1220-0201-0502 Покрытие дорожное асфальтобетонное однослойное. Восстановление верхнего слоя с применением отбойных молотков, укладкой асфальтобетона вручную, толщина 70 мм, площадь до 1 м²

1220-0201-0503 Покрытие дорожное асфальтобетонное однослойное. Восстановление верхнего слоя с применением отбойных молотков, укладкой асфальтобетона вручную, толщина слоя 50 мм, площадь до 5 м²

1220-0201-0504 Покрытие дорожное асфальтобетонное однослойное. Восстановление верхнего слоя с применением отбойных молотков, укладкой асфальтобетона вручную, толщина слоя 50 мм, площадь до 25 м²

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1220-0201-0501	1220-0201-0502	1220-0201-0503	1220-0201-0504
009-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,2809	0,3508	-	-
009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	-	-	1,001	0,623
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2713	0,343	0,0595	0,0595
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м³/мин	маш.-ч	0,055	0,065	0,0295	0,0295
321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	-	-	0,0290	0,0290
321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	-	-	0,01	0,01
321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0037	0,004	-	-
321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,016	0,016	-	-
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	-	-	0,001	0,001
331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,0653	0,091	-	-
331-101-0201	Автомобили бортовые, грузопассажирские грузоподъемностью до 1,5 т	маш.-ч	0,151	0,187	-	-
343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,055	0,065	0,059	0,059
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,0012	0,0013	0,0007	0,0007
261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	0,119	0,166	0,119	0,119

Продолжение таблицы 1220-0201-05

Состав работ: 1. Разломка и обрубка краев асфальтобетона. 2. Очистка оснований. 3. Смазка битумом краев обрубленных мест, розлив вяжущих материалов. 4. Укладка и разравнивание асфальтобетонной смеси. 5. Укатка катком.

1220-0201-0505 Покрытие дорожное асфальтобетонное однослойное. Восстановление верхнего слоя с применением отбойных молотков, укладкой асфальтобетона вручную, толщина слоя 70 мм, площадь ремонта до 5 м²

1220-0201-0506 Покрытие дорожное асфальтобетонное однослойное. Восстановление верхнего слоя с применением отбойных молотков, укладкой асфальтобетона вручную, толщина слоя 70 мм, площадь до 25 м²

1220-0201-0507 Покрытие дорожное асфальтобетонное двухслойное. Восстановление верхнего слоя с применением отбойных молотков, укладкой асфальтобетона вручную, толщина слоя 80 мм, площадь до 5 м²

1220-0201-0508 Покрытие дорожное асфальтобетонное двухслойное. Восстановление верхнего слоя с применением отбойных молотков, укладкой асфальтобетона вручную, толщина слоя 80 мм, площадь до 25 м²

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1220-0201-0505	1220-0201-0506	1220-0201-0507	1220-0201-0508
009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	1,298	0,799	1,729	1,121
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0714	0,0714	0,1067	0,1067
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м ³ /мин	маш.-ч	0,041	0,041	0,047	0,047
321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0290	0,0290	0,0580	0,0580
321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,014	0,014	0,016	0,016
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,0014	0,0017	0,0017
343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,082	0,082	0,094	0,094
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,0008	0,0008	0,0012	0,0012
261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	0,166	0,166	0,19	0,19

Продолжение таблицы 1220-0201-05

1220-0201-0509 Покрытие дорожное асфальтобетонное однослойное. Восстановление верхнего слоя с применением фрезы, укладкой асфальтобетона вручную, толщина слоя 50 мм, площадь до 25 м²

Состав работ: 1. Разметка, фрезерование асфальтобетонного покрытия с погрузкой на автосамосвал. 2. Разломка и обрубка краев покрытия. 3. Разборка асфальтобетонного покрытия вокруг колодцев отбойными молотками. 4. Очистка основания. 5. Смазка битумом краев обрубленных мест, розлив вяжущих материалов. 6. Выгрузка, распределение, разравнивание смеси вручную. 7. Укатка катком.

1220-0201-0510 Покрытие дорожное асфальтобетонное однослойное. Восстановление верхнего слоя с применением фрезы, укладкой асфальтобетона вручную, толщина слоя 70 мм, площадь до 25 м²

Состав работ: 1. Разметка, фрезерование асфальтобетонного покрытия с погрузкой на автосамосвал. 2. Разломка и обрубка краев покрытия. 3. Разборка асфальтобетонного покрытия вокруг колодцев отбойными молотками. 4. Очистка основания. 5. Смазка битумом краев обрубленных мест, розлив вяжущих материалов. 6. Выгрузка, распределение, разравнивание смеси вручную. 7. Укатка катком.

1220-0201-0511 Покрытие дорожное асфальтобетонное однослойное. Восстановление верхнего слоя с применением фрезы, укладкой асфальтобетона асфальтоукладчиком, толщина слоя 50 мм, площадь до 100 м²

Состав работ: 1. Разметка, фрезерование асфальтобетонного покрытия с погрузкой на автосамосвал. 2. Разломка и обрубка краев покрытия. 3. Разборка асфальтобетонного покрытия вокруг колодцев отбойными молотками. 4. Очистка основания. 5. Смазка битумом краев обрубленных мест, розлив вяжущих материалов. 6. Укладка асфальтобетонной смеси. 7. Укатка катком.

1220-0201-0512 Покрытие дорожное асфальтобетонное однослойное. Восстановление верхнего слоя с применением фрезы, укладкой асфальтобетона асфальтоукладчиком, толщина слоя 70 мм, площадь до 100 м²

Состав работ: 1. Разметка, фрезерование асфальтобетонного покрытия с погрузкой на автосамосвал. 2. Разломка и обрубка краев покрытия. 3. Разборка асфальтобетонного покрытия вокруг колодцев отбойными молотками. 4. Очистка основания. 5. Смазка битумом краев обрубленных мест, розлив вяжущих материалов. 6. Укладка асфальтобетонной смеси. 7. Укатка катком.

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1220-0201-0509	1220-0201-0510	1220-0201-0511	1220-0201-0512
009-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	0,0903	-	-	-
009-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	-	0,1219	-	-
009-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	-	-	0,0399	4,62
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0886	0,1072	0,0785	0,0913
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					

314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъемностью 2 т	маш.-ч	0,0036	0,0050	0,0027	0,0039
--------------	--	--------	--------	--------	--------	--------

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1220-0201-0509	1220-0201-0510	1220-0201-0511	1220-0201-0512
315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м³/мин	маш.-ч	0,0016	0,0019	0,0008	0,0009
321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0063	0,0063	0,0031	0,0031
321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0100	0,0100	0,01	0,01
321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0040	0,0040	0,0040	0,0040
321-205-0201	Фрезы самоходные дорожные типа WIRTGEN шириной барабана от 350 до 1000 мм	маш.-ч	0,0042	0,0072	0,0033	0,0063
321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	-	-	0,008	0,008
321-212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017
331-101-0201	Автомобили бортовые, грузопассажирские грузоподъемностью до 1,5 т	маш.-ч	0,0464	0,0535	0,0352	0,0395
332-101-0102	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0148	0,0216	0,0137	0,0179
343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0016	0,0019	0,0008	0,0009
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
216-201-0300	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ	т	0,0012	0,0013	0,0012	0,0007
261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	0,1190	0,1660	0,119	0,166

Таблица 1220-0201-06 Дороги грунтовые. Ремонт

Состав работ: 1. Срезка бугров и засыпка выбоин. 2. Восстановление поперечного профиля (без добавления нового материала). 3. Развороты в конце участка.

1220-0201-0601 Дороги грунтовые. Ремонтное профилирование автогрейдером легкого типа, ширина дороги до 6 м

1220-0201-0602 Дороги грунтовые. Ремонтное профилирование автогрейдером прицепным тяжелого типа, ширина дороги до 6 м

1220-0201-0603 Дороги грунтовые. Ремонтное профилирование автогрейдером легкого типа, ширина дороги до 7 м

1220-0201-0604 Дороги грунтовые. Ремонтное профилирование автогрейдером прицепным тяжелого типа, ширина дороги до 7 м

Измеритель: км

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1220-0201-0601	1220-0201-0602	1220-0201-0603	1220-0201-0604
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,98	1,88	1,28	2,06
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-201-0101	Автогрейдеры легкого типа мощностью до 88,2 кВт (120 л.с.), массой до 9 т	маш.-ч	0,98	-	1,28	-
311-202-0102	Грейдер прицепной тяжелого типа	маш.-ч	-	0,94	-	1,03
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	-	0,94	-	1,03

Продолжение таблицы 1220-0201-06

Состав работ: 1. Срезка бугров и засыпка выбоин. 2. Восстановление поперечного профиля (без добавления нового материала). 3. Развороты в конце участка.

1220-0201-0605 Дороги грунтовые. Ремонтное профилирование автогрейдером легкого типа, ширина дороги до 9 м

1220-0201-0606 Дороги грунтовые. Ремонтное профилирование автогрейдером прицепным тяжелого типа, ширина дороги до 9 м

1220-0201-0607 Дороги грунтовые. Ремонтное профилирование автогрейдером легкого типа, ширина дороги до 11 м

1220-0201-0608 Дороги грунтовые. Ремонтное профилирование автогрейдером прицепным тяжелого типа, ширина дороги до 11 м

Измеритель: км

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1220-0201-0605	1220-0201-0606	1220-0201-0607	1220-0201-0608
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,48	2,42	1,75	3,22
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-201-0101	Автогрейдеры легкого типа мощностью до 88,2 кВт (120 л.с.), массой до 9 т	маш.-ч	1,48	-	1,75	-
311-202-0102	Грейдер прицепной тяжелого типа	маш.-ч	-	1,21	-	1,61
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	-	1,21	-	1,61

Продолжение таблицы 1220-0201-06

Состав работ: 1. Срезка бугров и засыпка выбоин. 2. Восстановление поперечного профиля (без добавления нового материала). 3. Развороты в конце участка.

1220-0201-0609 Дороги грунтовые. Ремонтное профилирование автогрейдером легкого типа, ширина дороги до 14 м

1220-0201-0610 Дороги грунтовые. Ремонтное профилирование автогрейдером прицепным тяжелого типа, ширина дороги до 14 м

Измеритель: км

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1220-0201-0609	1220-0201-0610
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,22	4,1
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
311-201-0101	Автогрейдеры легкого типа мощностью до 88,2 кВт (120 л.с.), массой до 9 т	маш.-ч	2,22	-
311-202-0102	Грейдер прицепной тяжелого типа	маш.-ч	-	2,05
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	-	2,05

Таблица 1220-0201-07 Дороги гравийные. Ремонт

Состав работ: 1. Срезка бугров и засыпка выбоин. 2. Восстановление поперечного профиля дороги. 3. Развороты в конце участка.

1220-0201-0701 Покрытия гравийные. Ремонтное профилирование автогрейдером без добавления нового материала, ширина дороги 7 м

1220-0201-0702 Покрытия гравийные. Ремонтное профилирование автогрейдером без добавления нового материала, ширина дороги 8 м

1220-0201-0703 Покрытия гравийные. Ремонтное профилирование автогрейдером без добавления нового материала, ширина дороги 9 м

1220-0201-0704 Покрытия гравийные. Ремонтное профилирование автогрейдером без добавления нового материала, ширина дороги 10 м

Измеритель: км

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1220-0201-0701	1220-0201-0702	1220-0201-0703	1220-0201-0704
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,25	1,32	1,61	1,88
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1220-0201-0701	1220-0201-0702	1220-0201-0703	1220-0201-0704
311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	1,25	1,32	1,61	1,88

Продолжение таблицы 1220-0201-07

Состав работ: 1. Срезка бугров и засыпка выбоин. 2. Восстановление поперечного профиля дороги. 3. Развороты в конце участка.

- 1220-0201-0705 Покрытия гравийные. Ремонтное профилирование автогрейдером без добавления нового материала, ширина дороги 11 м
- 1220-0201-0706 Покрытия гравийные. Ремонтное профилирование автогрейдером без добавления нового материала, ширина дороги 12 м
- 1220-0201-0707 Покрытия гравийные. Ремонтное профилирование автогрейдером без добавления нового материала, ширина дороги 13 м
- 1220-0201-0708 Покрытия гравийные. Ремонтное профилирование автогрейдером без добавления нового материала, ширина дороги 14 м

Измеритель: км

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1220-0201-0705	1220-0201-0706	1220-0201-0707	1220-0201-0708
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,02	2,06	2,16	3,22
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	2,02	2,06	2,16	3,22

Таблица 1220-0201-08 Покрытия дорожные. Заделка трещин

1220-0201-0801 Покрытия асфальтобетонные. Заделка трещин вручную битумом с использованием леек

Состав работ: 1. Установка и перестановка знаков и ограждений. 2. Очистка швов и трещин. 3. Разогрев битума в передвижном котле. 4. Смазка стенок трещин или днищ жидким битумом. 5. Заполнение швов и трещин битумом из леек. 6. Засыпка трещин песком.

1220-0201-0802 Покрытия асфальтобетонные. Заделка трещин вручную с использованием автогудронатора
Состав работ: 1. Очистка трещин. 2. Заделка трещин битумом. 3. Засыпка поверхности песком с уплотнением.

Измеритель: м

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1220-0201-0801	1220-0201-0802
009-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4)	чел.-ч	-	0,074
009-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,0483	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	-	0,014
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0054	-
321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	-	0,007
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	0,001	0,0005
261-107-0110	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,0011	0,0009

Группа 2 Колодцы

Таблица 1220-0202-01 Колодцы. Регулирование высотного положения

Состав работ: 1. Выгрузка новых железобетонных регулировочных колец с бортового автомобиля. 2. Снятие крышки и корпуса люка. 3. Установка новых железобетонных регулировочных колец с зачисткой и покрытием поверхности цементным раствором. 4. Установка люка на железобетонные регулировочные кольца с цементированием обоймы.

1220-0202-0101 Колодцы. Регулирование высотного положения крышек с подъемом на высоту до 50 мм
 1220-0202-0102 Колодцы. Регулирование высотного положения крышек с подъемом на высоту до 100 мм
 1220-0202-0103 Колодцы. Регулирование высотного положения крышек с подъемом на высоту до 180 мм
 1220-0202-0104 Колодцы. Регулирование высотного положения крышек с подъемом на высоту до 250 мм

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1220-0202-0101	1220-0202-0102	1220-0202-0103	1220-0202-0104
009-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	1,29	1,74	2,2	2,2
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,05	0,08	0,08
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1220-0202-0101	1220-0202-0102	1220-0202-0103	1220-0202-0104
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03	0,05	0,08	0,08
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м³	0,05	0,008	0,011	0,011
225-101-0200	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016	шт.	П	П	П	П

Таблица 1220-0202-02 Люки колодцев

1220-0202-0201 Люк. Демонтаж с заменой

Состав работ: 1. Снятие люка. 2. Установка нового люка.

1220-0202-0202 Люк. Демонтаж с разборкой покрытия, толщина 100 мм

Состав работ: 1. Снятие люка. 3. Разборка покрытия с помощью отбойного молотка. 4. Уборка лома и продувка компрессором.

1220-0202-0203 Люк. Установка с подбетонкой

Состав работ: 1. Установка комплекта люка. 2. Омоноличивание бетоном.

1220-0202-0204 Люк. Установка на железобетонные подкладки с асфальтированием вокруг, размер контура 1х1 м

Состав работ: 1. Установка комплекта люка. 2. Установка опорного кольца. 3. Укладка горячей асфальтобетонной смеси вокруг люка с уплотнением.

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1220-0202-0201	1220-0202-0202	1220-0202-0203	1220-0202-0204
009-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,36	0,46	-	-
009-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	-	-	-	1,08
009-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	-	-	0,75	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	-	0,1	-	0,06
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1220-0202-0201	1220-0202-0202	1220-0202-0203	1220-0202-0204
315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м³/мин	маш.-ч	-	0,1	-	0,06
321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	-	-	-	0,01
343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	-	0,1	-	-
343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	-	-	-	0,06
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ						
212-101-0600	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м³	-	-	0,03	0,03
212-501-0200	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019	т	-	-	-	0,223
216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	-	-	-	0,0006
225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	-	-	-	1
244-202-0200	Люк чугунный ГОСТ 8591-76*	компл. кт	1	-	1	1

Таблица 1220-0202-03 Колодцы. Ремонт

Состав работ: 1. Срубка поврежденного бетона вручную. 2. Приготовление бетона вручную. 3. Укладка бетона (с устройством опалубки), разравнивание и уплотнение. 4. Железнение отремонтированной поверхности бетона.

1220-0202-0301 Колодцы бетонные водоприемные. Ремонт

Измеритель: м² отремонтированной поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1220-0202-0301
009-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	2,6
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	0,05
215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,053

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1220-0202-0301
261-101-0117	Щебень	м³	0,01
261-107-0106	Цемент ГОСТ 10178-85	т	0,025

Подраздел 4 Дренажные и водосбросные устройства

Группа 1 Бортовые камни. Разборка

Таблица 1220-0401-01 Бортовые камни. Разборка

1220-0401-0101 Бортовые камни на бетонном основании. Разборка вручную

Состав работ: 1. Разборка бортовых камней вручную. 2. Сгребание материала, полученного при разборке. 3. Оправка в штабеля материала, полученного при разборке.

1220-0401-0102 Бортовые камни на бетонном основании. Разборка с помощью отбойного молотка

Состав работ: 1. Разборка бортовых камней с помощью отбойного молотка. 2. Сгребание материала, полученного при разборке. 3. Оправка в штабеля материала, полученного при разборке.

1220-0401-0103 Бортовые камни на щебеночном основании. Разборка вручную

Состав работ: 1. Разборка бортовых камней вручную. 2. Сгребание материала, полученного при разборке. 3. Оправка в штабеля материала, полученного при разборке.

1220-0401-0104 Бортовые камни на щебеночном основании. Разборка с помощью отбойного молотка

Состав работ: 1. Разборка бортовых камней с помощью отбойного молотка. 2. Сгребание материала, полученного при разборке. 3. Оправка в штабеля материала, полученного при разборке.

Измеритель: м

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1220-0401-0101	1220-0401-0102	1220-0401-0103	1220-0401-0104
005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,767	-	0,565	-
009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	-	0,6826	-	0,5263

099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	-	0,094	-	0,064
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м³/мин	маш.-ч	-	0,094	-	0,064
343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	-	0,282	-	0,192

Подраздел 5 Защитные ограждения

Группа 1 Демонтаж

Таблица 1220-0501-01 Ограждения металлические. Демонтаж

Состав работ: 1. Срезка металлических секций ограждений. 2. Извлечение забетонированных стоек. 3. Погрузка элементов ограждений в автомобиль.

1220-0501-0101 Ограждения металлические высотой до 1 м. Демонтаж

<i>Измеритель: м</i>			
Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1220-0501-0101
009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,2953
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,003
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,003
343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,055

Таблица 1220-0501-02 Ограждение тросовое. Демонтаж

Состав работ: 1. Демонтаж троса.

1220-0501-0201 Ограждение тросовое. Демонтаж троса

Измеритель: м

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1220-0501-0201
009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,0486

Группа 2 Ремонт

Таблица 1220-0502-01 Ограждения металлические. Ремонт

1220-0502-0101 Ограждения металлические. Ремонт без замены деталей

Состав работ: 1. Выправка на месте погнутых элементов. 2. Скрепление деталей электросваркой.

1220-0502-0102 Ограждения металлические. Ремонт с заменой деталей

Состав работ: 1. Выправка на месте погнутых элементов. 2. Скрепление деталей электросваркой. 3. Вырезка отдельных негодных деталей. 4. Заготовка и установка новых деталей.

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1220-0502-0101	1220-0502-0102
009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	1,88	-
009-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	-	9,61
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,45	0,78
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,45	0,78
315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,45	0,78
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,2	0,3
261-102-0315	Изделия металлические (стяжки, прижимы, планки)	т	-	П

Таблица 1220-0502-02 Ограждения барьерные металлические. Рихтовка

1220-0502-0201 Ограждение барьерное металлическое. Рихтовка в условиях производственной базы

Состав работ: 1. Разрезание ограждений на звенья. 2. Нагревание автогеном погнутых мест. 3. Рихтовка станком для выравнивания бруса. 4. Сварочные работы в местах повреждений звеньев. 5. Складирование готовых звеньев.

1220-0502-0202 Ограждение барьерное металлическое. Рихтовка в построечных условиях

Состав работ: 1. Срезка поврежденных звеньев барьерного ограждения. 2. Демонтаж погнутых стоек. 3. Рихтовка звеньев барьерного ограждения. 4. Рихтовка стоек. 5. Установка стоек. 6. Засыпка ям с послойным трамбованием. 7. Проверка правильности установки стоек. 8. Натягивание шнура для ровности навешивания барьерного ограждения. 9. Электроприхватка звеньев на стойки. 10. Проверка правильности навешивания звеньев барьерного ограждения. 11. Сварка звеньев барьерного ограждения между собой на стойках.

Измеритель: м

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1220-0502-0201	1220-0502-0202
009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	-	1,2230
009-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,8110	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	-	0,0644
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	-	0,0644
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,205	0,0644
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,205	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,225	0,077
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,270	-
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,082	-

Таблица 1220-0502-03 Ограждения барьерные металлические. Ремонт

1220-0502-0301 Ограждения барьерные металлические типа 11ДО, 11ДД. Ремонт с заменой секции балки

Состав работ: 1. Срезка болтовых креплений газовой сваркой. 2. Демонтаж секции балки. 3. Установка секции балки с затягиванием болтов крепления. 4. Выверка стоек в плане и профиле вручную.

Измеритель: секция

1220-0502-0302 Ограждения барьерные металлические типа 11ДО, 11ДД. Ремонт с заменой консоли жесткости

Состав работ: 1. Срезка болтовых креплений газовой сваркой. 2 Демонтаж консоли. 3. Установка консоли жесткости с затягиванием болтов крепления.

Измеритель: шт.

1220-0502-0303 Ограждения барьерные металлические типа 11ДО, 11ДД. Ремонт с заменой стойки дорожной

Состав работ: 1. Демонтаж стоек краном. 2. Разметка центра под стойки. 3. Забивка новых стоек.

Измеритель: шт.

1220-0502-0304 Ограждения барьерные металлические типа 11ДО, 11ДД. Ремонт с заменой концевого элемента балки

Состав работ: 1. Срезка болтовых креплений газовой сваркой. 2. Демонтаж концевого элемента. 3. Установка элемента с затягиванием болтов крепления. 4. Выверка стоек в плане и профиле вручную.

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1220-0502-0301	1220-0502-0302	1220-0502-0303	1220-0502-0304
009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	7,4900	-	4,8385	-
009-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	-	0,8700	-	-
009-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	-	-	-	3,4000
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,27	-	0,9585	0,81
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,094	0,009	-	0,047
321-212-1101	Установки сваебойные самоходные для устройства дорожных барьерных ограждений, мощность молота до 1060 Дж	маш.-ч	-	-	0,0285	-
331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъемностью до 5 т, грузоподъемность КМУ на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	1,270	-	0,9300	0,8100
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,10	0,010	-	0,05
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,04	0,004	-	0,02
251-102-0101	Стойка дорожная СД-1 из швеллера N 12, высотой 1,7 м ГОСТ 26804-2012	шт.	-	-	1	-
251-102-0201	Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ-1 толщиной 3 мм, длиной 4320 мм	шт.	1	-	-	-
251-102-0304	Консоль жесткая КЖ толщиной 4 мм ГОСТ 26804-2012	шт.	-	1	-	-
251-102-0503	Элемент концевой ЭК-1 толщиной 3 мм	шт.	-	-	-	1

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1220-0502-0301	1220-0502-0302	1220-0502-0303	1220-0502-0304
251-102-0601	Болт дорожный М16х45 мм с увеличенной полукруглой головкой с низким квадратным подголовком 5 мм ГОСТ 1759.0-87 (ГОСТ 7802-81)	т	0,0019323	0,01710	-	0,0009153
251-102-0605	Гайка М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,000684	0,036	-	0,000324
251-102-0606	Шайба 16 ГОСТ 11371-78	т	0,00019	0,01	-	0,00009

Продолжение таблицы 1220-0502-03

1220-0502-0305 Ограждения барьерные металлические типа 11ДО, 11ДД. Ремонт без замены секции балки

Состав работ: 1. Срезка болтовых креплений газовой сваркой. 2. Демонтаж секции балки. 3. Рихтовка. 4. Установка секции балки с затягиванием болтов крепления. 5. Выверка стоек в плане и профиле вручную.

Измеритель: секция

1220-0502-0306 Ограждения барьерные металлические типа 11ДО, 11ДД. Ремонт без замены концевой элемента балки

Состав работ: 1. Срезка болтовых креплений газовой сваркой. 2. Демонтаж концевой элемента. 3. Рихтовка. 4. Установка элемента с затягиванием болтов крепления. 5. Выверка стоек в плане и профиле вручную.

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1220-0502-0305	1220-0502-0306
009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	7,9800	-
009-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	-	3,43
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,27	0,81
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,094	0,047
331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъемностью до 5 т, грузоподъемность КМУ на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	1,2700	0,81
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	-	1,50
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,1	0,05

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1220-0502-0305	1220-0502-0306
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,04	0,02
251-102-0601	Болт дорожный М16х45 мм с увеличенной полукруглой головкой с низким квадратным подголовком 5 мм ГОСТ 1759.0-87 (ГОСТ 7802-81)	т	0,0019323	0,0009153
251-102-0605	Гайка М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,000684	0,000324
251-102-0606	Шайба 16 ГОСТ 11371-78	т	0,00019	0,00009

Таблица 1220-0502-04 Ограждения металлические. Окраска

1220-0502-0401 Ограждения металлические. Окраска поверхностей кузбасским лаком за 1 раз

Состав работ: 1. Очистка поверхности. 2. Обезжиривание поверхности. 3. Грунтование поверхности. 4. Окрашивание поверхности вручную кистью.

Измеритель: м²

1220-0502-0402 Ограждения металлические. Окраска поверхностей кузбасским лаком за 2 раза

Состав работ: 1. Очистка поверхности. 2. Обезжиривание поверхности. 3. Грунтование поверхности. 4. Окрашивание поверхности вручную кистью.

Измеритель: м²

1220-0502-0403 Ограждения барьерные металлические типа 11ДО, 11ДД. Окраска секции балки за 2 раза

Состав работ: 1. Очистка поверхности. 2. Грунтовка поверхности. 3. Окраска поверхности.

Измеритель: секция

1220-0502-0404 Ограждения барьерные металлические типа 11ДО, 11ДД. Окраска концевой элемента балки за 2 раза

Состав работ: 1. Очистка поверхности. 2. Грунтовка поверхности. 3. Окраска поверхности.

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1220-0502-0401	1220-0502-0402	1220-0502-0403	1220-0502-0404
009-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,3420	-	-	-
009-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	-	0,4965	4,11	1,02
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1220-0502-0401	1220-0502-0402	1220-0502-0403	1220-0502-0404
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00014	0,00014	-	-
236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000125	0,000125	-	-
236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	-	-	0,000199	0,00005
236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,05	0,09	-	-
236-203-0401	Нитроэмаль ГОСТ 6631-74 НЦ-132	кг	-	-	0,620	0,00016

Группа 3 Замена

Таблица 1220-0503-01 Ограждения барьерные металлические. Замена

Состав работ: 1. Резка болтовых соединений. 2. Демонтаж световозвращателей. 3. Зачистка мест установки, подготовка к монтажу световозвращателей. 4. Установка элементов, затягивание крепежа, протирка установленных элементов ветошью.

1220-0503-0101 Ограждение барьерное металлическое. Замена световозвращающего элемента (катафот)

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1220-0503-0101
009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,1560
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,095
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,047
331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъемностью до 5 т, грузоподъемность КМУ на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,095
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,05
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая, ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,02
218-103-0201	Ветошь	кг	0,03
251-102-0400	Элементы световозвращающие ГОСТ 26804-2012	шт.	1

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1220-0503-0101
251-102-0601	Болт дорожный М16х45 мм с увеличенной полукруглой головкой с низким квадратным подголовком 5 мм ГОСТ 1759.0-87 (ГОСТ 7802-81)	т	0,0001017
251-102-0605	Гайка М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,000036
251-102-0606	Шайба 16 ГОСТ 11371-78	т	0,00001

Таблица 1220-0503-02 Столбики сигнальные и элементы ограждений. Замена световозвращающей пленки

Состав работ: 1. Очистка поверхности от световозвращающей пленки шпателем. 2. Обезжиривание реставрируемых поверхностей. 3. Нарезка и наклейка фона из световозвращающей пленки на поверхность.

1220-0503-0201 Столбики сигнальные и элементы ограждений. Замена световозвращающей пленки

<i>Измеритель: м²</i>			
Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1220-0503-0201
009-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6)	чел.-ч	2,3
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-605-0204	Скипидар ГОСТ 1571-82	т	0,0001

Группа 4 Устройство

Таблица 1220-0504-01 Ограждения барьерные металлические. Установка световозвращающих элементов

Состав работ: 1. Установка элементов, затягивание крепежа, протирка установленных элементов ветошью.

1220-0504-0101 Ограждение барьерное металлическое. Установка световозвращающего элемента (катафот)

<i>Измеритель: шт.</i>			
Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1220-0504-0101
009-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,137
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,034
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1220-0504-0101
331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъемностью до 5 т, грузоподъемность КМУ на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,0340
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
218-103-0201	Ветошь	кг	0,03
251-102-0400	Элементы световозвращающие ГОСТ 26804-2012	шт.	1
251-102-0601	Болт дорожный М16х45 мм с увеличенной полукруглой головкой с низким квадратным подголовком 5 мм ГОСТ 1759.0-87 (ГОСТ 7802-81)	т	0,0001017
251-102-0605	Гайка М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000333
251-102-0606	Шайба 16 ГОСТ 11371-78	т	0,0000818

Подраздел 6 Обочины, откосы

Группа 1 Обочины. Укрепление

Таблица 1220-0601-01 Обочины. Укрепление грунтом

1220-0601-0101 Обочины. Подсыпка бульдозером при перемещении грунта I группы на расстояние до 10 м

Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением и постепенным подъемом отвала.

1220-0601-0102 Обочины. Подсыпка бульдозером при перемещении грунта II группы на расстояние до 10 м

Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением и постепенным подъемом отвала.

1220-0601-0103 Обочины. Подсыпка бульдозером при перемещении грунта III группы на расстояние до 10 м

Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением и постепенным подъемом отвала.

1220-0601-0104 Добавлять к норме 1220-0601-0101 на каждые последующие 10 м перемещения грунта

Измеритель: м³

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1220-0601-0101	1220-0601-0102	1220-0601-0103	1220-0601-0104
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0123	0,0142	0,0161	0,0044
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0123	0,0142	0,0161	0,0044

Продолжение таблицы 1220-0601-01

1220-0601-0105 Добавлять к норме 1220-0601-0102 на каждые последующие 10 м перемещения грунта

1220-0601-0106 Добавлять к норме 1220-0601-0103 на каждые последующие 10 м перемещения грунта

Измеритель: м³

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1220-0601-0105	1220-0601-0106
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0045	0,0049
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0045	0,0049

Таблица 1220-0601-02 Обочины. Укрепление дерном

Состав работ: 1. Очистка ранее спланированной постели. 2. Разметка мест укладки дерна с натягиванием шнура. 3. Заготовка деревянных спиц. 4. Укладка и укрепление дерна спицами.

1220-0601-0201 Прибровочная полоса. Укрепление дерновой лентой на прямолинейных участках

1220-0601-0202 Прибровочная полоса. Укрепление дерновой лентой на криволинейных участках

Измеритель: м

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1220-0601-0201	1220-0601-0202
009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,009	0,01
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			

215-206-0201	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м³	0,0025	0,0025
261-501-0102	Дерн	м²	0,275	0,275

Таблица 1220-0601-03 Обочины. Ремонтная планировка

Состав работ: 1. Планировка обочины со срезкой бугров и засыпкой выбоин. 2. Выглаживание обочины.

1220-0601-0301 Обочина. Ремонтная планировка автогрейдером легкого типа

1220-0601-0302 Обочина. Ремонтная планировка автогрейдером среднего типа

<i>Измеритель: км</i>				
Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1220-0601-0301	1220-0601-0302
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,34	0,22
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
311-201-0101	Автогрейдеры легкого типа мощностью до 88,2 кВт (120 л.с.), массой до 9 т	маш.-ч	0,34	-
311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	-	0,22

Группа 2 Откосы. Укрепление

Таблица 1220-0602-01 Откосы. Укрепление посевом трав

Состав работ: 1. Нарезка борозд. 2. Рыхление грунта вручную. 3. Подсыпка растительной земли по откосу. 4. Посев трав.

1220-0602-0101 Откосы. Укрепление посевом трав

<i>Измеритель: м²</i>			
Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1220-0602-0101
009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,0133
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
211-101-0102	Земля растительная	м³	П

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1220-0602-0101
254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	0,012

Таблица 1220-0602-02 Откосы. Укрепление каменной наброской

Состав работ: 1. Укладка камня на горизонтальные поверхности и на откосы земляных плотин вручную с заполнением пустот между крупногабаритными камнями. 2. Перемещение камня на расстояние до 3 м.

1220-0602-0201 Откосы с уклоном 1:1. Укрепление каменной наброской, толщина до 0,4 м

1220-0602-0202 Откосы с уклоном 1:1. Укрепление каменной наброской, толщина до 0,7 м

1220-0602-0203 Откосы с уклоном 1:3 (1:4). Укрепление каменной наброской, толщина до 0,4 м

1220-0602-0204 Откосы с уклоном 1:3 (1:4). Укрепление каменной наброской, толщина от 0,4 до 0,6 м

Измеритель: м³

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1220-0602-0201	1220-0602-0202	1220-0602-0203	1220-0602-0204
009-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	1,1	1,3	0,37	0,80
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
211-701-0100	Камень бутовый	м³	1,01	1,01	1,01	1,01

Продолжение таблицы 1220-0602-02

Состав работ: 1. Укладка камня на горизонтальные поверхности и на откосы земляных плотин вручную с заполнением пустот между крупногабаритными камнями. 2. Перемещение камня на расстояние до 3 м.

1220-0602-0205 Откосы с уклоном 1:3 (1:4). Укрепление каменной наброской, толщина от 0,6 до 0,8 м

1220-0602-0206 Откосы с уклоном 1:3 (1:4). Укрепление каменной наброской, толщина от 0,8 до 1 м

Измеритель: м³

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1220-0602-0205	1220-0602-0206
009-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,55	0,30
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0001	0,0001
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъемностью 7 т	маш.-ч	0,0001	0,0001
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
211-701-0100	Камень бутовый	м³	1,01	1,01

Таблица 1220-0602-03 Откосы. Восстановление

Состав работ: 1. Подноска грунта на носилках к месту подсыпки. 2. Засыпка грунтом восстанавливаемого участка откоса с подноской грунта на носилках.

1220-0602-0301 Откосы. Восстановление с подсыпкой грунта вручную

Измеритель: м³

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1220-0602-0301
009-0111	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,1)	чел.-ч	4,04
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
211-101-0102	Земля растительная	м³	1,0

Подраздел 7 Технические средства организации дорожного движения

Группа 1 Технические средства организации дорожного движения. Разметка

Таблица 1220-0701-01 Проезжая часть. Горизонтальная разметка краской

1220-0701-0101 Линии регулирования дорожного движения сложной конфигурации (островки безопасности, буквы, цифры и т. п.). Восстановление или обновление разметки краской по трафаретам с использованием маркировочных машин ручных

Состав работ: 1. Очистка поверхности. 2. Определение контрольных точек, нанесение и снятие трафаретов из самоклеящейся ленты. 3. Нанесение разметки пистолетом-распылителем с одновременным распределением световозвращающего стеклонаполнителя.

Измеритель: м²

1220-0701-0102 Линия сплошная одинарная, ширина 0,10 м. Восстановление или обновление разметки краской с использованием маркировочных машин самоходных

Состав работ: 1. Очистка поверхности. 2. Предварительная разметка оси дорожного покрытия. 3. Загрузка емкостей маркировочных машин краской и стеклонаполнителем. 4. Пробная маркировка и регулирование маркировочного агрегата. 5. Нанесение разметки. 6. Очистка узлов маркировочного агрегата от остатков краски и стеклонаполнителя.

Измеритель: км

1220-0701-0103 Линия сплошная одинарная, ширина 0,12 м. Восстановление или обновление разметки краской с использованием маркировочных машин самоходных

Состав работ: 1. Очистка поверхности. 2. Предварительная разметка оси дорожного покрытия. 3. Загрузка емкостей маркировочных машин краской и стеклонаполнителем. 4. Пробная маркировка и регулирование маркировочного агрегата. 5. Нанесение разметки. 6. Очистка узлов маркировочного агрегата от остатков краски и стеклонаполнителя.

Измеритель: км

1220-0701-0104 Линия сплошная одинарная, ширина 0,15 м. Восстановление или обновление разметки краской с использованием маркировочных машин самоходных

Состав работ: 1. Очистка поверхности. 2. Предварительная разметка оси дорожного покрытия. 3. Загрузка емкостей маркировочных машин краской и стеклонаполнителем. 4. Пробная маркировка и регулирование маркировочного агрегата. 5. Нанесение разметки. 6. Очистка узлов маркировочного агрегата от остатков краски и стеклонаполнителя.

Измеритель: км

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1220-0701-0101	1220-0701-0102	1220-0701-0103	1220-0701-0104
005-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	-	4,1546	4,2010	4,2743
005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,553	-	-	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,204	1,6668	1,6668	1,6668
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
321-211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	-	0,3334	0,3334	0,3334
321-211-0105	Машины дорожные разметочные для ручного нанесения	маш.-ч	0,230	-	-	-
321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	-	1,0000	1,0000	1,0000
331-101-0201	Автомобили бортовые, грузопассажирские грузоподъемностью до 1,5 т	маш.-ч	0,204	0,3334	0,3334	0,3334

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1220-0701-0101	1220-0701-0102	1220-0701-0103	1220-0701-0104
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	0,819	72,100	86,520	108,150
251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	0,258	25,750	30,900	38,625
261-107-0448	Шнур полиамидный крученный, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	-	0,0008	0,0008	0,0008

Продолжение таблицы 1220-0701-01

Состав работ: 1. Очистка поверхности. 2. Предварительная разметка оси дорожного покрытия. 3. Загрузка емкостей маркировочных машин краской и стеклонаполнителем. 4. Пробная маркировка и регулирование маркировочного агрегата. 5. Нанесение разметки. 6. Очистка узлов маркировочного агрегата от остатков краски и стеклонаполнителя.

1220-0701-0105 Линия сплошная одинарная, ширина 0,20 м. Восстановление или обновление разметки краской с использованием маркировочных машин самоходных

1220-0701-0106 Линия сплошная двойная, ширина 0,10 м. Восстановление или обновление разметки краской с использованием маркировочных машин самоходных

1220-0701-0107 Линия сплошная двойная, ширина 0,12 м. Восстановление или обновление разметки краской с использованием маркировочных машин самоходных

1220-0701-0108 Линия сплошная двойная, ширина 0,15 м. Восстановление или обновление разметки краской с использованием маркировочных машин самоходных

Измеритель: км

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1220-0701-0105	1220-0701-0106	1220-0701-0107	1220-0701-0108
005-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	4,3942	4,3942	4,4895	4,6313
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,6668	1,6668	1,6668	1,6668
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
321-211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0,3334	0,3334	0,3334	0,3334

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1220-0701-0105	1220-0701-0106	1220-0701-0107	1220-0701-0108
321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
331-101-0201	Автомобили бортовые, грузопассажирские грузоподъемностью до 1,5 т	маш.-ч	0,3334	0,3334	0,3334	0,3334
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	144,200	144,200	173,040	216,300
251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	51,500	51,500	61,800	77,250
261-107-0448	Шнур полиамидный крученный, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008

Продолжение таблицы 1220-0701-01

Состав работ: 1. Очистка поверхности. 2. Предварительная разметка оси дорожного покрытия. 3. Загрузка емкостей маркировочных машин краской и стеклонаполнителем. 4. Пробная маркировка и регулирование маркировочного агрегата. 5. Нанесение разметки. 6. Очистка узлов маркировочного агрегата от остатков краски и стеклонаполнителя.

1220-0701-0109 Линия сплошная одинарная шагом 1:1, ширина 0,10 м. Восстановление или обновление разметки краской с использованием маркировочных машин самоходных

1220-0701-0110 Линия сплошная одинарная шагом 1:1, ширина 0,12 м. Восстановление или обновление разметки краской с использованием маркировочных машин самоходных

1220-0701-0111 Линия сплошная одинарная шагом 1:1, ширина 0,15 м. Восстановление или обновление разметки краской с использованием маркировочных машин самоходных

1220-0701-0112 Линия сплошная одинарная шагом 1:3, ширина 0,10 м. Восстановление или обновление разметки краской с использованием маркировочных машин самоходных

Измеритель: км

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1220-0701-0109	1220-0701-0110	1220-0701-0111	1220-0701-0112
005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	4,0348	4,0592	4,0935	3,9737

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1220-0701-0109	1220-0701-0110	1220-0701-0111	1220-0701-0112
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,6668	1,6668	1,6668	1,6668
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
321-211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0,3334	0,3334	0,3334	0,3334
321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
331-101-0201	Автомобили бортовые, грузопассажирские грузоподъемностью до 1,5 т	маш.-ч	0,3334	0,3334	0,3334	0,3334
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	36,050	43,260	54,075	18,025
251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	12,875	15,450	19,313	6,438
261-107-0448	Шнур полиамидный крученный, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008

Продолжение таблицы 1220-0701-01

Состав работ: 1. Очистка поверхности. 2. Предварительная разметка оси дорожного покрытия. 3. Загрузка емкостей маркировочных машин краской и стеклонаполнителем. 4. Пробная маркировка и регулирование маркировочного агрегата. 5. Нанесение разметки. 6. Очистка узлов маркировочного агрегата от остатков краски и стеклонаполнителя.

1220-0701-0113 Линия сплошная одинарная шагом 1:3, ширина 0,12 м. Восстановление или обновление разметки краской с использованием маркировочных машин самоходных

1220-0701-0114 Линия сплошная одинарная шагом 1:3, ширина 0,15 м. Восстановление или обновление разметки краской с использованием маркировочных машин самоходных

1220-0701-0115 Линия сплошная одинарная шагом 1:3, ширина 0,20 м. Восстановление или обновление разметки краской с использованием маркировочных машин самоходных

1220-0701-0116 Линия сплошная одинарная шагом 3:1, ширина 0,10 м. Восстановление или обновление разметки краской с использованием маркировочных машин самоходных

Измеритель: км

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1220-0701-0113	1220-0701-0114	1220-0701-0115	1220-0701-0116
005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	3,9859	4,0044	4,0334	4,0935
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,6668	1,6668	1,6668	1,6668
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
321-211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0,3334	0,3334	0,3334	0,3334
321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
331-101-0201	Автомобили бортовые, грузопассажирские грузоподъемностью до 1,5 т	маш.-ч	0,3334	0,3334	0,3334	0,3334
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	21,630	27,038	36,050	54,075
251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	7,725	9,656	12,875	19,313
261-107-0448	Шнур полиамидный крученный, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008

Продолжение таблицы 1220-0701-01

Состав работ: 1. Очистка поверхности. 2. Предварительная разметка оси дорожного покрытия. 3. Загрузка емкостей маркировочных машин краской и стеклонаполнителем. 4. Пробная маркировка и регулирование маркировочного агрегата. 5. Нанесение разметки. 6. Очистка узлов маркировочного агрегата от остатков краски и стеклонаполнителя.

1220-0701-0117 Линия сплошная одинарная шагом 3:1, ширина 0,12 м. Восстановление или обновление разметки краской с использованием маркировочных машин самоходных

1220-0701-0118 Линия сплошная одинарная шагом 3:1, ширина 0,15 м. Восстановление или обновление разметки краской с использованием маркировочных машин самоходных

1220-0701-0119 Линия сплошная одинарная шагом 3:1, ширина 0,20 м. Восстановление или обновление разметки краской с использованием маркировочных машин самоходных

1220-0701-0120 Линия сплошная двойная шагом 3:1, ширина 0,10 м. Восстановление или обновление разметки с использованием маркировочных машин самоходных

Измеритель: км

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1220-0701-0117	1220-0701-0118	1220-0701-0119	1220-0701-0120
005-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	4,1302	4,1839	4,0334	4,2743
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,6668	1,6668	1,6668	1,6668
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
321-211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0,3334	0,3334	0,3334	0,3334
321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
331-101-0201	Автомобили бортовые, грузопассажирские грузоподъемностью до 1,5 т	маш.-ч	0,3334	0,3334	0,3334	0,3334
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	64,890	81,113	36,050	108,150
251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	23,175	28,969	12,875	38,625
261-107-0448	Шнур полиамидный крученный, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008

Продолжение таблицы 1220-0701-01

Состав работ: 1. Очистка поверхности. 2. Предварительная разметка оси дорожного покрытия. 3. Загрузка емкостей маркировочных машин краской и стеклонаполнителем. 4. Пробная маркировка и регулирование маркировочного агрегата. 5. Нанесение разметки. 6. Очистка узлов маркировочного агрегата от остатков краски и стеклонаполнителя.

1220-0701-0121 Линия сплошная двойная шагом 3:1, ширина 0,12 м. Восстановление или обновление разметки краской с использованием маркировочных машин самоходных

1220-0701-0122 Линия сплошная двойная шагом 3:1, ширина 0,15 м. Восстановление или обновление разметки краской с использованием маркировочных машин самоходных

1220-0701-0123 Линия сплошная двойная шагом 3:1, ширина 0,20 м. Восстановление или обновление разметки краской с использованием маркировочных машин самоходных

Измеритель: км

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1220-0701-0121	1220-0701-0122	1220-0701-0123
005-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	4,3453	4,4528	4,6313

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1220-0701-0121	1220-0701-0122	1220-0701-0123
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,6668	1,6668	1,6668
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
321-211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0,3334	0,3334	0,3334
321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,0000	1,0000	1,0000
331-101-0201	Автомобили бортовые, грузопассажирские грузоподъемностью до 1,5 т	маш.-ч	0,3334	0,3334	0,3334
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	129,780	162,225	216,300
251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	46,350	57,938	77,250
261-107-0448	Шнур полиамидный крученный, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0008	0,0008	0,0008

Таблица 1220-0701-02 Проезжая часть. Горизонтальная разметка холодным пластиком

Состав работ: 1. Очисткой покрытия. 2. Нанесение предварительной разметки с помощью рулетки. 3. Наклейка скотча по периметру разметки. 4. Перемешивание холодного пластика. 5. Нанесение холодного пластика ручной разметочной машинкой с последующим распределением стеклонаполнителя светоотражающим. 6. Снятие скотча.

1220-0701-0201 Полосы (шумовые) с профильной поверхностью. Восстановление или обновление горизонтальной разметки холодным пластиком

		<i>Измеритель: м²</i>	
Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1220-0701-0201
005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,3248
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0051
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,0216
315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,0216
321-211-0107	Машины дорожные разметочные для нанесения холодного пластика, ручные	маш.-ч	0,0208
331-101-0201	Автомобили бортовые, грузопассажирские грузоподъемностью до 1,5 т	маш.-ч	0,0051

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1220-0701-0201
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
251-103-0204	Холодный пластик для дорожной разметки белый с отвердителем	кг	11,705
251-103-0206	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	0,206

Таблица 1220-0701-03 Проезжая часть. Установка световозвращающих элементов

Состав работ: 1. Предварительная разметка участка установки катафотов. 2. Устройство отверстия пневмоинструментом. 3. Заливка в отверстие битумного клея. 4. Установка катафота в отверстие.

1220-0701-0301 Дорожное покрытие проезжей части. Установка световозвращающих элементов (катафот)

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1220-0701-0301
005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,1404
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0468
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,0468
343-302-0102	Перфоратор пневматический при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,0468
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
216-201-0101	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50	т	0,0003
251-102-0400	Элементы световозвращающие ГОСТ 26804-2012	шт.	1

Таблица 1220-0701-04 Линии регулирования дорожного движения. Удаление

1220-0701-0401 Линии регулирования дорожного движения толщиной до 3 мм. Удаление ручным механизмом-демаркировщиком

Состав работ: 1. Удаление линий регулирования дорожного движения (демаркировка), нанесенных пластичными материалами. 2. Очистка поверхности дорожного покрытия с погрузкой мусора.

1220-0701-0402 При увеличении толщины демаркирующей линии на каждый последующий 1 мм добавлять к норме 1220-0701-0401

Состав работ: 1. Удаление линий регулирования дорожного движения (демаркировка), нанесенных пластичными материалами.

				Измеритель: м ²
Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1220-0701-0401	1220-0701-0402
005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,216	0,041
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,105	0,02
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
321-211-0108	Машины для снятия дорожной разметки	маш.-ч	0,60	0,02
331-101-0201	Автомобили бортовые, грузопассажирские грузоподъемностью до 1,5 т	маш.-ч	0,105	0,02

Подраздел 9 Озеленение, благоустройство

Группа 1 Деревья, валка. Пни, корчевка

Таблица 1220-0901-01 Деревья мягких пород. Валка с вырубкой подлеска

Состав работ: 1. Уборка валежника. 2. Вырубка кустарника и подроства, мешающего валке. 3. Уборка сухостойных и зависших деревьев. 4. Валка деревьев. 5. Расчистка лесосеки от порубочных остатков и сжигание их.

- 1220-0901-0101 Деревья мягких пород. Валка с вырубкой подлеска, уборкой порубочных остатков D=20 см
 1220-0901-0102 Деревья мягких пород. Валка с вырубкой подлеска, уборкой порубочных остатков D=28 см
 1220-0901-0103 Деревья мягких пород. Валка с вырубкой подлеска, уборкой порубочных остатков D до 32 см
 1220-0901-0104 Деревья мягких пород. Валка с вырубкой подлеска, уборкой порубочных остатков D более 32 см

						Измеритель: дерево
Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1220-0901-0101	1220-0901-0102	1220-0901-0103	1220-0901-0104
001-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,0652	0,101	0,134	0,21
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0217	0,028	0,047	0,068

Таблица 1220-0901-02 Деревья твердых пород. Валка с вырубкой подлеска

Состав работ: 1. Уборка валежника. 2. Вырубка кустарника и подроста, мешающего валке. 3. Уборка сухостойных и зависших деревьев. 4. Валка деревьев. 5. Расчистка лесосеки от порубочных остатков и сжигание их.

1220-0901-0201 Деревья твердых пород. Валка с вырубкой подлеска, уборкой порубочных остатков D=20 см

1220-0901-0202 Деревья твердых пород. Валка с вырубкой подлеска, уборкой порубочных остатков D=28 см

1220-0901-0203 Деревья твердых пород. Валка с вырубкой подлеска, уборкой порубочных остатков D до 32 см

1220-0901-0204 Деревья твердых пород. Валка с вырубкой подлеска, уборкой порубочных остатков D более 32 см

Измеритель: дерево

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1220-0901-0201	1220-0901-0202	1220-0901-0203	1220-0901-0204
001-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,08	0,12	0,16	0,25
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,026	0,041	0,055	0,08

Таблица 1220-0901-03 Пни. Корчевка на откосах и резервах

1220-0901-0301 Пни. Корчевка на откосах и резервах D до 24 см

Состав работ: 1. Уборка валежника. 2. Вырубка кустарника и подроста, мешающего валке. 3. Уборка сухостойных и зависших деревьев. 4. Корчевка пней.

Измеритель: пень

1220-0901-0302 Пни. Корчевка на откосах и резервах D до 32 см

Состав работ: 1. Уборка валежника. 2. Вырубка кустарника и подроста, мешающего валке. 3. Уборка сухостойных и зависших деревьев. 4. Корчевка пней.

Измеритель: пень

1220-0901-0303 Пни. Корчевка на откосах и резервах D более 32 см

Состав работ: 1. Уборка валежника. 2. Вырубка кустарника и подроста, мешающего валке. 3. Уборка сухостойных и зависших деревьев. 4. Корчевка пней.

Измеритель: пень

1220-0901-0304 Ямы подкоренные. Засыпка
Состав работ: 1. Засыпка ям

Измеритель: яма

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1220-0901-0301	1220-0901-0302	1220-0901-0303	1220-0901-0304
001-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,06	0,09	0,14	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,06	0,1	0,016
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,01	0,06	0,1	0,016

Таблица 1220-0901-04 Кустарники. Корчевка на откосах и резервах

Состав работ: 1. Корчевка кустарника и мелколесья на откосах и резервах вручную. 2. Перемещение выкорчеванного кустарника в валы или кучи на расстояние до 5 м.

1220-0901-0401 Кустарники. Корчевка на откосах и резервах вручную с их перемещением до 5 м

Измеритель: га

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1220-0901-0401
001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,42

Группа 2 Обрезка деревьев

Таблица 1220-0902-01 Деревья. Обрезка формовочная

1220-0902-0101 Деревья высотой до 5 м. Обрезка формовочная

Состав работ: 1. Подноска и установка стремянки. 2. Профильная обрезка кроны дерева с приданием формы шара, куба, пирамиды.

1220-0902-0102 Деревья высотой свыше 5 м. Обрезка формовочная

Состав работ: 1. Профильная обрезка кроны дерева с приданием формы шара, куба, пирамиды.

Измеритель: дерево

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1220-0902-0101	1220-0902-0102
009-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	0,98	2,07
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	-	1,86
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	-	1,86

Группа 3 Трава. Скашивание**Таблица 1220-0903-01 Трава. Скашивание на обочинах***Состав работ:* 1. Выкашивание газонов с обслуживанием косилки во время работы.

1220-0903-0101 Трава. Скашивание на обочинах газонокосилкой

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1220-0903-0101
001-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,0044
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
326-102-1401	Газонокосилки моторные	маш.-ч	0,0044

Таблица 1220-0903-02 Трава. Скашивание на разделительной полосе*Состав работ:* 1. Скашивание травы с обслуживанием косилки во время работы. 2. Стребание скошенной травы граблями. 3. Относки травы на расстояние 30 м с укладкой в копны

1220-0903-0201 Трава. Скашивание на разделительной полосе газонокосилкой при средней ширине разделительной полосы 2 м

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1220-0903-0201
009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,008
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
326-102-1401	Газонокосилки моторные	маш.-ч	0,008

СЦЭМ РК 8.04-11-2022

СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ

Внести дополнения:

г. Астана 2022 г.

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
321-211-0107	Машины дорожные разметочные для нанесения холодного пластика, ручные	813	720		
321-211-0108	Машины для снятия дорожной разметки	1 007	922		79
321-211-0301	Машина подметально-уборочная вакуумная малогабаритная	14 494	11 190	2181	465
324-104-0501	Комплекс оборудования для санации трубопроводов под воздействием ультрафиолетового излучения	48 855	38 259	6 230	3 847

г. Алматы 2022 г.

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
321-211-0107	Машины дорожные разметочные для нанесения холодного пластика, ручные	767	683		
321-211-0108	Машины для снятия дорожной разметки	965	888		79
321-211-0301	Машина подметально-уборочная вакуумная малогабаритная	13 895	10 771	2096	465
324-104-0501	Комплекс оборудования для санации трубопроводов под воздействием ультрафиолетового излучения	46 563	36 598	5 986	3 847

Акмолинская область 2022 г.

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
321-211-0107	Машины дорожные разметочные для нанесения холодного пластика, ручные	815	722		

321-211-0108	Машины для снятия дорожной разметки	1 011	926		79
321-211-0301	Машина подметально-уборочная вакуумная малогабаритная	14 167	11 097	1974	465
324-104-0501	Комплекс оборудования для санации трубопроводов под воздействием ультрафиолетового излучения	47 588	37 665	5 636	3 847

Актюбинская область 2022 г.

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
321-211-0107	Машины дорожные разметочные для нанесения холодного пластика, ручные	782	694		
321-211-0108	Машины для снятия дорожной разметки	972	891		79
321-211-0301	Машина подметально-уборочная вакуумная малогабаритная	13 633	10 774	1827	465
324-104-0501	Комплекс оборудования для санации трубопроводов под воздействием ультрафиолетового излучения	45 765	36 501	5 218	3 847

Алматинская область 2022 г.

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
321-211-0107	Машины дорожные разметочные для нанесения холодного пластика, ручные	767	683		
321-211-0108	Машины для снятия дорожной разметки	965	888		79
321-211-0301	Машина подметально-уборочная вакуумная малогабаритная	13 609	10 637	1962	465
324-104-0501	Комплекс оборудования для санации трубопроводов под воздействием ультрафиолетового излучения	45 745	36 214	5 602	3 847

Атырауская область 2022 г.

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
321-211-0107	Машины дорожные разметочные для нанесения холодного пластика, ручные	758	674		
321-211-0108	Машины для снятия дорожной разметки	947	870		79

321-211-0301	Машина подметально-уборочная вакуумная малогабаритная	13 507	10 589	1914	465
324-104-0501	Комплекс оборудования для санации трубопроводов под воздействием ультрафиолетового излучения	45 458	36 080	5 468	3 847

Западно-Казахстанская область 2022 г.

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
321-211-0107	Машины дорожные разметочные для нанесения холодного пластика, ручные	782	694		
321-211-0108	Машины для снятия дорожной разметки	972	891		79
321-211-0301	Машина подметально-уборочная вакуумная малогабаритная	13 650	10 780	1837	465
324-104-0501	Комплекс оборудования для санации трубопроводов под воздействием ультрафиолетового излучения	45 828	36 531	5 248	3 847

Жамбылская область 2022 г.

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
321-211-0107	Машины дорожные разметочные для нанесения холодного пластика, ручные	696	626		
321-211-0108	Машины для снятия дорожной разметки	900	836		79
321-211-0301	Машина подметально-уборочная вакуумная малогабаритная	12 787	10 044	1869	465
324-104-0501	Комплекс оборудования для санации трубопроводов под воздействием ультрафиолетового излучения	42 527	33 826	5 338	3 847

Карагандинская область 2022 г.

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
321-211-0107	Машины дорожные разметочные для нанесения холодного пластика, ручные	815	722		
321-211-0108	Машины для снятия дорожной разметки	1 011	926		79

321-211-0301	Машина подметально-уборочная вакуумная малогабаритная	13 867	10 896	1887	465
324-104-0501	Комплекс оборудования для санации трубопроводов под воздействием ультрафиолетового излучения	47 060	37 417	5 388	3 847

Костанайская область 2022 г.

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
321-211-0107	Машины дорожные разметочные для нанесения холодного пластика, ручные	813	720		
321-211-0108	Машины для снятия дорожной разметки	1007	922		79
321-211-0301	Машина подметально-уборочная вакуумная малогабаритная	14 043	11 039	1916	465
324-104-0501	Комплекс оборудования для санации трубопроводов под воздействием ультрафиолетового излучения	47 238	37 501	5 472	3 847

Кызылординская область 2022 г.

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
321-211-0107	Машины дорожные разметочные для нанесения холодного пластика, ручные	766	682		
321-211-0108	Машины для снятия дорожной разметки	964	887		79
321-211-0301	Машина подметально-уборочная вакуумная малогабаритная	13 343	10 512	1837	465
324-104-0501	Комплекс оборудования для санации трубопроводов под воздействием ультрафиолетового излучения	44 990	35 860	5 248	3 847

Мангистауская область 2022 г.

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
321-211-0107	Машины дорожные разметочные для нанесения холодного пластика, ручные	696	626		
321-211-0108	Машины для снятия дорожной разметки	900	836		79

321-211-0301	Машина подметально-уборочная вакуумная малогабаритная	13 697	10 471	2296	465
324-104-0501	Комплекс оборудования для санации трубопроводов под воздействием ультрафиолетового излучения	45 128	35 046	6 558	3 847

Туркестанская область 2022 г.

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
321-211-0107	Машины дорожные разметочные для нанесения холодного пластика, ручные	691	621		
321-211-0108	Машины для снятия дорожной разметки	888	824		79
321-211-0301	Машина подметально-уборочная вакуумная малогабаритная	12 850	10 074	1899	465
324-104-0501	Комплекс оборудования для санации трубопроводов под воздействием ультрафиолетового излучения	42 706	33 910	5 422	3 847

Павлодарская область 2022 г.

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
321-211-0107	Машины дорожные разметочные для нанесения холодного пластика, ручные	811	718		
321-211-0108	Машины для снятия дорожной разметки	1 004	919		79
321-211-0301	Машина подметально-уборочная вакуумная малогабаритная	14 053	10 983	1974	465
324-104-0501	Комплекс оборудования для санации трубопроводов под воздействием ультрафиолетового излучения	47 588	37 665	5 636	3 847

Северо-Казахстанская область 2022 г.

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
321-211-0107	Машины дорожные разметочные для нанесения холодного пластика, ручные	815	722		
321-211-0108	Машины для снятия дорожной разметки	1 011	926		79

321-211-0301	Машина подметально-уборочная вакуумная малогабаритная	14 047	11 041	1918	465
324-104-0501	Комплекс оборудования для санации трубопроводов под воздействием ультрафиолетового излучения	47 251	37 507	5 478	3 847

Восточно-Казахстанская область 2022 г.

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
321-211-0107	Машины дорожные разметочные для нанесения холодного пластика, ручные	813	720		
321-211-0108	Машины для снятия дорожной разметки	1 007	922		79
321-211-0301	Машина подметально-уборочная вакуумная малогабаритная	14 237	11 130	2007	465
324-104-0501	Комплекс оборудования для санации трубопроводов под воздействием ультрафиолетового излучения	47 793	37 761	5 732	3 847

г. Шымкент 2022 г.

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
321-211-0107	Машины дорожные разметочные для нанесения холодного пластика, ручные	691	621		
321-211-0108	Машины для снятия дорожной разметки	888	824		79
321-211-0301	Машина подметально-уборочная вакуумная малогабаритная	12 739	10 022	1847	465
324-104-0501	Комплекс оборудования для санации трубопроводов под воздействием ультрафиолетового излучения	42 395	33 764	5 276	3 847

область Абай 2022 г.

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
321-211-0107	Машины дорожные разметочные для нанесения холодного пластика, ручные	813	720		
321-211-0108	Машины для снятия дорожной разметки	1 007	922		79
321-211-0301	Машина подметально-уборочная вакуумная малогабаритная	14 204	11 115	1992	465

324-104-0501	Комплекс оборудования для санации трубопроводов под воздействием ультрафиолетового излучения	47 700	37 717	5 688	3 847
--------------	--	--------	--------	-------	-------

область Жетісу 2022 г.

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
321-211-0107	Машины дорожные разметочные для нанесения холодного пластика, ручные	767	683		
321-211-0108	Машины для снятия дорожной разметки	965	888		79
321-211-0301	Машина подметально-уборочная вакуумная малогабаритная	13 588	10 627	1952	465
324-104-0501	Комплекс оборудования для санации трубопроводов под воздействием ультрафиолетового излучения	45 685	36 186	5 574	3 847

область Ұлытау 2022 г.

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
321-211-0107	Машины дорожные разметочные для нанесения холодного пластика, ручные	815	722		
321-211-0108	Машины для снятия дорожной разметки	1 011	926		79
321-211-0301	Машина подметально-уборочная вакуумная малогабаритная	13 867	10 896	1887	465
324-104-0501	Комплекс оборудования для санации трубопроводов под воздействием ультрафиолетового излучения	47 060	37 417	5 388	3 847

ИЗМЕНЕНИЕ

ЭСН РК 8.04-01-2022

ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Раздел 1 Работы строительные земляные

Таблица 1101-0207-20.

Нормы 1101-0207-20 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09). Исключить ресурс (ы): 261-107-0360

Нормы 1101-0207-20 (01, 04, 07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-606-0101	Топливо дизельное	кг	93

Нормы 1101-0207-20 (02, 05, 08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-606-0101	Топливо дизельное	кг	55

Нормы 1101-0207-20 (03, 06, 09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-606-0101	Топливо дизельное	кг	28

Таблица 1101-0207-21.

Нормы 1101-0207-21 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09). Исключить ресурс (ы): 261-107-0360

Нормы 1101-0207-21 (01, 04, 07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-606-0101	Топливо дизельное	кг	93

Нормы 1101-0207-21 (02, 05, 08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-606-0101	Топливо дизельное	кг	55

Нормы 1101-0207-21 (03, 06, 09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-606-0101	Топливо дизельное	кг	28

Таблица 1101-0208-04.

Нормы 1101-0208-04 (01, 02, 03). Исключить ресурс (ы): 261-201-0324

Нормы 1101-0208-04 (01, 02, 03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
236-202-1017	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,0005

Раздел 5 Работы строительные свайные, закрепление грунтов, устройство опускных колодцев

Таблица 1105-0101-01.

Нормы 1105-0101-01 (01, 02, 03, 04). Исключить ресурс (ы): 261-103-0130; 261-201-0324

Нормы 1105-0101-01 (01, 03). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02

Нормы 1105-0101-01 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
215-203-1102	Доска необрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	м³	0,0055

Нормы 1105-0101-01 (01, 02, 03, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
236-202-1017	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,00002

Нормы 1105-0101-01 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
215-203-1102	Доска необрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	м³	0,008

Нормы 1105-0101-01 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
215-203-1102	Доска необрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	м³	0,003

Нормы 1105-0101-01 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
215-203-1102	Доска необрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	м³	0,0044

Таблица 1105-0101-02.

Нормы 1105-0101-02 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08). Исключить ресурс (ы): 261-201-0324; 261-103-0130

Нормы 1105-0101-02 (01, 03). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02

Нормы 1105-0101-02 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
236-202-1017	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,00002

Нормы 1105-0101-02 (01, 06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
215-203-1102	Доска необрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	м³	0,0055

Нормы 1105-0101-02 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
215-203-1102	Доска необрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	м³	0,008

Нормы 1105-0101-02 (03, 05, 08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
215-203-1102	Доска необрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	м³	0,0033

Нормы 1105-0101-02 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
215-203-1102	Доска необрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	м³	0,0044

Нормы 1105-0101-02 (07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
215-203-1102	Доска необрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	м³	0,0022

Таблица 1105-0101-03.

Нормы 1105-0101-03 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11). Исключить ресурс (ы): 261-103-0130; 261-201-0324

Нормы 1105-0101-03 (02). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м³	1,03

Нормы 1105-0101-03 (07). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
222-526-0104	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00006

Нормы 1105-0101-03 (08, 10). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
222-526-0104	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00009

Нормы 1105-0101-03 (09, 10, 11). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м³	1,02

Нормы 1105-0101-03 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
236-202-1017	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,00002

Нормы 1105-0101-03 (01, 08, 10). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
215-203-1102	Доска необрезная листовых пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	м³	0,0055

Нормы 1105-0101-03 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
------------	-------------------------------	----------	------------

215-203-1102	Доска необрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	м³	0,008
--------------	---	----	-------

Нормы 1105-0101-03 (03, 05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
215-203-1102	Доска необрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	м³	0,0033

Нормы 1105-0101-03 (04, 06, 07, 09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
215-203-1102	Доска необрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	м³	0,0044

Нормы 1105-0101-03 (11). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
215-203-1102	Доска необрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	м³	0,003

Таблица 1105-0101-04.

Нормы 1105-0101-04 (01, 02, 03, 04, 05). Исключить ресурс (ы): 261-103-0130; 261-201-0324; 261-401-0308; 261-401-0101

Нормы 1105-0101-04 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
215-203-1102	Доска необрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	м³	0,0022

Нормы 1105-0101-04 (01, 02, 03, 04, 05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
236-202-1017	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,00002
251-301-0103	Рельсы железнодорожные типа Р50 СТ РК ГОСТ Р 51685-2005	м	0,02

251-304-0804	Подкладка Д50 костыльного скрепления к железнодорожным рельсам Р50 ГОСТ 32694-2014	т	0,00009
--------------	--	---	---------

Нормы 1105-0101-04 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
215-203-1102	Доска необрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	м³	0,0024

Нормы 1105-0101-04 (03, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
215-203-1102	Доска необрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	м³	0,0029

Нормы 1105-0101-04 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
215-203-1102	Доска необрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	м³	0,0032

Таблица 1105-0101-05.

Нормы 1105-0101-05 (01, 02, 03, 04). Исключить ресурс (ы): 261-103-0130; 261-201-0324

Нормы 1105-0101-05 (04). Исключить ресурс (ы): 261-107-0571

Нормы 1105-0101-05 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
215-203-1102	Доска необрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	м³	0,0008

Нормы 1105-0101-05 (01, 02, 03, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
236-202-1017	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,00002

Нормы 1105-0101-05 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
215-203-1102	Доска необрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	м³	0,0007

Нормы 1105-0101-05 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
215-203-1102	Доска необрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	м³	0,00091
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	5,4

Таблица 1105-0101-06.

Нормы 1105-0101-06 (01). Исключить ресурс (ы): 261-107-0571

Нормы 1105-0101-06 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,73

Таблица 1105-0101-07.

Нормы 1105-0101-07 (01, 02, 03, 04). Исключить ресурс (ы): 261-102-0304; 261-107-0571

Нормы 1105-0101-07 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,4
222-525-0201	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00065

Нормы 1105-0101-07 (03, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
------------	-------------------------------	----------	------------

217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,3
222-525-0201	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00078

Таблица 1105-0101-08.

Нормы 1105-0101-08 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 261-107-0571; 261-102-0304

Нормы 1105-0101-08 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,4
222-525-0201	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00097

Таблица 1105-0101-11.

Нормы 1105-0101-11 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12). Исключить ресурс (ы): 261-107-0571; 261-201-0324

Нормы 1105-0101-11 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,93

Нормы 1105-0101-11 (01, 02, 03, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
236-202-1017	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,00004

Нормы 1105-0101-11 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,45

Нормы 1105-0101-11 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
------------	-------------------------------	----------	------------

217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	6,46
--------------	---	----	------

Нормы 1105-0101-11 (05, 06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,52

Нормы 1105-0101-11 (05, 06, 07, 08, 09, 10, 11). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
236-202-1017	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,00003

Нормы 1105-0101-11 (07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,04

Нормы 1105-0101-11 (08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	5,06

Нормы 1105-0101-11 (09, 10). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,11

Нормы 1105-0101-11 (11). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,87

Нормы 1105-0101-11 (12). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	3,38
236-202-1017	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,00002

Таблица 1105-0101-12.

Нормы 1105-0101-12 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12). Исключить ресурс (ы): 261-201-0324; 261-107-0571

Нормы 1105-0101-12 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,76

Нормы 1105-0101-12 (01, 02, 03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
236-202-1017	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,00005

Нормы 1105-0101-12 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,0

Нормы 1105-0101-12 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,7

Нормы 1105-0101-12 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	2,2

Нормы 1105-0101-12 (04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
236-202-1017	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,00003

Нормы 1105-0101-12 (05, 11). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,8

Нормы 1105-0101-12 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,6

Нормы 1105-0101-12 (07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,13

Нормы 1105-0101-12 (08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,12

Нормы 1105-0101-12 (09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,07

Нормы 1105-0101-12 (10). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,3

Нормы 1105-0101-12 (12). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,77

Таблица 1105-0101-14.

Нормы 1105-0101-14 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 261-107-0571

Нормы 1105-0101-14 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	6,0

Нормы 1105-0101-14 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	8,5

Таблица 1105-0101-15.

Нормы 1105-0101-15 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08). Исключить ресурс (ы): 261-103-0130; 261-201-0324

Нормы 1105-0101-15 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
215-203-1102	Доска необрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	м³	0,0034

Нормы 1105-0101-15 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
236-202-1017	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,00005

Нормы 1105-0101-15 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
215-203-1102	Доска необрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	м³	0,0042

Нормы 1105-0101-15 (03, 04, 05, 06, 07, 08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
236-202-1017	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,00002

Нормы 1105-0101-15 (03, 06, 08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
215-203-1102	Доска необрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	м³	0,0038

Нормы 1105-0101-15 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
215-203-1102	Доска необрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	м³	0,0047

Нормы 1105-0101-15 (05, 07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
215-203-1102	Доска необрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	м³	0,003

Таблица 1105-0101-16.

Нормы 1105-0101-16 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08). Исключить ресурс (ы): 261-201-0324; 261-103-0130

Нормы 1105-0101-16 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
215-203-1102	Доска необрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	м³	0,0034

Нормы 1105-0101-16 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
236-202-1017	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,00005

Нормы 1105-0101-16 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
215-203-1102	Доска необрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	м³	0,0042

Нормы 1105-0101-16 (03, 04, 05, 06, 07, 08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
236-202-1017	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,00002

Нормы 1105-0101-16 (03, 06, 08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
215-203-1102	Доска необрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	м³	0,0038

Нормы 1105-0101-16 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
215-203-1102	Доска необрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	м³	0,0047

Нормы 1105-0101-16 (05, 07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
215-203-1102	Доска необрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	м³	0,003

Таблица 1105-0101-17.**Нормы 1105-0101-17 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 10, 11, 12). Исключить ресурс (ы): 261-201-0324; 261-103-0130****Нормы 1105-0101-17 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 10, 11, 12). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
236-202-1017	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,00001

Нормы 1105-0101-17 (01, 03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
215-203-1102	Доска необрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	м³	0,0031

Нормы 1105-0101-17 (02, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
215-203-1102	Доска необрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	м³	0,0038

Нормы 1105-0101-17 (05, 08, 10, 12). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
215-203-1102	Доска необрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	м³	0,0028

Нормы 1105-0101-17 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
215-203-1102	Доска необрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	м³	0,0035

Нормы 1105-0101-17 (07, 11). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
215-203-1102	Доска необрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	м³	0,0023

Таблица 1105-0101-18.

Нормы 1105-0101-18 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12). Исключить ресурс (ы): 261-201-0324; 261-103-0130

Нормы 1105-0101-18 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
236-202-1017	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,00001

Нормы 1105-0101-18 (01, 03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
215-203-1102	Доска необрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	м³	0,0031

Нормы 1105-0101-18 (02, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
215-203-1102	Доска необрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	м³	0,0038

Нормы 1105-0101-18 (05, 08, 10, 12). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
215-203-1102	Доска необрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	м³	0,0028

Нормы 1105-0101-18 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
215-203-1102	Доска необрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	м³	0,0035

Нормы 1105-0101-18 (07, 09, 11). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
215-203-1102	Доска необрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	м³	0,0023

Таблица 1105-0101-19.

Нормы 1105-0101-19 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14). Исключить ресурс (ы): 261-103-0130; 261-201-0324

Нормы 1105-0101-19 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
236-202-1017	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,00001

Нормы 1105-0101-19 (01, 03, 05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
215-203-1102	Доска необрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	м³	0,0019

Нормы 1105-0101-19 (02, 04, 06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
215-203-1102	Доска необрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	м³	0,0024

Нормы 1105-0101-19 (07, 09, 11, 13). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
215-203-1102	Доска необрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	м³	0,0017

Нормы 1105-0101-19 (08, 10, 12, 14). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
215-203-1102	Доска необрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	м³	0,0021

Нормы 1105-0101-19 (11, 12, 13, 14). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
236-202-1017	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,00002

Таблица 1105-0101-20.

Нормы 1105-0101-20 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14). Исключить ресурс (ы): 261-201-0324; 261-103-0130

Нормы 1105-0101-20 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
236-202-1017	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,00001

Нормы 1105-0101-20 (01, 03, 05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
215-203-1102	Доска необрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	м³	0,0019

Нормы 1105-0101-20 (02, 04, 06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
215-203-1102	Доска необрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	м³	0,0024

Нормы 1105-0101-20 (07, 09, 11, 13). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
215-203-1102	Доска необрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	м³	0,0017

Нормы 1105-0101-20 (08, 10, 12, 14). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
215-203-1102	Доска необрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	м³	0,0021

Нормы 1105-0101-20 (11, 12, 13, 14). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
236-202-1017	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,00002

Таблица 1105-0101-21.

Нормы 1105-0101-21 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08). Исключить ресурс (ы): 261-103-0130; 261-201-0324

Нормы 1105-0101-21 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
215-203-1102	Доска необрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	м ³	0,0045

Нормы 1105-0101-21 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
236-202-1017	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,00001

Нормы 1105-0101-21 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
215-203-1102	Доска необрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	м ³	0,0055

Нормы 1105-0101-21 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
215-203-1102	Доска необрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	м ³	0,0033

Нормы 1105-0101-21 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
215-203-1102	Доска необрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	м ³	0,0041

Нормы 1105-0101-21 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
------------	-------------------------------	----------	------------

215-203-1102	Доска необрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	м³	0,0021
--------------	---	----	--------

Нормы 1105-0101-21 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
215-203-1102	Доска необрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	м³	0,0026

Нормы 1105-0101-21 (07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
215-203-1102	Доска необрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	м³	0,0015

Нормы 1105-0101-21 (08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
215-203-1102	Доска необрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	м³	0,0019

Таблица 1105-0101-22.

Нормы 1105-0101-22 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08). Исключить ресурс (ы): 261-201-0324; 261-103-0130

Нормы 1105-0101-22 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
215-203-1102	Доска необрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	м³	0,0045

Нормы 1105-0101-22 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
236-202-1017	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,00001

Нормы 1105-0101-22 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
215-203-1102	Доска необрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	м³	0,0055

Нормы 1105-0101-22 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
215-203-1102	Доска необрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	м³	0,0033

Нормы 1105-0101-22 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
215-203-1102	Доска необрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	м³	0,0041

Нормы 1105-0101-22 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
215-203-1102	Доска необрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	м³	0,0021

Нормы 1105-0101-22 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
215-203-1102	Доска необрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	м³	0,0026

Нормы 1105-0101-22 (07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
215-203-1102	Доска необрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	м³	0,0015

Нормы 1105-0101-22 (08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
215-203-1102	Доска необрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	м³	0,0019

Таблица 1105-0101-24.

Нормы 1105-0101-24 (01, 02, 03, 04). Исключить ресурс (ы): 261-107-0571; 261-201-0324; 261-103-0130

Нормы 1105-0101-24 (01, 02, 03, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,8
236-202-1017	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,00002

Нормы 1105-0101-24 (01, 03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
215-203-1102	Доска необрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	м³	0,0033

Нормы 1105-0101-24 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
215-203-1102	Доска необрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	м³	0,0054

Нормы 1105-0101-24 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
215-203-1102	Доска необрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	м³	0,0055

Таблица 1105-0101-25.

Нормы 1105-0101-25 (01, 02, 03, 04). Исключить ресурс (ы): 214-209-0802

Нормы 1105-0101-25 (02, 04). Исключить ресурс (ы): 261-107-0571

Нормы 1105-0101-25 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-209-0803	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 6 мм	кг	0,1

Нормы 1105-0101-25 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-209-0803	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 6 мм	кг	0,05

Нормы 1105-0101-25 (02, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,12

Нормы 1105-0101-25 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-209-0803	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 6 мм	кг	0,07
241-110-0117	Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 1200 мм	м	0,027

Нормы 1105-0101-25 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-209-0803	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 6 мм	кг	0,04
241-110-0117	Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 1200 мм	м	0,051

Таблица 1105-0101-26.

Нормы 1105-0101-26 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12). Исключить ресурс (ы): 214-209-0802

Нормы 1105-0101-26 (02, 04, 06, 08, 10, 12). Исключить ресурс (ы): 261-107-0571

Нормы 1105-0101-26 (01, 03, 05, 07, 09, 11). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-209-0803	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 6 мм	кг	0,24

Нормы 1105-0101-26 (02, 04, 06, 08, 10, 12). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-209-0803	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 6 мм	кг	0,13

Нормы 1105-0101-26 (02, 04, 06, 10). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,16

Нормы 1105-0101-26 (08, 12). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,16

Таблица 1105-0101-27.

Нормы 1105-0101-27 (01, 02, 03, 04, 05, 06). Исключить ресурс (ы): 261-107-0567; 261-301-0172

Нормы 1105-0101-27 (01, 02, 03, 04, 05, 06). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
241-110-0104	Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 219х8,9 мм	м	1,43

Нормы 1105-0101-27 (02). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0015

Нормы 1105-0101-27 (01, 02, 03, 04, 05, 06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
261-301-0120	Трубы стальные бетонолитные инвентарные, наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 5 мм	м	0,025

Нормы 1105-0101-27 (01, 02, 03, 05, 06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1

Нормы 1105-0101-27 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,1

Таблица 1105-0101-28.

Нормы 1105-0101-28 (01, 02, 03, 04, 05, 06). Исключить ресурс (ы): 261-301-0172; 261-107-0567

Нормы 1105-0101-28 (01, 02, 03, 04, 05, 06). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
241-110-0104	Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 219х8,9 мм	м	1,1

Нормы 1105-0101-28 (01, 02, 03, 04, 05, 06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1

261-301-0120	Трубы стальные бетонолитные инвентарные, наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 5 мм	м	0,035
--------------	---	---	-------

Таблица 1105-0101-29.

Нормы 1105-0101-29 (01, 02, 03, 04, 05, 06). Исключить ресурс (ы): 261-301-0172; 261-107-0567

Нормы 1105-0101-29 (01, 02, 03, 04, 05, 06). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
241-110-0111	Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 377х12,0 мм	м	0,8

Нормы 1105-0101-29 (01, 02, 03, 04, 05, 06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1
261-301-0120	Трубы стальные бетонолитные инвентарные, наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 5 мм	м	0,04

Таблица 1105-0101-30.

Нормы 1105-0101-30 (01, 02, 03, 04, 05, 06). Исключить ресурс (ы): 261-107-0567; 261-301-0172

Нормы 1105-0101-30 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,1

Нормы 1105-0101-30 (01, 02, 03, 04, 05, 06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
261-301-0120	Трубы стальные бетонолитные инвентарные, наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 5 мм	м	0,04

Нормы 1105-0101-30 (03, 04, 05, 06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1

Таблица 1105-0101-31.

Нормы 1105-0101-31 (01, 02, 03). Исключить ресурс (ы): 261-107-0571

Нормы 1105-0101-31 (01, 03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,1

Нормы 1105-0101-31 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1

Таблица 1105-0101-32.

Нормы 1105-0101-32 (01, 02, 03). Исключить ресурс (ы): 261-107-0571

Нормы 1105-0101-32 (01, 02, 03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1

Таблица 1105-0101-33.

Нормы 1105-0101-33 (01, 02, 03). Исключить ресурс (ы): 261-107-0571

Нормы 1105-0101-33 (01, 02, 03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1

Таблица 1105-0101-34.**Нормы 1105-0101-34 (01, 02, 03). Исключить ресурс (ы): 261-107-0571****Нормы 1105-0101-34 (01, 02, 03). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,1

Таблица 1105-0101-35.**Нормы 1105-0101-35 (01, 02, 03). Исключить ресурс (ы): 261-107-0571****Нормы 1105-0101-35 (01, 02, 03). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,1

Таблица 1105-0101-36.**Нормы 1105-0101-36 (01, 02, 03). Исключить ресурс (ы): 261-107-0571****Нормы 1105-0101-36 (01, 02, 03). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,1

Таблица 1105-0101-37.**Нормы 1105-0101-37 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12). Исключить ресурс (ы): 214-209-0802****Нормы 1105-0101-37 (01, 02, 03). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-209-0803	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 6 мм	кг	0,24

Нормы 1105-0101-37 (04, 05, 06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-209-0803	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 6 мм	кг	0,13

Нормы 1105-0101-37 (07, 08, 09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-209-0803	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 6 мм	кг	0,07

Нормы 1105-0101-37 (10, 11, 12). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-209-0803	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 6 мм	кг	0,06

Таблица 1105-0101-38.

Нормы 1105-0101-38 (01, 02, 03). Исключить ресурс (ы): 261-107-0571

Нормы 1105-0101-38 (01, 02, 03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,1

Таблица 1105-0101-39.

Нормы 1105-0101-39 (01, 02, 03). Исключить ресурс (ы): 261-107-0571

Нормы 1105-0101-39 (01, 02, 03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,1

Таблица 1105-0101-40.

Нормы 1105-0101-40 (01, 02, 03). Исключить ресурс (ы): 261-107-0571

Нормы 1105-0101-40 (01, 02, 03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,1

Таблица 1105-0101-41.

Нормы 1105-0101-41 (01, 02, 03). Исключить ресурс (ы): 261-107-0571

Нормы 1105-0101-41 (01, 02, 03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,1

Таблица 1105-0101-42.

Нормы 1105-0101-42 (01, 02, 03). Исключить ресурс (ы): 261-107-0571

Нормы 1105-0101-42 (01, 02, 03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,1

Таблица 1105-0101-43.

Нормы 1105-0101-43 (01, 02, 03). Исключить ресурс (ы): 261-107-0571

Нормы 1105-0101-43 (01, 02, 03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,1

Таблица 1105-0101-44.

Нормы 1105-0101-44 (09, 10, 11, 12). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
241-110-0109	Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 324х11,0 мм	м	0,01

Таблица 1105-0101-45.

Нормы 1105-0101-45 (01, 02, 03, 04, 05, 06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
241-110-0110	Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 351х10,0 мм	м	0,01

Нормы 1105-0101-45 (07, 09, 10, 11, 12). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
241-110-0112	Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 426х10,0 мм	м	0,01

Нормы 1105-0101-45 (13, 14, 15, 16, 17, 18). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
241-110-0113	Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 473х11,1 мм	м	0,01

Таблица 1105-0101-46.

Нормы 1105-0101-46 (14). Исключить ресурс (ы): 251-303-0304

Нормы 1105-0101-46 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
241-110-0114	Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 508х11,1 мм	м	0,01

Таблица 1105-0101-47.

Нормы 1105-0101-47 (01, 02, 03, 04, 05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
241-110-0114	Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 508х11,1 мм	м	0,01

Нормы 1105-0101-47 (06, 07, 08, 09, 10). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
241-110-0115	Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 800 мм	м	0,01

Таблица 1105-0101-57.

Нормы 1105-0101-57 (01). Исключить ресурс (ы): 261-107-0567

Нормы 1105-0101-57 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,2

Таблица 1105-0101-60.

Нормы 1105-0101-60 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09). Исключить ресурс (ы): 261-107-0571

Нормы 1105-0101-60 (01, 02, 03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,02

Нормы 1105-0101-60 (04, 05, 06, 07, 08, 09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,01

Таблица 1105-0101-61.

Нормы 1105-0101-61 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09). Исключить ресурс (ы): 261-107-0571

Нормы 1105-0101-61 (01, 02, 03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,02

Нормы 1105-0101-61 (04, 05, 06, 07, 08, 09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,01

Таблица 1105-0101-62.

Нормы 1105-0101-62 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12). Исключить ресурс (ы): 261-107-0571

Нормы 1105-0101-62 (01, 02, 03, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,02

Нормы 1105-0101-62 (05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,01

Таблица 1105-0101-66.

Нормы 1105-0101-66 (01, 02, 03, 04, 05). Исключить ресурс (ы): 261-107-0567

Нормы 1105-0101-66 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
------------	-------------------------------	----------	------------

217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,5
--------------	---	----	-----

Нормы 1105-0101-66 (02, 05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,2

Нормы 1105-0101-66 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1

Нормы 1105-0101-66 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,3

Таблица 1105-0101-67.

Нормы 1105-0101-67 (01, 02, 03, 04, 05). Исключить ресурс (ы): 261-107-0567

Нормы 1105-0101-67 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,5

Нормы 1105-0101-67 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,8

Нормы 1105-0101-67 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,6

Нормы 1105-0101-67 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,5

Нормы 1105-0101-67 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,4

Таблица 1105-0101-70.

Нормы 1105-0101-70 (01, 02, 08, 09). Исключить ресурс (ы): 261-101-0210

Нормы 1105-0101-70 (08, 09). Исключить ресурс (ы): 261-107-0567

Нормы 1105-0101-70 (01, 02, 08, 09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м ³	1,2

Нормы 1105-0101-70 (08, 09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,3

Таблица 1105-0101-71.

Нормы 1105-0101-71 (01, 02, 08, 09). Исключить ресурс (ы): 261-101-0210

Нормы 1105-0101-71 (08, 09). Исключить ресурс (ы): 261-107-0567

Нормы 1105-0101-71 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,04

Нормы 1105-0101-71 (01, 02, 08, 09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,2

Нормы 1105-0101-71 (08, 09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,2

Таблица 1105-0101-72.

Нормы 1105-0101-72 (01, 02, 08, 09). Исключить ресурс (ы): 261-101-0210

Нормы 1105-0101-72 (08, 09). Исключить ресурс (ы): 261-107-0567

Нормы 1105-0101-72 (01, 02, 08, 09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,2

Нормы 1105-0101-72 (08, 09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,15

Таблица 1105-0101-76.

Нормы 1105-0101-76 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 261-101-0210

Нормы 1105-0101-76 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,14

Таблица 1105-0101-77.

Нормы 1105-0101-77 (01, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29). Исключить ресурс (ы): 261-107-0955; 261-101-0210

Нормы 1105-0101-77 (01, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м ³	1,14

Нормы 1105-0101-77 (01, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	0,42

Нормы 1105-0101-77 (14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	0,25

Таблица 1105-0301-01.

Нормы 1105-0301-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08). Исключить ресурс (ы): 261-302-0273

Нормы 1105-0301-01 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
245-701-0702	Манометр общетехнический диапазон давления от 0 кПа до 40,0 Мпа, класс точности 2,5 DN 60	шт.	0,00044

Нормы 1105-0301-01 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
245-701-0702	Манометр общетехнический диапазон давления от 0 кПа до 40,0 Мпа, класс точности 2,5 DN 60	шт.	0,00066

Нормы 1105-0301-01 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
245-701-0702	Манометр общетехнический диапазон давления от 0 кПа до 40,0 Мпа, класс точности 2,5 DN 60	шт.	0,00075

Нормы 1105-0301-01 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
245-701-0702	Манометр общетехнический диапазон давления от 0 кПа до 40,0 Мпа, класс точности 2,5 DN 60	шт.	0,00087

Нормы 1105-0301-01 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
245-701-0702	Манометр общетехнический диапазон давления от 0 кПа до 40,0 Мпа, класс точности 2,5 DN 60	шт.	0,001

Нормы 1105-0301-01 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
245-701-0702	Манометр общетехнический диапазон давления от 0 кПа до 40,0 Мпа, класс точности 2,5 DN 60	шт.	0,00008

Нормы 1105-0301-01 (07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
245-701-0702	Манометр общетехнический диапазон давления от 0 кПа до 40,0 Мпа, класс точности 2,5 DN 60	шт.	0,0005

Нормы 1105-0301-01 (08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
245-701-0702	Манометр общетехнический диапазон давления от 0 кПа до 40,0 Мпа, класс точности 2,5 DN 60	шт.	0,0007

Раздел 6 Работы строительные по устройству конструкций бетонных и железобетонных монолитных

Таблица 1106-0101-01.

Нормы 1106-0101-01 (10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 20, 21). Исключить ресурс (ы): 261-107-0567

Нормы 1106-0101-01 (10, 11, 17). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,2

Нормы 1106-0101-01 (12, 16). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1

Нормы 1106-0101-01 (15). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,05

Нормы 1106-0101-01 (18). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,8

Нормы 1106-0101-01 (20, 21). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,3

Таблица 1106-0301-04.

Нормы 1106-0301-04 (03, 04, 05, 06). Исключить ресурс (ы): 261-107-0567

Нормы 1106-0301-04 (03, 04, 05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2

Нормы 1106-0301-04 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	7

Таблица 1106-0301-05.

Нормы 1106-0301-05 (01, 02, 03). Исключить ресурс (ы): 261-107-0569

Нормы 1106-0301-05 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1

Нормы 1106-0301-05 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,2

Нормы 1106-0301-05 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,67

Таблица 1106-0401-01.

Нормы 1106-0401-01 (02, 03, 04). Исключить ресурс (ы): 261-107-0567

Нормы 1106-0401-01 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1

Нормы 1106-0401-01 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,8

Нормы 1106-0401-01 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,6

Таблица 1106-0701-01.

Нормы 1106-0701-01 (01, 09). Исключить ресурс (ы): 261-107-0567

Нормы 1106-0701-01 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,7

Нормы 1106-0701-01 (09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,3

Таблица 1106-1201-06.

Нормы 1106-1201-06 (01, 02, 03, 04, 05, 06). Исключить ресурс (ы): 261-107-0567

Нормы 1106-1201-06 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,14

Нормы 1106-1201-06 (02, 06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1

Нормы 1106-1201-06 (03, 04, 05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,18

Таблица 1106-1601-04.

Нормы 1106-1601-04 (01, 02, 03, 04). Исключить ресурс (ы): 261-107-0335

Нормы 1106-1601-04 (01, 02, 03, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,42

Таблица 1106-1601-05.

Нормы 1106-1601-05 (05, 06, 07, 08). Исключить ресурс (ы): 261-107-0335

Нормы 1106-1601-05 (05, 06, 07, 08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,21

Таблица 1106-1701-01.

Нормы 1106-1701-01 (01). Исключить ресурс (ы): 261-107-0335

Нормы 1106-1701-01 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	35

Таблица 1106-1701-03.

Нормы 1106-1701-03 (01, 02, 03, 04, 05, 06). Исключить ресурс (ы): 261-107-0567

Нормы 1106-1701-03 (01, 02, 03, 04, 05, 06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1

Таблица 1106-1905-04.

Нормы 1106-1905-04 (01, 02, 08). Исключить ресурс (ы): 261-107-0509

Нормы 1106-1905-04 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м²	0,009

Нормы 1106-1905-04 (02, 08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м²	0,006

Таблица 1106-1906-02.

Нормы 1106-1906-02 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08). Исключить ресурс (ы): 261-107-0498

Нормы 1106-1906-02 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230м	рулон	0,0185

Нормы 1106-1906-02 (03, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230м	рулон	0,011

Нормы 1106-1906-02 (05, 06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
------------	-------------------------------	----------	------------

218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230м	рулон	0,018
--------------	-------------------------------	-------	-------

Нормы 1106-1906-02 (07, 08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230м	рулон	0,034

Таблица 1106-1906-04.

Нормы 1106-1906-04 (02, 03). Исключить ресурс (ы): 261-107-0568

Нормы 1106-1906-04 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,04

Нормы 1106-1906-04 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1

Таблица 1106-1907-01.

Нормы 1106-1907-01 (01). Исключить ресурс (ы): 261-107-0567

Нормы 1106-1907-01 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	12,15

Таблица 1106-1907-02.

Нормы 1106-1907-02 (01). Исключить ресурс (ы): 261-107-0498

Нормы 1106-1907-02 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230м	рулон	0,0185

Таблица 1106-1908-02.

Нормы 1106-1908-02 (01). Исключить ресурс (ы): 217-101-0401; 261-107-0567

Нормы 1106-1908-02 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000065
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0035

Таблица 1106-1909-03.

Нормы 1106-1909-03 (01). Исключить ресурс (ы): 261-107-0567

Нормы 1106-1909-03 (02). Исключить ресурс (ы): 261-107-0498

Нормы 1106-1909-03 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,01

Нормы 1106-1909-03 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230м	рулон	0,085

Таблица 1106-1910-01.

Раздел 7 Работы строительные по устройству конструкций бетонных и железобетонных сборных

Таблица 1107-0111-01.

Нормы 1107-0111-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12). Исключить ресурс (ы): 261-107-0577

Нормы 1107-0111-01 (01, 03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,03

Нормы 1107-0111-01 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,045

Нормы 1107-0111-01 (04, 05, 06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,04

Нормы 1107-0111-01 (07, 08, 09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,06

Нормы 1107-0111-01 (10, 11, 12). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,12

Нормы 1107-0111-01 (12). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,02

Таблица 1107-0111-02.

Нормы 1107-0111-02 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10). Исключить ресурс (ы): 261-107-0577

Нормы 1107-0111-02 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 10). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,3

Нормы 1107-0111-02 (07, 08, 09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,2

Таблица 1107-0112-01.

Нормы 1107-0112-01 (02). Исключить ресурс (ы): 214-209-0204

Нормы 1107-0112-01 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	9,4

Таблица 1107-0201-01.

Нормы 1107-0201-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14). Исключить ресурс (ы): 261-107-0577

Нормы 1107-0201-01 (01, 06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	1,0

Нормы 1107-0201-01 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	2,0

Нормы 1107-0201-01 (03, 08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
------------	-------------------------------	----------	------------

217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	1,1
--------------	---	----	-----

Нормы 1107-0201-01 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,8

Нормы 1107-0201-01 (05, 10, 13). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,6

Нормы 1107-0201-01 (07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	1,6

Нормы 1107-0201-01 (09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,9

Нормы 1107-0201-01 (11). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	1,3

Нормы 1107-0201-01 (12). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,7

Нормы 1107-0201-01 (14). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,4

Таблица 1107-0201-02.

Нормы 1107-0201-02 (03, 04, 05). Исключить ресурс (ы): 261-107-0577

Нормы 1107-0201-02 (03, 04, 05, 06). Исключить ресурс (ы): 214-209-0802

Нормы 1107-0201-02 (04). Исключить ресурс (ы): 261-102-0251

Нормы 1107-0201-02 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	7,2

Нормы 1107-0201-02 (03, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-209-0803	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 6 мм	кг	1,0

Нормы 1107-0201-02 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0035
217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	4,5

Нормы 1107-0201-02 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-209-0803	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 6 мм	кг	0,23
217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,3

Нормы 1107-0201-02 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
------------	-------------------------------	----------	------------

214-209-0803	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 6 мм	кг	0,14
--------------	---	----	------

Таблица 1107-0202-01.

Нормы 1107-0202-01 (02, 04, 05, 07). Исключить ресурс (ы): 261-107-0569

Нормы 1107-0202-01 (05, 07). Исключить ресурс (ы): 214-209-0802

Нормы 1107-0202-01 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,7

Нормы 1107-0202-01 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,1

Нормы 1107-0202-01 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-209-0803	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 6 мм	кг	0,253
217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,4
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1

Нормы 1107-0202-01 (07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-209-0803	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 6 мм	кг	1,77
217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,3

Таблица 1107-0502-01.

Нормы 1107-0502-01 (04, 05, 06). Исключить ресурс (ы): 261-201-0330; 261-601-0201

Нормы 1107-0502-01 (04, 05, 06, 07, 08). Исключить ресурс (ы): 261-107-0577

Нормы 1107-0502-01 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м ²	0,00012

Нормы 1107-0502-01 (04, 05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0001

Нормы 1107-0502-01 (04, 05, 06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,1

Нормы 1107-0502-01 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м ²	0,000135

Нормы 1107-0502-01 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м ²	0,00016
236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00011

Нормы 1107-0502-01 (07, 08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	5

Таблица 1107-0503-01.

Нормы 1107-0503-01 (01, 02, 05, 06, 07, 08, 09). Исключить ресурс (ы): 261-107-0569

Нормы 1107-0503-01 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,41

Нормы 1107-0503-01 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,37

Нормы 1107-0503-01 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,73

Нормы 1107-0503-01 (07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,25

Нормы 1107-0503-01 (08, 09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4,05

Таблица 1107-0504-01.

Нормы 1107-0504-01 (01, 02, 03, 04, 07, 08, 09). Исключить ресурс (ы): 261-201-0330

Нормы 1107-0504-01 (01, 02, 03, 04, 07, 08, 09, 10, 11, 12). Исключить ресурс (ы): 261-107-0577

Нормы 1107-0504-01 (13). Исключить ресурс (ы): 212-101-1100; 261-102-0122

Нормы 1107-0504-01 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
------------	-------------------------------	----------	------------

236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00005
--------------	--------------------------------------	---	---------

Нормы 1107-0504-01 (01, 02, 03, 04, 07, 08, 09, 10). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,1

Нормы 1107-0504-01 (03, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00006

Нормы 1107-0504-01 (07, 08, 09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000087

Нормы 1107-0504-01 (11). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	1,1

Нормы 1107-0504-01 (12). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	1,2

Нормы 1107-0504-01 (13). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,052
214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0039

Таблица 1107-0505-01.

Нормы 1107-0505-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07). Исключить ресурс (ы): 261-201-0330

Нормы 1107-0505-01 (01, 02, 03, 06, 07). Исключить ресурс (ы): 261-107-0577

Нормы 1107-0505-01 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00005

Нормы 1107-0505-01 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,5

Нормы 1107-0505-01 (02, 03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00006

Нормы 1107-0505-01 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,8

Нормы 1107-0505-01 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00008

Нормы 1107-0505-01 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00009

Нормы 1107-0505-01 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,7

Нормы 1107-0505-01 (06, 07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000087

Нормы 1107-0505-01 (07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,9

Таблица 1107-0506-01.

Нормы 1107-0506-01 (01, 05). Исключить ресурс (ы): 261-107-0577

Нормы 1107-0506-01 (02, 06). Исключить ресурс (ы): 261-107-0549

Нормы 1107-0506-01 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,1

Нормы 1107-0506-01 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,2

Нормы 1107-0506-01 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,3

Таблица 1107-0507-01.

Нормы 1107-0507-01 (10, 11, 12, 13). Исключить ресурс (ы): 261-107-0577

Нормы 1107-0507-01 (10, 11, 12, 13). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,2

Таблица 1107-0508-01.

Нормы 1107-0508-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10). Исключить ресурс (ы): 261-102-0127; 261-107-0577

Нормы 1107-0508-01 (03, 04, 05). Исключить ресурс (ы): 261-201-0612; 261-105-0403

Нормы 1107-0508-01 (01, 03, 04, 05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0013

Нормы 1107-0508-01 (01, 03, 04, 06, 07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,1

Нормы 1107-0508-01 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0017

Нормы 1107-0508-01 (02, 05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,2

Нормы 1107-0508-01 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	7,92

Нормы 1107-0508-01 (03, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0302	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 для приклеивания рулонных материалов	кг	0,3

Нормы 1107-0508-01 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	8,5

Нормы 1107-0508-01 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	16,1
235-201-0302	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 для приклеивания рулонных материалов	кг	0,53

Нормы 1107-0508-01 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0004

Нормы 1107-0508-01 (07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0007

Нормы 1107-0508-01 (08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,001
217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,3

Нормы 1107-0508-01 (09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0015

217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,5
--------------	---	----	-----

Нормы 1107-0508-01 (10). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0019
217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,6

Таблица 1107-0509-01.

Нормы 1107-0509-01 (05, 06, 07, 08, 09). Исключить ресурс (ы): 261-107-0577

Нормы 1107-0509-01 (05, 06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	2,2

Нормы 1107-0509-01 (06, 07, 08, 09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1

Нормы 1107-0509-01 (07, 08, 09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	3,1

Таблица 1107-0510-01.

Нормы 1107-0510-01 (01, 02, 03). Исключить ресурс (ы): 261-105-0403; 261-201-0612

Нормы 1107-0510-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08). Исключить ресурс (ы): 261-107-0577

Нормы 1107-0510-01 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	7,92

Нормы 1107-0510-01 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0302	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 для приклеивания рулонных материалов	кг	0,3

Нормы 1107-0510-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,4

Нормы 1107-0510-01 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	8,5

Нормы 1107-0510-01 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	16,1
235-201-0302	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 для приклеивания рулонных материалов	кг	0,53

Таблица 1107-0511-01.

Нормы 1107-0511-01 (01, 02, 03, 04, 05). Исключить ресурс (ы): 261-201-0330; 261-107-0577

Нормы 1107-0511-01 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,2

Нормы 1107-0511-01 (01, 03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000052

Нормы 1107-0511-01 (02, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00006

Нормы 1107-0511-01 (03, 04, 05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,1

Нормы 1107-0511-01 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000074

Таблица 1107-0512-01.

Нормы 1107-0512-01 (01). Исключить ресурс (ы): 261-102-0114

Нормы 1107-0512-01 (01, 12). Исключить ресурс (ы): 261-107-0549

Нормы 1107-0512-01 (02, 05, 06, 07, 08). Исключить ресурс (ы): 261-107-0577

Нормы 1107-0512-01 (12). Исключить ресурс (ы): 261-102-0104

Нормы 1107-0512-01 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,4

Нормы 1107-0512-01 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,00151

Нормы 1107-0512-01 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,3

Нормы 1107-0512-01 (05, 07, 08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,1

Нормы 1107-0512-01 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,2

Нормы 1107-0512-01 (12). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,000377
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,15

Таблица 1107-0513-01.

Норма 1107-0513-0101. Внести изменения:

Добавить «Состав работ»: 1. Разметка мест установки блоков. 2. Устройство постели из готового раствора. 3. Монтаж блоков. 4. Сварка закладных деталей. 5. Заделка швов.

Нормы 1107-0513-01 (01, 02, 03, 04). Исключить ресурс (ы): 261-107-0577

Нормы 1107-0513-01 (02). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	0,0083

Нормы 1107-0513-01 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0025
235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м²	0,823

Нормы 1107-0513-01 (01, 02, 03, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,24

Нормы 1107-0513-01 (02, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0024

Нормы 1107-0513-01 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0083
215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,003
215-202-0502	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0043
235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м²	1,091

Нормы 1107-0513-01 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0086
215-202-0502	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0044
235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м²	0,8953

Таблица 1107-0514-01.

Норма 1107-0514-0107. Внести изменения:

-наименование нормы изложить в новой редакции: «Трубопроводы в отопительных панелях. Присоединение и испытание»

Нормы 1107-0514-01 (03, 04, 07). Исключить ресурс (ы): 261-107-0577

Нормы 1107-0514-01 (08). Исключить ресурс (ы): 315-103-0501

Нормы 1107-0514-01 (09). Исключить ресурс (ы): 324-105-0401; 331-101-0101; 099-0100; 315-202-0501

Нормы 1107-0514-01 (08). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0034
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0263
324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см ²) до 10 МПа (100 кгс/см ²)	маш.-ч	0,045
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0034

Нормы 1107-0514-01 (03, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,4

Нормы 1107-0514-01 (07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,2
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м ³	1,0
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м ³	0,012
261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000006
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0975
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0195
324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см ²) до 10 МПа (100 кгс/см ²)	маш.-ч	0,06
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0028

Нормы 1107-0514-01 (08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,0007
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,15
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,0093
261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000004
261-107-0447	Каболка	т	0,00044

Таблица 1107-0515-01.

Нормы 1107-0515-01 (01). Исключить ресурс (ы): 261-102-0214

Нормы 1107-0515-01 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-209-0201	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 0,55 мм	кг	0,04

Таблица 1107-0516-01.

Нормы 1107-0516-01 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 261-105-0403

Нормы 1107-0516-01 (02, 03). Исключить ресурс (ы): 261-107-0773

Нормы 1107-0516-01 (06, 08). Исключить ресурс (ы): 261-105-0507

Нормы 1107-0516-01 (07, 09). Исключить ресурс (ы): 261-105-0302

Нормы 1107-0516-01 (12). Исключить ресурс (ы): 233-402-0103

Нормы 1107-0516-01 (13). Исключить ресурс (ы): 261-201-0330

Нормы 1107-0516-01 (16, 17, 18). Исключить ресурс (ы): 261-107-0498

Нормы 1107-0516-01 (20). Исключить ресурс (ы): 261-105-0303

Нормы 1107-0516-01 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	0,13

Нормы 1107-0516-01 (01). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
234-701-0108	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 40 мм	м	0,21

Нормы 1107-0516-01 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
234-201-0206	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-125	м ³	0,008
235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	0,3

Нормы 1107-0516-01 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
234-201-0206	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-125	м ³	0,0116

Нормы 1107-0516-01 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	0,209

Нормы 1107-0516-01 (07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-202-0116	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый двухкомпонентный сверхнизковязкий для герметизации швов	кг	0,762

Нормы 1107-0516-01 (08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	0,134

Нормы 1107-0516-01 (09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-202-0116	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый двухкомпонентный сверхнизковязкий для герметизации швов	кг	0,721

Нормы 1107-0516-01 (12). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
232-503-0601	Смесь сухая - цементно-полимерная штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	1,54

Нормы 1107-0516-01 (13). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
236-202-0402	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111	кг	0,042

Нормы 1107-0516-01 (16, 17). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
236-102-0503	Лента полимерная с клеевым слоем, толщиной 0,63 мм наружная (обертка)	кг	0,3

Нормы 1107-0516-01 (18). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
236-102-0502	Лента полимерная с клеевым слоем, толщиной 0,63 мм, внутренняя	кг	0,3

Нормы 1107-0516-01 (20). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
------------	-------------------------------	----------	------------

235-203-0108	Мастика эластичная тиксотропная полиуретановая однокомпонентная холодного отверждения для герметизации деформационных швов, температура прилипания от +5°С до +35°С ГОСТ 30693-2000	кг	0,428
--------------	---	----	-------

Таблица 1107-0519-01.

Нормы 1107-0519-01 (01, 02, 03, 04). Исключить ресурс (ы): 261-107-0577

Нормы 1107-0519-01 (01, 02, 03, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,2

Таблица 1107-0601-01.

Нормы 1107-0601-01 (01, 02, 03). Исключить ресурс (ы): 261-107-0360; 261-101-0221

Нормы 1107-0601-01 (02, 03). Исключить ресурс (ы): 261-107-0569; 261-201-0349

Нормы 1107-0601-01 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,023
217-606-0101	Топливо дизельное	кг	1,7

Нормы 1107-0601-01 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,01
217-606-0101	Топливо дизельное	кг	1,2
236-201-0203	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 с винилацетатом для грунтования бетонных и минеральных поверхностей	кг	0,012

Нормы 1107-0601-01 (02, 03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,076

Нормы 1107-0601-01 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,014
217-606-0101	Топливо дизельное	кг	1,25
236-201-0203	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 с винилацетатом для грунтования бетонных и минеральных поверхностей	кг	0,026

Таблица 1107-0601-02.**Нормы 1107-0601-02 (01, 02, 03). Исключить ресурс (ы): 261-107-0577; 261-102-0122****Нормы 1107-0601-02 (01, 02, 03, 04). Исключить ресурс (ы): 261-107-0360****Нормы 1107-0601-02 (01). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,095
217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,275

Нормы 1107-0601-02 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,42

Нормы 1107-0601-02 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,198
217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,347

Нормы 1107-0601-02 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
------------	-------------------------------	----------	------------

214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,085
217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,25

Нормы 1107-0601-02 (03, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,13

Раздел 8 Работы строительные по устройству конструкций из кирпича и блоков

Таблица 1108-0101-03.

Нормы 1108-0101-03 (07). Исключить ресурс (ы): 261-105-0504

Нормы 1108-0101-03 (07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4

Раздел 9 Работы строительные по устройству конструкций металлических

Таблица 1109-0101-01.

Нормы 1109-0101-01 (12, 13, 14). Исключить ресурс (ы): 261-107-0567

Нормы 1109-0101-01 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,6
217-301-0205	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 4 мм	кг	2,6

Нормы 1109-0101-01 (12). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
------------	-------------------------------	----------	------------

217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4,0
--------------	---	----	-----

Нормы 1109-0101-01 (13). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4,7

Нормы 1109-0101-01 (14). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3

Таблица 1109-0102-01.

Нормы 1109-0102-01 (02, 03, 04). Исключить ресурс (ы): 261-107-0576

Нормы 1109-0102-01 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	8

Нормы 1109-0102-01 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,2

Нормы 1109-0102-01 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1

Таблица 1109-0203-01.

Нормы 1109-0203-01 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 261-107-0567

Нормы 1109-0203-01 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2

Таблица 1109-0301-01.

Нормы 1109-0301-01 (01, 02, 03, 04). Исключить ресурс (ы): 261-107-0567

Нормы 1109-0301-01 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	7

Нормы 1109-0301-01 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,5

Нормы 1109-0301-01 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,8

Нормы 1109-0301-01 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,4

Таблица 1109-0301-02.

Нормы 1109-0301-02 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13). Исключить ресурс (ы): 261-107-0567

Нормы 1109-0301-02 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,4

Нормы 1109-0301-02 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,8

Нормы 1109-0301-02 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,1

Нормы 1109-0301-02 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,26

Нормы 1109-0301-02 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,72

Нормы 1109-0301-02 (06, 08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,71

Нормы 1109-0301-02 (07, 09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,66

Нормы 1109-0301-02 (10). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,6

Нормы 1109-0301-02 (11). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,7

Нормы 1109-0301-02 (12, 13). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,1

Таблица 1109-0301-03.

Нормы 1109-0301-03 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10). Исключить ресурс (ы): 261-107-0567

Нормы 1109-0301-03 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,4

Нормы 1109-0301-03 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,3

Нормы 1109-0301-03 (04, 05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,7

Нормы 1109-0301-03 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,2

Нормы 1109-0301-03 (07, 08, 09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,4

Нормы 1109-0301-03 (10). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,8

Нормы 1109-0301-03 (11). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,1

Таблица 1109-0403-02.

Норма 1109-0403-0203. Внести изменения:

-наименование нормы изложить в новой редакции: «Панели фасадов навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж»

«Состав работ» изложить в новой редакции: 1. Монтаж и крепление стальных конструкций витражей, витрин. 2. Устройство подмостей.

Нормы 1109-0403-02 (03). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	3,2273
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1995
314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	0,024

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

Таблица 1110-0101-01.

Нормы 1110-0101-01 (01, 02, 04, 05, 06, 07, 08, 09). Исключить ресурс (ы): 261-107-0577

Нормы 1110-0101-01 (03, 04). Исключить ресурс (ы): 261-107-0994

Нормы 1110-0101-01 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-302-0107	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 6 мм	кг	13

Нормы 1110-0101-01 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	20

Нормы 1110-0101-01 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-106-0107	Шуруп ГОСТ 1147-80 глухарь	кг	0,31

Нормы 1110-0101-01 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-106-0107	Шуруп ГОСТ 1147-80 глухарь	кг	0,47
217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,42

Нормы 1110-0101-01 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1,1

Нормы 1110-0101-01 (06, 07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1,57

Нормы 1110-0101-01 (08, 09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	4,7

Таблица 1110-0103-01.

Нормы 1110-0103-01 (01). Исключить ресурс (ы): 261-102-0129

Нормы 1110-0103-01 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00028

Таблица 1110-0104-02.

Нормы 1110-0104-02 (04, 05). Исключить ресурс (ы): 261-201-0324

Нормы 1110-0104-02 (04, 05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
236-202-1017	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,000002

Таблица 1110-0106-02.

Нормы 1110-0106-02 (05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12). Исключить ресурс (ы): 261-103-0138

Нормы 1110-0106-02 (06, 08, 10, 12). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
223-503-0100	Наличник	м	3,8

Нормы 1110-0106-02 (05, 07, 09, 11). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
223-503-0100	Наличник	м	5,87

Таблица 1110-0106-03.

Нормы 1110-0106-03 (01, 02, 03). Исключить ресурс (ы): 261-103-0138

Нормы 1110-0106-03 (03). Исключить ресурс (ы): 261-107-0594

Нормы 1110-0106-03 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
223-503-0100	Наличник	м	4,28

Нормы 1110-0106-03 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
223-503-0100	Наличник	м	2,83

Нормы 1110-0106-03 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1564
223-503-0100	Наличник	м	2,2

Таблица 1110-0106-06.

Нормы 1110-0106-06 (01, 02, 03, 04). Исключить ресурс (ы): 216-103-0101

Таблица 1110-0106-07.

Норма 1110-0106-0701. Внести изменения:

«Состав работ» изложить в новой редакции: 1. Установка коробок с прибивкой вертикальных брусков для образования гребня, с выборкой паза в торцах брусьев (бревен). 2. Конопатка коробок. 3. Пригонка и навеска переплетов. 4. Укладка уплотняющей прокладки. 5. Установка наличников и деревянных подоконных досок. 6. Установка приборов.

Норма 1110-0106-0702. Внести изменения:

«Состав работ» изложить в новой редакции: 1. Установка коробок с прибивкой вертикальных брусков для образования гребня, с выборкой паза в торцах брусьев (бревен). 2. Конопатка коробок. 3. Пригонка и навеска переплетов. 4. Укладка уплотняющей прокладки. 5. Установка наличников и деревянных подоконных досок. 6. Установка приборов.

Норма 1110-0106-0703. Внести изменения:

«Состав работ» изложить в новой редакции: 1. Установка коробок с прибивкой вертикальных брусков для образования гребня, с выборкой паза в торцах брусьев (бревен). 2. Конопатка коробок. 3. Пригонка и навеска переплетов. 4. Укладка уплотняющей прокладки. 5. Установка наличников и деревянных подоконных досок. 6. Установка приборов.

Норма 1110-0106-0704. Внести изменения:

«Состав работ» изложить в новой редакции: 1. Установка коробок с прибивкой вертикальных брусков для образования гребня, с выборкой паза в торцах брусьев (бревен). 2. Конопатка коробок. 3. Пригонка и навеска переплетов. 4. Укладка уплотняющей прокладки. 5. Установка наличников и деревянных подоконных досок. 6. Установка приборов.

Нормы 1110-0106-07 (01, 02, 03, 04). Исключить ресурс (ы): 261-107-0742; 261-103-0138

Нормы 1110-0106-07 (01, 03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
223-503-0100	Наличник	м	5,87
234-701-0107	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм	м	4,246

Нормы 1110-0106-07 (02, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
223-503-0100	Наличник	м	3,8
234-701-0107	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм	м	3,378

Таблица 1110-0106-08.

Нормы 1110-0106-08 (01, 02, 03). Исключить ресурс (ы): 234-306-0101

Нормы 1110-0106-08 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,89

Нормы 1110-0106-08 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,52

Нормы 1110-0106-08 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,35

Таблица 1110-0107-01.

Нормы 1110-0107-01 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 261-107-0594

Нормы 1110-0107-01 (03, 04). Исключить ресурс (ы): 261-103-0138

Нормы 1110-0107-01 (06, 07). Исключить ресурс (ы): 261-107-0992

Нормы 1110-0107-01 (03). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,101

Нормы 1110-0107-01 (04). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,063

Нормы 1110-0107-01 (06). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,007

Нормы 1110-0107-01 (07). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,005

Нормы 1110-0107-01 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,375

Нормы 1110-0107-01 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,224

Нормы 1110-0107-01 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
223-503-0100	Наличник	м	5,4

Нормы 1110-0107-01 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
223-503-0100	Наличник	м	0,0626

Нормы 1110-0107-01 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,052

Нормы 1110-0107-01 (07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,031

Таблица 1110-0107-02.**Нормы 1110-0107-02 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 261-107-0594; 261-103-0138****Нормы 1110-0107-02 (01). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
------------	-------------------------------	----------	------------

223-503-0100	Наличник	м	6,6
--------------	----------	---	-----

Нормы 1110-0107-02 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	П

Нормы 1110-0107-02 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
223-503-0100	Наличник	м	4,73

Таблица 1110-0107-04.

Нормы 1110-0107-04 (01, 02, 03, 04). Исключить ресурс (ы): 261-103-0138

Нормы 1110-0107-04 (01, 03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
223-503-0100	Наличник	м	6,8

Нормы 1110-0107-04 (02, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
223-503-0100	Наличник	м	4,16

Таблица 1110-0107-05.

Нормы 1110-0107-05 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08). Исключить ресурс (ы): 261-103-0138

Нормы 1110-0107-05 (05, 06, 07, 08). Исключить ресурс (ы): 261-107-0594

Нормы 1110-0107-05 (01). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,038

Нормы 1110-0107-05 (02). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,026

Нормы 1110-0107-05 (04). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,029

Нормы 1110-0107-05 (05). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,009
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,021
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,009

Нормы 1110-0107-05 (01, 05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
223-503-0100	Наличник	м	5,87

Нормы 1110-0107-05 (02, 06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
223-503-0100	Наличник	м	3,8

Нормы 1110-0107-05 (03, 07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
223-503-0100	Наличник	м	6,6

Нормы 1110-0107-05 (04, 08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
223-503-0100	Наличник	м	4,73

Нормы 1110-0107-05 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,013

Нормы 1110-0107-05 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,006

Нормы 1110-0107-05 (07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,012

Нормы 1110-0107-05 (08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,005

Таблица 1110-0108-01.

Нормы 1110-0108-01 (02). Исключить ресурс (ы): 261-107-0594

Нормы 1110-0108-01 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,806

Таблица 1110-0112-01.

Нормы 1110-0112-01 (04, 05). Исключить ресурс (ы): 261-107-0594

Нормы 1110-0112-01 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
------------	-------------------------------	----------	------------

217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,450
--------------	--	----	-------

Нормы 1110-0112-01 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,710

Таблица 1110-0401-01.

Нормы 1110-0401-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08). Исключить ресурс (ы): 236-103-0102; 232-101-0103

Нормы 1110-0401-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,4

Нормы 1110-0401-01 (01, 02, 05, 06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м ²	2,1

Нормы 1110-0401-01 (03, 04, 07, 08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м ²	4,2

Таблица 1110-0401-02.

Нормы 1110-0401-02 (01, 02, 03, 04, 05). Исключить ресурс (ы): 234-701-0108; 232-101-0103; 236-103-0102

Нормы 1110-0401-02 (01, 02, 03, 04, 05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	1,2107
232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	1,0057
232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	2,2373
232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,4

Нормы 1110-0401-02 (01, 03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м ²	2,1

Нормы 1110-0401-02 (02, 04, 05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м ²	4,2

Таблица 1110-0401-03.

Нормы 1110-0401-03 (01, 02, 03). Исключить ресурс (ы): 236-103-0102

Нормы 1110-0401-03 (01, 02, 03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,4

Таблица 1110-0402-06.

Нормы 1110-0402-06 (01, 02, 03). Исключить ресурс (ы): 261-201-0604

Нормы 1110-0402-06 (01, 02, 03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м ²	0,005

Таблица 1110-0402-07.

Нормы 1110-0402-07 (01, 02, 03). Исключить ресурс (ы): 261-201-0604

Нормы 1110-0402-07 (01, 02, 03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
------------	-------------------------------	----------	------------

218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м ²	0,005
--------------	--	----------------	-------

Таблица 1110-0402-08.

Нормы 1110-0402-08 (01, 02, 03). Исключить ресурс (ы): 261-201-0604

Нормы 1110-0402-08 (01, 02, 03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м ²	0,005

Таблица 1110-0402-09.

Нормы 1110-0402-09 (01, 02, 03). Исключить ресурс (ы): 261-201-0604

Нормы 1110-0402-09 (01, 02, 03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м ²	0,005

Таблица 1110-0402-10.

Нормы 1110-0402-10 (01). Исключить ресурс (ы): 261-201-0604

Нормы 1110-0402-10 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м ²	0,005

Таблица 1110-0403-01.

Нормы 1110-0403-01 (01). Исключить ресурс (ы): 261-107-1001

Нормы 1110-0403-01 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 261-201-0604

Нормы 1110-0403-01 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,002
218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м ²	0,005

Таблица 1110-0403-02.

Нормы 1110-0403-02 (01). Исключить ресурс (ы): 261-107-1001

Нормы 1110-0403-02 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 261-201-0604

Нормы 1110-0403-02 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,004
218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м ²	0,005

Таблица 1110-0404-01.

Нормы 1110-0404-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06). Исключить ресурс (ы): 261-201-0604; 261-107-1001

Нормы 1110-0404-01 (01, 02, 03, 04, 05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,004

Нормы 1110-0404-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м ²	0,005

Нормы 1110-0404-01 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,002

Таблица 1110-0404-02.

Нормы 1110-0404-02 (03, 04, 05, 06). Исключить ресурс (ы): 261-107-1001

Нормы 1110-0404-02 (03, 04, 05, 06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,002

Таблица 1110-0405-01.

Нормы 1110-0405-01 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 261-201-0604

Нормы 1110-0405-01 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м ²	0,004

Раздел 11 Работы строительные по устройству полов

Таблица 1111-0101-02.

Нормы 1111-0101-02 (02). Исключить ресурс (ы): 261-101-0105

Нормы 1111-0101-02 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
211-203-0102	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 10-20 мм	м ³	1,28

Таблица 1111-0101-03.

Нормы 1111-0101-03 (01). Исключить ресурс (ы): 261-101-0105

Нормы 1111-0101-03 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
------------	-------------------------------	----------	------------

211-203-0102	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 10-20 мм	м³	1,28
--------------	---	----	------

Таблица 1111-0101-04.

Нормы 1111-0101-04 (01, 02, 03, 04, 05). Исключить ресурс (ы): 261-201-0364

Нормы 1111-0101-04 (03, 04). Исключить ресурс (ы): 261-201-0335

Нормы 1111-0101-04 (07). Исключить ресурс (ы): 261-107-0319

Нормы 1111-0101-04 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	0,95

Нормы 1111-0101-04 (02, 05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	0,57

Нормы 1111-0101-04 (03, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
212-504-0104	Сополимер этилена, н-бутил акрилата и глицидил метакрилата СТ РК 1223-2019	кг	0,04
236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	0,54

Нормы 1111-0101-04 (07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-202-0201	Стеклосетка размер ячейки 25 мм х 25 мм, разрывная нагрузка 50 кН/м	м²	0,1

Таблица 1111-0101-05.

Нормы 1111-0101-05 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 261-201-0350; 261-201-0364

Нормы 1111-0101-05 (01, 02, 03). Исключить ресурс (ы): 261-107-0509

Нормы 1111-0101-05 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	0,47

Нормы 1111-0101-05 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м²	0,00104
236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,5

Нормы 1111-0101-05 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	0,27

Нормы 1111-0101-05 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м²	0,00178

Таблица 1111-0101-06.**Нормы 1111-0101-06 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 261-105-0301; 261-107-0103****Нормы 1111-0101-06 (01, 02). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
216-101-0201	Портландцемент с минеральными добавками ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д20	т	0,0167
235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	1,0

Таблица 1111-0101-08.**Нормы 1111-0101-08 (02). Исключить ресурс (ы): 261-101-0105****Нормы 1111-0101-08 (02). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
211-203-0102	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 10-20 мм	м³	1,1

Таблица 1111-0101-11.

Нормы 1111-0101-11 (08). Исключить ресурс (ы): 216-101-0101

Нормы 1111-0101-11 (11, 12). Исключить ресурс (ы): 261-201-0402

Нормы 1111-0101-11 (08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
216-101-0201	Портландцемент с минеральными добавками ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д20	т	0,00011

Нормы 1111-0101-11 (11). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
233-301-0111	Пенообразователь ПБ-2000	кг	0,02
233-401-0101	Смесь сухая - стяжка цементная СТ РК 1168-2006 М200	кг	28,56

Нормы 1111-0101-11 (12). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
233-301-0111	Пенообразователь ПБ-2000	кг	0,005
233-401-0101	Смесь сухая - стяжка цементная СТ РК 1168-2006 М200	кг	7,14

Таблица 1111-0101-14.

Нормы 1111-0101-14 (06). Исключить ресурс (ы): 261-201-0391; 261-107-0742; 261-102-0232

Нормы 1111-0101-14 (06). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
233-401-0201	Смесь сухая - упрочнитель бетонов для промышленных полов цементно-кварцевые СТ РК 1168-2006	кг	0,1298

Нормы 1111-0101-14 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-209-0515	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 1,2 мм	кг	0,0178
234-701-0107	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм	м	0,0048

Таблица 1111-0101-16.

Нормы 1111-0101-16 (02). Исключить ресурс (ы): 261-102-0251

Нормы 1111-0101-16 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0056

Таблица 1111-0101-17.

Нормы 1111-0101-17 (01, 02, 03, 04). Исключить ресурс (ы): 233-402-0101

Нормы 1111-0101-17 (01). Исключить ресурс (ы): 261-201-0103

Нормы 1111-0101-17 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м ³	0,0077
231-203-0111	Плитка из мрамора облицовочная ГОСТ 9480-2012 не шлифованная, толщина 25 мм	м ²	0,8

Нормы 1111-0101-17 (02, 03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м ³	0,0204

Нормы 1111-0101-17 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м³	0,0051

Таблица 1111-0101-21.

Нормы 1111-0101-21 (03). Исключить ресурс (ы): 261-107-0725

Нормы 1111-0101-21 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,00527

Таблица 1111-0101-22.

Нормы 1111-0101-22 (01). Исключить ресурс (ы): 261-201-0324

Нормы 1111-0101-22 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,7

Таблица 1111-0101-34.

Нормы 1111-0101-34 (01). Исключить ресурс (ы): 261-201-0502

Нормы 1111-0101-34 (02, 03). Исключить ресурс (ы): 261-105-0402

Нормы 1111-0101-34 (04, 07). Исключить ресурс (ы): 261-105-0639

Нормы 1111-0101-34 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
215-206-0401	Опилки древесные	м³	0,01
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,138
233-201-0301	Многослойные паркетные доски толщиной 14 мм ГОСТ 862.3-86	м²	1,02

235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	0,2
--------------	---	----	-----

Нормы 1111-0101-34 (02, 03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	0,5

Нормы 1111-0101-34 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-202-0302	Клей-герметик высокопрочный полиуретановый однокомпонентный 300 мл	шт.	0,121

Нормы 1111-0101-34 (07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
236-104-0502	Клей под покрытия двухкомпонентный из полиуретана для паркета	кг	0,88

Таблица 1111-0101-36.

Норма 1111-0101-3601. Внести изменения:

-наименование нормы изложить в новой редакции: «Покрытия из линолеума. Устройство на клее»

Норма 1111-0101-3602. Внести изменения:

-наименование нормы изложить в новой редакции: «Покрытия из линолеума. Устройство на мастике»

Норма 1111-0101-3605. Внести изменения:

-наименование нормы изложить в новой редакции: «Покрытия из готовых ковров на комнату. Устройство на клее»

Норма 1111-0101-3606. Внести изменения:

-наименование нормы изложить в новой редакции: «Покрытия из готовых ковров на комнату. Устройство на мастике»

Норма 1111-0101-3607. Внести изменения:

-наименование нормы изложить в новой редакции: «Покрытия ковровые. Устройство насухо с проклеиванием на стыках клеем»

Норма 1111-0101-3608. Внести изменения:

-наименование нормы изложить в новой редакции: «Покрытия ковровые. Устройство насухо с проклеиванием на стыках мастикой»

Нормы 1111-0101-36 (02). Исключить ресурс (ы): 233-101-0100

Нормы 1111-0101-36 (02, 06, 08). Исключить ресурс (ы): 261-105-0402

Нормы 1111-0101-36 (05, 07). Исключить ресурс (ы): 261-105-0624

Нормы 1111-0101-36 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	м ²	1,02
235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	0,5

Нормы 1111-0101-36 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	0,66

Нормы 1111-0101-36 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	0,66

Нормы 1111-0101-36 (07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	0,045

Нормы 1111-0101-36 (08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	0,045

Таблица 1111-0101-37.**Норма 1111-0101-3701. Внести изменения:**

-наименование нормы изложить в новой редакции: «Покрытия из "Релина". Устройство на клее»

Норма 1111-0101-3702. Внести изменения:

-наименование нормы изложить в новой редакции: «Покрытия из "Релина". Устройство на мастике»

Нормы 1111-0101-37 (02). Исключить ресурс (ы): 261-105-0402**Нормы 1111-0101-37 (02). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	0,5

Таблица 1111-0101-38.**Норма 1111-0101-3801. Внести изменения:**

-наименование нормы изложить в новой редакции: «Покрытия из плиток поливинилхлоридных. Устройство на мастике»

Норма 1111-0101-3802. Внести изменения:

-наименование нормы изложить в новой редакции: «Покрытия из плиток поливинилхлоридных. Устройство на клее»

Нормы 1111-0101-38 (01). Исключить ресурс (ы): 261-105-0501**Нормы 1111-0101-38 (02). Исключить ресурс (ы): 261-105-0402****Нормы 1111-0101-38 (01). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	1,9

Нормы 1111-0101-38 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	0,52

Таблица 1111-0101-39.

Норма 1111-0101-3905. Внести изменения:

«Состав работ» изложить в новой редакции: 1. Приготовление раствора из сухих смесей. 2. Устройство керамогранитных плитусов на растворе из сухих смесей с затиркой швов.

Таблица 1111-0101-40.

Норма 1111-0101-4001. Внести изменения:

-наименование нормы изложить в новой редакции: «Плитуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике»

Нормы 1111-0101-40 (01). Исключить ресурс (ы): 261-105-0402

Нормы 1111-0101-40 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0,0515

Таблица 1111-0101-43.

Нормы 1111-0101-43 (01). Исключить ресурс (ы): 261-201-0401

Нормы 1111-0101-43 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
233-301-0104	Покрытие жидкое напольное двухкомпонентное эпоксидное для внутренних и наружных бетонных полов, толщина покрытия от 0,5 до 3 мм	кг	3

Таблица 1111-0101-46.

Нормы 1111-0101-46 (01). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
234-701-0108	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 40 мм	м	1,03

Раздел 12 Работы строительные по устройству кровель

Таблица 1112-0101-01.

Нормы 1112-0101-01 (03, 04, 05). Исключить ресурс (ы): 261-105-0113

Нормы 1112-0101-01 (04, 05, 06). Исключить ресурс (ы): 261-105-0114

Нормы 1112-0101-01 (08). Исключить ресурс (ы): 261-105-0116; 315-202-1201; 217-105-0200

Нормы 1112-0101-01 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-101-0302	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-500-2,0	м ²	3,45

Нормы 1112-0101-01 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-101-0302	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-500-2,0	м ²	2,26

Нормы 1112-0101-01 (04, 05, 06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-101-0301	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0	м ²	1,15

Нормы 1112-0101-01 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-101-0302	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-500-2,0	м ²	1,13

Нормы 1112-0101-01 (08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-105-0204	Телескопический крепеж с саморезом для кровли длиной 120 мм	шт.	4
235-104-0100	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности	м ²	1,15
235-202-0101	Герметик ГОСТ 25621-83 акриловый	кг	0,0156

315-202-1601	Сварочные аппараты автоматические универсальные для полимеров и геомембран, с комбинированным клином (горячий воздух; горячий клин)	маш.-ч	0,019
--------------	---	--------	-------

Таблица 1112-0101-02.

Нормы 1112-0101-02 (03). Исключить ресурс (ы): 261-105-0507

Нормы 1112-0101-02 (12). Исключить ресурс (ы): 261-105-0113

Нормы 1112-0101-02 (12, 13). Исключить ресурс (ы): 261-105-0114

Нормы 1112-0101-02 (14). Исключить ресурс (ы): 217-105-0200

Нормы 1112-0101-02 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-203-0108	Мастика эластичная тиксотропная полиуретановая однокомпонентная холодного отверждения для герметизации деформационных швов, температура прилипания от +5°C до +35°C ГОСТ 30693-2000	кг	0,062

Нормы 1112-0101-02 (12). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-101-0301	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0	м ²	1,15

Нормы 1112-0101-02 (12, 13). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-101-0302	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-500-2,0	м ²	1,15

Нормы 1112-0101-02 (14). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-105-0204	Телескопический крепеж с саморезом для кровли длиной 120 мм	шт.	3,5

Таблица 1112-0101-03.

Нормы 1112-0101-03 (01, 02, 03). Исключить ресурс (ы): 261-107-0319

Нормы 1112-0101-03 (01, 02, 03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-202-0201	Стеклосетка размер ячейки 25 мм х 25 мм, разрывная нагрузка 50 кН/м	м ²	2,3

Таблица 1112-0101-04.

Нормы 1112-0101-04 (02, 03). Исключить ресурс (ы): 261-107-0220

Нормы 1112-0101-04 (02, 03, 08, 09). Исключить ресурс (ы): 261-105-0507

Нормы 1112-0101-04 (07, 08, 09). Исключить ресурс (ы): 261-105-0114; 261-105-0113

Нормы 1112-0101-04 (08, 09, 10, 18). Исключить ресурс (ы): 261-107-0991

Нормы 1112-0101-04 (10, 13, 14, 18). Исключить ресурс (ы): 261-105-0601

Нормы 1112-0101-04 (11, 12). Исключить ресурс (ы): 217-105-0102; 217-105-0200

Нормы 1112-0101-04 (13). Исключить ресурс (ы): 261-107-0993

Нормы 1112-0101-04 (14). Исключить ресурс (ы): 261-107-0246

Нормы 1112-0101-04 (15, 16). Исключить ресурс (ы): 261-107-0319

Нормы 1112-0101-04 (16). Исключить ресурс (ы): 261-105-0603

Нормы 1112-0101-04 (02, 03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,0159

Нормы 1112-0101-04 (02, 03, 08, 09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-203-0108	Мастика эластичная тиксотропная полиуретановая однокомпонентная холодного отверждения для герметизации деформационных швов, температура прилипания от +5°С до +35°С ГОСТ 30693-2000	кг	0,067

Нормы 1112-0101-04 (07, 08, 09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-101-0301	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0	м²	0,65
235-101-0302	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-500-2,0	м²	0,85

Нормы 1112-0101-04 (08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,008

Нормы 1112-0101-04 (09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,016

Нормы 1112-0101-04 (10, 18). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,0099
235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,07

Нормы 1112-0101-04 (11, 12). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-105-0204	Телескопический крепеж с саморезом для кровли длиной 120 мм	шт.	3,4

Нормы 1112-0101-04 (13). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,125

Нормы 1112-0101-04 (14). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,0372
235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,025

Нормы 1112-0101-04 (15). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-202-0201	Стеклосетка размер ячейки 25 мм х 25 мм, разрывная нагрузка 50 кН/м	м²	2,032

Нормы 1112-0101-04 (16). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-202-0201	Стеклосетка размер ячейки 25 мм х 25 мм, разрывная нагрузка 50 кН/м	м²	1,457
235-202-0117	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 300 мл	шт.	0,012

Таблица 1112-0101-05.

Нормы 1112-0101-05 (05). Исключить ресурс (ы): 261-105-0114; 261-105-0113

Нормы 1112-0101-05 (07). Исключить ресурс (ы): 217-105-0200

Нормы 1112-0101-05 (07, 08). Исключить ресурс (ы): 261-105-0116

Нормы 1112-0101-05 (09, 10). Исключить ресурс (ы): 261-107-0993

Нормы 1112-0101-05 (14). Исключить ресурс (ы): 261-105-0601

Нормы 1112-0101-05 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-101-0301	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0	м²	1,15
235-101-0302	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-500-2,0	м²	1,15

Нормы 1112-0101-05 (07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-105-0203	Телескопический крепеж с саморезом для кровли длиной 100 мм	шт.	0,8
235-202-0101	Герметик ГОСТ 25621-83 акриловый	кг	0,0156

Нормы 1112-0101-05 (07, 08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-104-0100	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности	м ²	П

Нормы 1112-0101-05 (09, 10). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	0,049

Нормы 1112-0101-05 (14). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	2,06

Таблица 1112-0101-06.

Нормы 1112-0101-06 (01). Исключить ресурс (ы): 261-107-0220

Нормы 1112-0101-06 (03). Исключить ресурс (ы): 234-201-0301; 261-105-0114; 261-105-0113; 261-107-0991

Нормы 1112-0101-06 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,066

Нормы 1112-0101-06 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,016
234-201-0102	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 40	м ³	0,0257

235-101-0301	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0	м ²	1,49
235-101-0302	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-500-2,0	м ²	1,96

Таблица 1112-0101-07.

Нормы 1112-0101-07 (01, 02, 03, 07, 08, 09, 11, 12). Исключить ресурс (ы): 261-102-0127

Нормы 1112-0101-07 (04). Исключить ресурс (ы): 261-105-0506

Нормы 1112-0101-07 (05). Исключить ресурс (ы): 261-107-0510

Нормы 1112-0101-07 (08). Исключить ресурс (ы): 217-106-0105

Нормы 1112-0101-07 (08, 09). Исключить ресурс (ы): 261-107-0988

Нормы 1112-0101-07 (17). Исключить ресурс (ы): 261-107-0993

Нормы 1112-0101-07 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00027

Нормы 1112-0101-07 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-203-0108	Мастика эластичная тиксотропная полиуретановая однокомпонентная холодного отверждения для герметизации деформационных швов, температура прилипания от +5°C до +35°C ГОСТ 30693-2000	кг	0,26

Нормы 1112-0101-07 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	м ²	1,106

Нормы 1112-0101-07 (07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000112

Нормы 1112-0101-07 (08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,023

Нормы 1112-0101-07 (08, 09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00005

Нормы 1112-0101-07 (09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,003

Нормы 1112-0101-07 (11). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00052

Нормы 1112-0101-07 (12). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00073

Нормы 1112-0101-07 (17). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	0,085

Таблица 1112-0101-08.

Нормы 1112-0101-08 (01). Исключить ресурс (ы): 261-102-0127

Нормы 1112-0101-08 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000112

Таблица 1112-0101-09.

Нормы 1112-0101-09 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 261-102-0127

Нормы 1112-0101-09 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,001

Нормы 1112-0101-09 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00169

Таблица 1112-0101-10.

Нормы 1112-0101-10 (01). Исключить ресурс (ы): 261-102-0217

Нормы 1112-0101-10 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,12

Таблица 1112-0101-12.

Нормы 1112-0101-12 (01). Исключить ресурс (ы): 261-107-0577; 261-102-0322

Нормы 1112-0101-12 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
------------	-------------------------------	----------	------------

217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,005
222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,003

Таблица 1112-0101-19.

Нормы 1112-0101-19 (01). Исключить ресурс (ы): 261-107-0991; 261-105-0114; 261-105-0604

Нормы 1112-0101-19 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,033
235-101-0301	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0	м²	1,03
235-202-0304	Клей-герметик битумный однокомпонентный 300 мл	шт.	0,1

Таблица 1112-0101-21.

Нормы 1112-0101-21 (04). Исключить ресурс (ы): 261-105-0603; 261-107-0319

Нормы 1112-0101-21 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-202-0201	Стеклосетка размер ячейки 25 мм х 25 мм, разрывная нагрузка 50 кН/м	м²	0,5
235-202-0117	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 300 мл	шт.	2,5

Таблица 1112-0101-22.

Нормы 1112-0101-22 (02). Исключить ресурс (ы): 261-107-0241

Нормы 1112-0101-22 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,138

Раздел 15 Работы строительные отделочные

Таблица 1115-0104-01.

Нормы 1115-0104-01 (01, 02, 03). Исключить ресурс (ы): 261-107-0484

Нормы 1115-0104-01 (01, 02, 03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
236-104-0503	Клей под покрытия поливинилацетатный (ПВА)	кг	0,4

Таблица 1115-0105-01.

Нормы 1115-0105-01 (02). Исключить ресурс (ы): 234-306-0101

Нормы 1115-0105-01 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-401-0501	Пакия пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	1,827

Таблица 1115-0106-01.

Нормы 1115-0106-01 (01). Исключить ресурс (ы): 261-107-0484

Нормы 1115-0106-01 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
236-104-0503	Клей под покрытия поливинилацетатный (ПВА)	кг	0,4

Таблица 1115-0106-03.

Нормы 1115-0106-03 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 261-107-0484

Нормы 1115-0106-03 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
236-104-0503	Клей под покрытия поливинилацетатный (ПВА)	кг	0,3

Таблица 1115-0212-01.

Нормы 1115-0212-01 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 261-107-0484

Нормы 1115-0212-01 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
236-104-0503	Клей под покрытия поливинилацетатный (ПВА)	кг	0,04

Раздел 16 Работы строительные по устройству внутренних систем трубопроводов

Таблица 1116-0101-03.

Нормы 1116-0101-03 (01, 02, 03). Исключить ресурс (ы): 261-107-0741

Нормы 1116-0101-03 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,3

Нормы 1116-0101-03 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,36

Нормы 1116-0101-03 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,23

Таблица 1116-0301-01.

Нормы 1116-0301-01 (05). Исключить ресурс (ы): 261-305-0205

Нормы 1116-0301-01 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
241-101-0206	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	1

Таблица 1116-0301-02.

Нормы 1116-0301-02 (01). Исключить ресурс (ы): 261-305-0207

Нормы 1116-0301-02 (02). Исключить ресурс (ы): 261-305-0208

Нормы 1116-0301-02 (03). Исключить ресурс (ы): 261-305-0209

Нормы 1116-0301-02 (04). Исключить ресурс (ы): 261-305-0210

Нормы 1116-0301-02 (05). Исключить ресурс (ы): 261-305-0211

Нормы 1116-0301-02 (06). Исключить ресурс (ы): 261-305-0212

Нормы 1116-0301-02 (07). Исключить ресурс (ы): 261-305-0213

Нормы 1116-0301-02 (08). Исключить ресурс (ы): 261-305-0214

Нормы 1116-0301-02 (10). Исключить ресурс (ы): 261-305-0216

Нормы 1116-0301-02 (12). Исключить ресурс (ы): 261-305-0218

Нормы 1116-0301-02 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
241-101-0401	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	1

Нормы 1116-0301-02 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
------------	-------------------------------	----------	------------

241-101-0402	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	1
--------------	---	---	---

Нормы 1116-0301-02 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
241-101-0403	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	1

Нормы 1116-0301-02 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
241-101-0404	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	1

Нормы 1116-0301-02 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
241-101-0405	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	1

Нормы 1116-0301-02 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
241-101-0406	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	1

Нормы 1116-0301-02 (07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
241-101-0408	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм	м	1

Нормы 1116-0301-02 (08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
------------	-------------------------------	----------	------------

241-101-0410	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80x4,0 мм	м	1
--------------	---	---	---

Нормы 1116-0301-02 (10). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
241-101-0412	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100x4,5 мм	м	1

Нормы 1116-0301-02 (12). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
241-101-0415	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 150x4,5 мм	м	1

Таблица 1116-0301-03.

Нормы 1116-0301-03 (01). Исключить ресурс (ы): 261-305-0219

Нормы 1116-0301-03 (02). Исключить ресурс (ы): 261-305-0220

Нормы 1116-0301-03 (03). Исключить ресурс (ы): 261-305-0221

Нормы 1116-0301-03 (04). Исключить ресурс (ы): 261-305-0222

Нормы 1116-0301-03 (06). Исключить ресурс (ы): 261-305-0224

Нормы 1116-0301-03 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
241-101-0201	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15x2,8 мм	м	1

Нормы 1116-0301-03 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
------------	-------------------------------	----------	------------

241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	1
--------------	--	---	---

Нормы 1116-0301-03 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	1

Нормы 1116-0301-03 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
241-101-0205	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,5 мм	м	1

Нормы 1116-0301-03 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
241-101-0209	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	1

Таблица 1116-0401-02.

Нормы 1116-0401-02 (08, 09, 10, 11, 12). Исключить ресурс (ы): 261-107-0571

Нормы 1116-0401-02 (08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,04

Нормы 1116-0401-02 (09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,051

Нормы 1116-0401-02 (10). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,069

Нормы 1116-0401-02 (11). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,19

Нормы 1116-0401-02 (12). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,22

Таблица 1116-0401-04.

Нормы 1116-0401-04 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11). Исключить ресурс (ы): 261-107-0571

Нормы 1116-0401-04 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,14

Нормы 1116-0401-04 (02, 03, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,33

Нормы 1116-0401-04 (05, 06, 07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,8

Нормы 1116-0401-04 (08, 09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	2,1

Нормы 1116-0401-04 (10, 11). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	3,2

Таблица 1116-0501-02.

Нормы 1116-0501-02 (06, 07, 08, 09, 10, 11). Исключить ресурс (ы): 261-107-0220

Нормы 1116-0501-02 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0072

Нормы 1116-0501-02 (07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0064

Нормы 1116-0501-02 (08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0054

Нормы 1116-0501-02 (09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0031

Нормы 1116-0501-02 (10, 11). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0027

Таблица 1116-0501-03.

Нормы 1116-0501-03 (01). Исключить ресурс (ы): 261-301-0219; 261-107-0244

Нормы 1116-0501-03 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-104-0101	Шпилька ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованная стяжная	кг	0,102

Таблица 1116-0601-01.

Нормы 1116-0601-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10). Исключить ресурс (ы): 261-107-0571

Нормы 1116-0601-01 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,14

Нормы 1116-0601-01 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,33

Нормы 1116-0601-01 (04, 05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,56

Нормы 1116-0601-01 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,79

Нормы 1116-0601-01 (07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,4

Нормы 1116-0601-01 (08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,9

Нормы 1116-0601-01 (09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	2,5

Нормы 1116-0601-01 (10). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	3,2

Таблица 1116-0601-03.

Нормы 1116-0601-03 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07). Исключить ресурс (ы): 261-107-0571

Нормы 1116-0601-03 (01, 02, 03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,09

Нормы 1116-0601-03 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,27

Нормы 1116-0601-03 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,23

Нормы 1116-0601-03 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,42

Нормы 1116-0601-03 (07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,18

Таблица 1116-0601-04.

Нормы 1116-0601-04 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08). Исключить ресурс (ы): 261-107-0571

Нормы 1116-0601-04 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,08

Нормы 1116-0601-04 (02, 03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,18

Нормы 1116-0601-04 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,39

Нормы 1116-0601-04 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,52

Нормы 1116-0601-04 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,65

Нормы 1116-0601-04 (07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,7

Нормы 1116-0601-04 (08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,04

Таблица 1116-0601-05.

Нормы 1116-0601-05 (01, 02, 03, 04, 05, 06). Исключить ресурс (ы): 261-107-0571

Нормы 1116-0601-05 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,12

Нормы 1116-0601-05 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,37

Нормы 1116-0601-05 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,46

Нормы 1116-0601-05 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,54

Нормы 1116-0601-05 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,7

Нормы 1116-0601-05 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,84

Таблица 1116-0801-01.

Нормы 1116-0801-01 (01). Исключить ресурс (ы): 261-107-0571

Нормы 1116-0801-01 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,19

Таблица 1116-0901-01.

Нормы 1116-0901-01 (01, 02, 03, 04). Исключить ресурс (ы): 261-302-0273; 261-107-0571

Нормы 1116-0901-01 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,41

Нормы 1116-0901-01 (01, 02, 03, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
245-701-0101	Манометр диапазон давления – от 0 до 6 бар, класс точности – 1,6/2,5, корпус – пластмасс ABS, подсоединение – латунь	комплект	1

Нормы 1116-0901-01 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,53

Нормы 1116-0901-01 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,86

Нормы 1116-0901-01 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,44

Таблица 1116-0901-02.

Нормы 1116-0901-02 (01, 02, 03, 04). Исключить ресурс (ы): 261-302-0273; 261-107-0571

Нормы 1116-0901-02 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,16

Нормы 1116-0901-02 (01, 02, 03, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
245-701-0101	Манометр диапазон давления – от 0 до 6 бар, класс точности – 1,6/2,5, корпус – пластмасс ABS, подсоединение – латунь	комплект	1

Нормы 1116-0901-02 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,28

Нормы 1116-0901-02 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,48

Нормы 1116-0901-02 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,06

Таблица 1116-0901-03.

Нормы 1116-0901-03 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 261-107-0571; 261-302-0273

Нормы 1116-0901-03 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	2,3

Нормы 1116-0901-03 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
245-701-0101	Манометр диапазон давления – от 0 до 6 бар, класс точности – 1,6/2,5, корпус – пластмасс ABS, подсоединение – латунь	комплект	1

Нормы 1116-0901-03 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	2,7

Таблица 1116-0901-04.

Нормы 1116-0901-04 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 261-107-0571; 261-302-0273

Нормы 1116-0901-04 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	2,3

Нормы 1116-0901-04 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
------------	-------------------------------	----------	------------

245-701-0101	Манометр диапазон давления – от 0 до 6 бар, класс точности – 1,6/2,5, корпус – пластмасс ABS, подсоединение – латунь	комплект	1
--------------	---	----------	---

Нормы 1116-0901-04 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	2,7

Таблица 1116-0901-05.

Нормы 1116-0901-05 (02, 03, 04, 05). Исключить ресурс (ы): 261-107-0741; 261-107-0571

Нормы 1116-0901-05 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,18
241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,05

Нормы 1116-0901-05 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,46
241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,08

Нормы 1116-0901-05 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,54
241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,1

Нормы 1116-0901-05 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,84
241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,16

Таблица 1116-1001-01.

Нормы 1116-1001-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11). Исключить ресурс (ы): 261-107-0571

Нормы 1116-1001-01 (01, 02, 03, 04, 05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,15

Нормы 1116-1001-01 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,2

Нормы 1116-1001-01 (07, 08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,36

Нормы 1116-1001-01 (09, 10). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,56

Нормы 1116-1001-01 (11). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,86

Раздел 17 Работы строительные по устройству внутренних систем водопровода, канализации

Таблица 1117-0101-01.

Нормы 1117-0101-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 09, 10). Исключить ресурс (ы): 261-201-0324

Нормы 1117-0101-01 (08, 13, 14, 15). Исключить ресурс (ы): 261-105-0601

Нормы 1117-0101-01 (08, 14). Исключить ресурс (ы): 244-104-0600

Нормы 1117-0101-01 (09, 10). Исключить ресурс (ы): 261-107-0571

Нормы 1117-0101-01 (01, 02, 09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,13

Нормы 1117-0101-01 (03, 04, 05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02

Нормы 1117-0101-01 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04

Нормы 1117-0101-01 (07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,06

Нормы 1117-0101-01 (08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	1

Нормы 1117-0101-01 (08, 13). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,226

Нормы 1117-0101-01 (09, 10). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,003

Нормы 1117-0101-01 (10). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,14

Нормы 1117-0101-01 (14). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,484
244-104-0604	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПП	шт.	1

Нормы 1117-0101-01 (15). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,0033

Таблица 1117-0201-01.

Нормы 1117-0201-01 (01, 02, 03). Исключить ресурс (ы): 261-201-0324

Нормы 1117-0201-01 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,024

Нормы 1117-0201-01 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02

Нормы 1117-0201-01 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,026

Таблица 1117-0301-01.

Нормы 1117-0301-01 (01). Исключить ресурс (ы): 244-104-0800

Нормы 1117-0301-01 (01, 07). Исключить ресурс (ы): 261-105-0601

Нормы 1117-0301-01 (02, 03, 04, 05, 06). Исключить ресурс (ы): 261-201-0324

Нормы 1117-0301-01 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	1,0

Нормы 1117-0301-01 (01, 07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,226

Нормы 1117-0301-01 (02, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03

Нормы 1117-0301-01 (03, 05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04

Нормы 1117-0301-01 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08

Таблица 1117-0401-01.

Нормы 1117-0401-01 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 261-201-0324

Нормы 1117-0401-01 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,024

Таблица 1117-0501-01.

Нормы 1117-0501-01 (01, 04). Исключить ресурс (ы): 261-105-0601

Нормы 1117-0501-01 (02, 03). Исключить ресурс (ы): 261-201-0324

Нормы 1117-0501-01 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,226

Нормы 1117-0501-01 (02, 03, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04

Нормы 1117-0501-01 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,036
235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,0226

Таблица 1117-0601-01.

Нормы 1117-0601-01 (01). Исключить ресурс (ы): 261-201-0324

Нормы 1117-0601-01 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08

Таблица 1117-0701-01.

Нормы 1117-0701-01 (01, 03). Исключить ресурс (ы): 261-201-0324

Нормы 1117-0701-01 (01, 03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04

Таблица 1117-0801-01.

Нормы 1117-0801-01 (01, 02, 03, 04). Исключить ресурс (ы): 261-201-0324

Нормы 1117-0801-01 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,024

Нормы 1117-0801-01 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02

Нормы 1117-0801-01 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,016

Нормы 1117-0801-01 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,014

Раздел 18 Работы строительные по устройству внутренних систем отопления

Таблица 1118-0801-02.

Нормы 1118-0801-02 (01, 02, 03). Исключить ресурс (ы): 261-301-0334

Нормы 1118-0801-02 (01, 02, 03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,003

Таблица 1118-1101-02.

Нормы 1118-1101-02 (01, 02, 03, 04). Исключить ресурс (ы): 261-107-0245; 261-301-0269

Нормы 1118-1101-02 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,0116

Нормы 1118-1101-02 (01, 02, 03, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
241-121-0103	Бочонок (бочата) из водогазопроводной трубы стальным корпусом, Ру 1,6 Мпа ГОСТ 3262-75 диаметром 25 мм	шт.	1

Нормы 1118-1101-02 (03, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,0232

Таблица 1118-1101-03.

Нормы 1118-1101-03 (01, 02, 03, 04). Исключить ресурс (ы): 261-107-0245; 261-301-0269

Нормы 1118-1101-03 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
241-121-0103	Бочонок (бочата) из водогазопроводной трубы стальным корпусом, Ру 1,6 Мпа ГОСТ 3262-75 диаметром 25 мм	шт.	3
241-601-0605	Муфта-пресс с латунным корпусом с гильзой из нержавеющей стали для напорных труб из термопластов диаметром 25 мм	шт.	П
241-603-0304	Переходник-пресс с латунным корпусом PN 10, с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 26x3/4"	шт.	П
241-607-0201	Соединитель PN 10 резьбовой для напорных труб из термопластов СТ РК 1893-2009 размерами R1/2xRp3/4"	шт.	П

Нормы 1118-1101-03 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,0116

Нормы 1118-1101-03 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
241-121-0103	Бочонок (бочата) из водогазопроводной трубы стальным корпусом, Ру 1,6 Мпа ГОСТ 3262-75 диаметром 25 мм	шт.	4

Нормы 1118-1101-03 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
241-121-0103	Бочонок (бочата) из водогазопроводной трубы стальным корпусом, Ру 1,6 Мпа ГОСТ 3262-75 диаметром 25 мм	шт.	5

Нормы 1118-1101-03 (03, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,0232

Нормы 1118-1101-03 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
------------	-------------------------------	----------	------------

241-121-0103	Бочонок (бочата) из водогазопроводной трубы стальным корпусом, Ру 1,6 Мпа ГОСТ 3262-75 диаметром 25 мм	шт.	6
--------------	--	-----	---

Раздел 20 Работы строительные по устройству внутренних систем вентиляции и кондиционирования воздуха

Таблица 1120-0101-01.

Нормы 1120-0101-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19). Исключить ресурс (ы): 261-107-0571

Нормы 1120-0101-01 (01, 02, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0045

Нормы 1120-0101-01 (03, 05, 09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0041

Нормы 1120-0101-01 (06, 07, 10). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0039

Нормы 1120-0101-01 (08, 11, 12, 13, 18, 19). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0033

Нормы 1120-0101-01 (14, 15). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0029

Нормы 1120-0101-01 (16). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0027

Нормы 1120-0101-01 (17). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0023

Таблица 1120-0101-02.

Нормы 1120-0101-02 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23). Исключить ресурс (ы): 261-107-0571

Нормы 1120-0101-02 (01, 02, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0045

Нормы 1120-0101-02 (03, 05, 09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0041

Нормы 1120-0101-02 (06, 07, 10). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0039

Нормы 1120-0101-02 (08, 11, 12, 13, 18, 19). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0033

Нормы 1120-0101-02 (14, 15). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество

217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0029
--------------	---	----	--------

Нормы 1120-0101-02 (16). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0027

Нормы 1120-0101-02 (17). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0023

Нормы 1120-0101-02 (20). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0037

Нормы 1120-0101-02 (21). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0035

Нормы 1120-0101-02 (22, 23). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0028

Таблица 1120-0101-03.

Нормы 1120-0101-03 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21). Исключить ресурс (ы): 261-107-0571

Нормы 1120-0101-03 (01, 02, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0045

Нормы 1120-0101-03 (03, 05, 09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0041

Нормы 1120-0101-03 (06, 07, 10). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0039

Нормы 1120-0101-03 (08, 11, 12, 13, 18, 19). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0033

Нормы 1120-0101-03 (14, 15). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0029

Нормы 1120-0101-03 (16). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0027

Нормы 1120-0101-03 (17). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0023

Нормы 1120-0101-03 (20). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0037

Нормы 1120-0101-03 (21). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
------------	-------------------------------	----------	------------

217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0035
--------------	---	----	--------

Таблица 1120-0101-04.

Нормы 1120-0101-04 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21). Исключить ресурс (ы): 261-107-0571

Нормы 1120-0101-04 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0045

Нормы 1120-0101-04 (03, 05, 09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0041

Нормы 1120-0101-04 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,045

Нормы 1120-0101-04 (06, 07, 10). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0039

Нормы 1120-0101-04 (08, 11, 12, 13, 18, 19). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0033

Нормы 1120-0101-04 (14, 15). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0029

Нормы 1120-0101-04 (16). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0027

Нормы 1120-0101-04 (17). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0023

Нормы 1120-0101-04 (20). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0037

Нормы 1120-0101-04 (21). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0035

Таблица 1120-0101-05.

Нормы 1120-0101-05 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19). Исключить ресурс (ы): 261-107-0571

Нормы 1120-0101-05 (01, 02, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0045

Нормы 1120-0101-05 (03, 05, 09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0041

Нормы 1120-0101-05 (06, 07, 10). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0039

Нормы 1120-0101-05 (08, 11, 12, 13, 18, 19). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0033

Нормы 1120-0101-05 (14, 15). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0029

Нормы 1120-0101-05 (16). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0027

Нормы 1120-0101-05 (17). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0023

Таблица 1120-0101-06.

Нормы 1120-0101-06 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23). Исключить ресурс (ы): 261-107-0571

Нормы 1120-0101-06 (01, 02, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0045

Нормы 1120-0101-06 (03, 05, 09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0041

Нормы 1120-0101-06 (06, 07, 10). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0039

Нормы 1120-0101-06 (08, 11, 12, 13, 18, 19). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0033

Нормы 1120-0101-06 (14, 15). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0029

Нормы 1120-0101-06 (16). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0027

Нормы 1120-0101-06 (17). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0023

Нормы 1120-0101-06 (20). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0037

Нормы 1120-0101-06 (21). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0035

Нормы 1120-0101-06 (22, 23). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
------------	-------------------------------	----------	------------

217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0028
--------------	---	----	--------

Таблица 1120-0101-07.

Нормы 1120-0101-07 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09). Исключить ресурс (ы): 261-302-0138

Таблица 1120-0101-08.

Нормы 1120-0101-08 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09). Исключить ресурс (ы): 261-302-0138

Нормы 1120-0101-08 (01, 04, 07). Исключить ресурс (ы): 246-101-0300

Нормы 1120-0101-08 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
246-101-0310	Воздуховод изолированный многослойный (утепленный) из алюминиевой фольги и полиэфирных соединений с каркасом из высокопрочной стальной проволоки DN 250	м	1,05

Нормы 1120-0101-08 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
246-101-0314	Воздуховод изолированный многослойный (утепленный) из алюминиевой фольги и полиэфирных соединений с каркасом из высокопрочной стальной проволоки DN 355	м	1,05

Нормы 1120-0101-08 (07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
246-101-0317	Воздуховод изолированный многослойный (утепленный) из алюминиевой фольги и полиэфирных соединений с каркасом из высокопрочной стальной проволоки DN 500	м	1,05

Таблица 1120-0201-01.

Нормы 1120-0201-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07). Исключить ресурс (ы): 261-107-0571

Нормы 1120-0201-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
------------	-------------------------------	----------	------------

217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,2
--------------	---	----	-----

Таблица 1120-0301-01.

Нормы 1120-0301-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07). Исключить ресурс (ы): 261-107-0571

Нормы 1120-0301-01 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,11

Нормы 1120-0301-01 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,16

Нормы 1120-0301-01 (04, 05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,22

Нормы 1120-0301-01 (06, 07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,27

Таблица 1120-0301-02.

Нормы 1120-0301-02 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09). Исключить ресурс (ы): 261-107-0571

Нормы 1120-0301-02 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,1

Нормы 1120-0301-02 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,12

Нормы 1120-0301-02 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,05

Нормы 1120-0301-02 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,06

Нормы 1120-0301-02 (05, 06, 07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,01

Нормы 1120-0301-02 (08, 09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,03

Таблица 1120-0701-01.

Нормы 1120-0701-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11). Исключить ресурс (ы): 261-107-0571

Нормы 1120-0701-01 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,04

Нормы 1120-0701-01 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,05

Нормы 1120-0701-01 (04, 05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,06

Нормы 1120-0701-01 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,08

Нормы 1120-0701-01 (07, 08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,1

Нормы 1120-0701-01 (09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,12

Нормы 1120-0701-01 (10). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,16

Нормы 1120-0701-01 (11). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,19

Таблица 1120-0701-02.

Нормы 1120-0701-02 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08). Исключить ресурс (ы): 261-107-0571

Нормы 1120-0701-02 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,05

Нормы 1120-0701-02 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,07

Нормы 1120-0701-02 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,08

Нормы 1120-0701-02 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,1

Нормы 1120-0701-02 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,14

Нормы 1120-0701-02 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,16

Нормы 1120-0701-02 (07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,19

Нормы 1120-0701-02 (08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
------------	-------------------------------	----------	------------

217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,2
--------------	---	----	-----

Таблица 1120-0701-03.

Нормы 1120-0701-03 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11). Исключить ресурс (ы): 261-107-0571

Нормы 1120-0701-03 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,04

Нормы 1120-0701-03 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,05

Нормы 1120-0701-03 (04, 05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,06

Нормы 1120-0701-03 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,08

Нормы 1120-0701-03 (07, 08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,1

Нормы 1120-0701-03 (09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,12

Нормы 1120-0701-03 (10). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,16

Нормы 1120-0701-03 (11). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,19

Таблица 1120-0701-04.

Нормы 1120-0701-04 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08). Исключить ресурс (ы): 261-107-0571

Нормы 1120-0701-04 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,05

Нормы 1120-0701-04 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,07

Нормы 1120-0701-04 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,08

Нормы 1120-0701-04 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,1

Нормы 1120-0701-04 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,14

Нормы 1120-0701-04 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,16

Нормы 1120-0701-04 (07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,19

Нормы 1120-0701-04 (08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,2

Таблица 1120-1101-01.

Нормы 1120-1101-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07). Исключить ресурс (ы): 261-107-0571

Нормы 1120-1101-01 (01, 03, 05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,72

Нормы 1120-1101-01 (02, 04, 06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,54

Нормы 1120-1101-01 (07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,49

Таблица 1120-1201-01.**Нормы 1120-1201-01 (01). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00006

Таблица 1120-1301-01.**Нормы 1120-1301-01 (01). Исключить ресурс (ы): 261-107-0571****Нормы 1120-1301-01 (01). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,008

Таблица 1120-1701-01.**Нормы 1120-1701-01 (01, 02, 03). Исключить ресурс (ы): 261-107-0571****Нормы 1120-1701-01 (01). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,27

Нормы 1120-1701-01 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,32

Нормы 1120-1701-01 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,38

Таблица 1120-1801-01.

Нормы 1120-1801-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06). Исключить ресурс (ы): 261-107-0571

Нормы 1120-1801-01 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,21

Нормы 1120-1801-01 (02, 03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,46

Нормы 1120-1801-01 (04, 05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,49

Нормы 1120-1801-01 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,51

Таблица 1120-2101-01.

Нормы 1120-2101-01 (01, 03). Исключить ресурс (ы): 261-107-0571

Нормы 1120-2101-01 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,6

Нормы 1120-2101-01 (02, 03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,34

Таблица 1120-2201-01.

Нормы 1120-2201-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07). Исключить ресурс (ы): 261-107-0571

Нормы 1120-2201-01 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,2

Нормы 1120-2201-01 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,86

Нормы 1120-2201-01 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,2

Нормы 1120-2201-01 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	8

Нормы 1120-2201-01 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	10,3

Нормы 1120-2201-01 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	14,7

Нормы 1120-2201-01 (07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	20

Таблица 1120-2501-01.

Нормы 1120-2501-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16). Исключить ресурс (ы): 261-107-0571

Нормы 1120-2501-01 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,34

Нормы 1120-2501-01 (02, 03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,54

Нормы 1120-2501-01 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,7

Нормы 1120-2501-01 (05, 06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,9

Нормы 1120-2501-01 (07, 08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,1

Нормы 1120-2501-01 (09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,13

Нормы 1120-2501-01 (10). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,14

Нормы 1120-2501-01 (11). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,61

Нормы 1120-2501-01 (12). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,77

Нормы 1120-2501-01 (13, 14). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	2,15

Нормы 1120-2501-01 (15, 16). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	2,85

Таблица 1120-2601-01.

Нормы 1120-2601-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10). Исключить ресурс (ы): 261-107-0571

Нормы 1120-2601-01 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,77

Нормы 1120-2601-01 (03, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,9

Нормы 1120-2601-01 (05, 06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	3,5

Нормы 1120-2601-01 (07, 08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	4

Нормы 1120-2601-01 (09, 10). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	4,6

Таблица 1120-2601-04.

Нормы 1120-2601-04 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10). Исключить ресурс (ы): 261-107-0571

Нормы 1120-2601-04 (01, 02, 03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,12

Нормы 1120-2601-04 (04, 05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,24

Нормы 1120-2601-04 (06, 07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,49

Нормы 1120-2601-04 (08, 09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,73

Нормы 1120-2601-04 (10). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,1

Таблица 1120-2601-05.

Нормы 1120-2601-05 (02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10). Исключить ресурс (ы): 261-107-0571

Нормы 1120-2601-05 (02, 03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,12

Нормы 1120-2601-05 (04, 05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,24

Нормы 1120-2601-05 (06, 07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,49

Нормы 1120-2601-05 (08, 09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,73

Нормы 1120-2601-05 (10). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,1

Таблица 1120-2601-06.

Нормы 1120-2601-06 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08). Исключить ресурс (ы): 261-107-0571

Нормы 1120-2601-06 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,24

Нормы 1120-2601-06 (03, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,49

Нормы 1120-2601-06 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,73

Нормы 1120-2601-06 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,98

Нормы 1120-2601-06 (07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,1

Нормы 1120-2601-06 (08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,46

Таблица 1120-2601-07.

Нормы 1120-2601-07 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08). Исключить ресурс (ы): 261-107-0571

Нормы 1120-2601-07 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,24

Нормы 1120-2601-07 (03, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,49

Нормы 1120-2601-07 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,73

Нормы 1120-2601-07 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,98

Нормы 1120-2601-07 (07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,1

Нормы 1120-2601-07 (08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,46

Таблица 1120-2601-11.

Нормы 1120-2601-11 (01, 02, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10). Исключить ресурс (ы): 261-107-0571

Нормы 1120-2601-11 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,4

Нормы 1120-2601-11 (04, 05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,6

Нормы 1120-2601-11 (06, 07, 08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,9

Нормы 1120-2601-11 (09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1

Нормы 1120-2601-11 (10). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	2

Таблица 1120-2601-12.

Нормы 1120-2601-12 (01, 02, 03, 04, 05, 06). Исключить ресурс (ы): 261-107-0571

Нормы 1120-2601-12 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,4

Нормы 1120-2601-12 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,6

Нормы 1120-2601-12 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,9

Нормы 1120-2601-12 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1

Нормы 1120-2601-12 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	2

Таблица 1120-2701-01.**Нормы 1120-2701-01 (01). Исключить ресурс (ы): 261-107-0576****Нормы 1120-2701-01 (01). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,45

Таблица 1120-2701-02.**Нормы 1120-2701-02 (01). Исключить ресурс (ы): 261-107-0576****Нормы 1120-2701-02 (01). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
------------	-------------------------------	----------	------------

217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,45
--------------	---	----	------

Раздел 21 Работы строительные по устройству внутренних систем электроосвещения

Таблица 1121-0201-01.

Нормы 1121-0201-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10). Исключить ресурс (ы): 217-701-0116

Таблица 1121-0202-01.

Нормы 1121-0202-01 (01, 02, 03). Исключить ресурс (ы): 217-701-0116

Таблица 1121-0401-01.

Нормы 1121-0401-01 (01, 02, 05, 07, 08, 09, 10). Исключить ресурс (ы): 261-404-0531

Нормы 1121-0401-01 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм ²	100 шт.	0,0204

Нормы 1121-0401-01 (02, 05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
243-902-1400	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2	100 шт.	0,0204

Нормы 1121-0401-01 (07, 08, 09, 10). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
243-902-1400	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2	100 шт.	0,0102

Таблица 1121-0401-03.

Нормы 1121-0401-03 (01, 02, 03, 04, 05, 06). Исключить ресурс (ы): 261-404-0531

Нормы 1121-0401-03 (01, 02, 03, 04, 05, 06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм ²	100 шт.	0,0102

Раздел 22 Работы строительные по устройству наружных сетей водоснабжения

Таблица 1122-0101-01.

Нормы 1122-0101-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08). Исключить ресурс (ы): 261-301-0182

Нормы 1122-0101-01 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
241-701-0101	Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами	м	1008

Нормы 1122-0101-01 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
241-701-0102	Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами	м	1008

Нормы 1122-0101-01 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
241-701-0103	Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами	м	1008

Нормы 1122-0101-01 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
241-701-0104	Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 250 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами	м	1008

Нормы 1122-0101-01 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
------------	-------------------------------	----------	------------

241-701-0105	Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 300 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами	м	1008
--------------	--	---	------

Нормы 1122-0101-01 (06, 07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
241-701-0107	Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 400 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами	м	1008

Нормы 1122-0101-01 (08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
241-701-0108	Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 500 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами	м	1008

Таблица 1122-0201-02.

Нормы 1122-0201-02 (02, 03, 04, 05, 06, 07). Исключить ресурс (ы): 261-301-0184

Нормы 1122-0201-02 (01). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
261-301-0184	Трубы чугунные напорные раструбные ГОСТ 9583-75	м	П

Нормы 1122-0201-02 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
241-501-0101	Труба напорная раструбная из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом ВЧШГ ГОСТ ISO 2531-2012 диаметром 80 мм, с уплотнительным кольцом	м	1000

Нормы 1122-0201-02 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
241-501-0102	Труба напорная раструбная из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом ВЧШГ ГОСТ ISO 2531-2012 диаметром 100 мм, с уплотнительным кольцом	м	1000

Нормы 1122-0201-02 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
241-501-0104	Труба напорная раструбная из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом ВЧШГ ГОСТ ISO 2531-2012 диаметром 150 мм, с уплотнительным кольцом	м	1000

Нормы 1122-0201-02 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
241-501-0105	Труба напорная раструбная из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом ВЧШГ ГОСТ ISO 2531-2012 диаметром 200 мм, с уплотнительным кольцом	м	1000

Нормы 1122-0201-02 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
241-501-0106	Труба напорная раструбная из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом ВЧШГ ГОСТ ISO 2531-2012 диаметром 250 мм, с уплотнительным кольцом	м	1000

Нормы 1122-0201-02 (07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
241-501-0107	Труба напорная раструбная из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом ВЧШГ ГОСТ ISO 2531-2012 диаметром 300 мм, с уплотнительным кольцом	м	1000

Таблица 1122-0301-01.

Нормы 1122-0301-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22). Исключить ресурс (ы): 261-107-0567

Нормы 1122-0301-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
261-301-0172	Трубы стальные	м	П

Нормы 1122-0301-01 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	20

Нормы 1122-0301-01 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	30

Нормы 1122-0301-01 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	40

Нормы 1122-0301-01 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	50

Нормы 1122-0301-01 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	80

Нормы 1122-0301-01 (06, 07, 08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	130

Нормы 1122-0301-01 (09, 10). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	140

Нормы 1122-0301-01 (11, 12). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	150

Нормы 1122-0301-01 (13). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	180

Нормы 1122-0301-01 (14). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	230

Нормы 1122-0301-01 (15). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	320

Нормы 1122-0301-01 (16). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	410

Нормы 1122-0301-01 (17). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	450

Нормы 1122-0301-01 (18). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	500

Нормы 1122-0301-01 (19). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	620

Нормы 1122-0301-01 (20). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
------------	-------------------------------	----------	------------

217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	840
--------------	---	----	-----

Нормы 1122-0301-01 (21). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	930

Нормы 1122-0301-01 (22). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1120

Таблица 1122-0301-02.

Нормы 1122-0301-02 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22). Исключить ресурс (ы): 261-107-0567

Нормы 1122-0301-02 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
261-301-0172	Трубы стальные	м	П

Нормы 1122-0301-02 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	20

Нормы 1122-0301-02 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	30

Нормы 1122-0301-02 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	40

Нормы 1122-0301-02 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	50

Нормы 1122-0301-02 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	80

Нормы 1122-0301-02 (06, 07, 08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	130

Нормы 1122-0301-02 (09, 10). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	140

Нормы 1122-0301-02 (11, 12). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	150

Нормы 1122-0301-02 (13). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	180

Нормы 1122-0301-02 (14). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	230

Нормы 1122-0301-02 (15). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
------------	-------------------------------	----------	------------

217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	320
--------------	---	----	-----

Нормы 1122-0301-02 (16). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	410

Нормы 1122-0301-02 (17). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	450

Нормы 1122-0301-02 (18). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	500

Нормы 1122-0301-02 (19). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	620

Нормы 1122-0301-02 (20). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	840

Нормы 1122-0301-02 (21). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	930

Нормы 1122-0301-02 (22). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1120

Таблица 1122-0601-01.

Нормы 1122-0601-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18). Исключить ресурс (ы): 261-105-0177

Нормы 1122-0601-01 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	770

Нормы 1122-0601-01 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	1030

Нормы 1122-0601-01 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	1460

Нормы 1122-0601-01 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	1800

Нормы 1122-0601-01 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	2140

Нормы 1122-0601-01 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
------------	-------------------------------	----------	------------

235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	2920
--------------	--	----	------

Нормы 1122-0601-01 (07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	3700

Нормы 1122-0601-01 (08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	4390

Нормы 1122-0601-01 (09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	5110

Нормы 1122-0601-01 (10). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	5780

Нормы 1122-0601-01 (11). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	7130

Нормы 1122-0601-01 (12). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
------------	-------------------------------	----------	------------

235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	8230
--------------	--	----	------

Нормы 1122-0601-01 (13). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	9450

Нормы 1122-0601-01 (14). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	10900

Нормы 1122-0601-01 (15). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	12200

Нормы 1122-0601-01 (16). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	13800

Нормы 1122-0601-01 (17). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	15200

Нормы 1122-0601-01 (18). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	16600

Таблица 1122-0601-02.

Нормы 1122-0601-02 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18). Исключить ресурс (ы): 261-105-0177

Нормы 1122-0601-02 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	1160

Нормы 1122-0601-02 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	1540

Нормы 1122-0601-02 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	2190

Нормы 1122-0601-02 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	2750

Нормы 1122-0601-02 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	3210

Нормы 1122-0601-02 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	4390

Нормы 1122-0601-02 (07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	5460

Нормы 1122-0601-02 (08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	6580

Нормы 1122-0601-02 (09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	7640

Нормы 1122-0601-02 (10). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	8700

Нормы 1122-0601-02 (11). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	10700

Нормы 1122-0601-02 (12). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
------------	-------------------------------	----------	------------

235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	12300
--------------	--	----	-------

Нормы 1122-0601-02 (13). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	13900

Нормы 1122-0601-02 (14). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	16200

Нормы 1122-0601-02 (15). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	18300

Нормы 1122-0601-02 (16). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	20500

Нормы 1122-0601-02 (17). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	22600

Нормы 1122-0601-02 (18). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
------------	-------------------------------	----------	------------

235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	24600
--------------	--	----	-------

Таблица 1122-0601-03.

Нормы 1122-0601-03 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18). Исключить ресурс (ы): 261-105-0177

Нормы 1122-0601-03 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	1730

Нормы 1122-0601-03 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	2310

Нормы 1122-0601-03 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	3320

Нормы 1122-0601-03 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	4060

Нормы 1122-0601-03 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	4830

Нормы 1122-0601-03 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	6630

Нормы 1122-0601-03 (07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	8290

Нормы 1122-0601-03 (08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	9880

Нормы 1122-0601-03 (09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	11500

Нормы 1122-0601-03 (10). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	13000

Нормы 1122-0601-03 (11). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	16200

Нормы 1122-0601-03 (12). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	18700

Нормы 1122-0601-03 (13). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	21100

Нормы 1122-0601-03 (14). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	24400

Нормы 1122-0601-03 (15). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	27600

Нормы 1122-0601-03 (16). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	31000

Нормы 1122-0601-03 (17). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	34100

Нормы 1122-0601-03 (18). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
------------	-------------------------------	----------	------------

235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	37300
--------------	--	----	-------

Таблица 1122-0601-04.

Нормы 1122-0601-04 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18). Исключить ресурс (ы): 261-105-0177

Нормы 1122-0601-04 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	50

Нормы 1122-0601-04 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	70

Нормы 1122-0601-04 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	100

Нормы 1122-0601-04 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	120

Нормы 1122-0601-04 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	140

Нормы 1122-0601-04 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	190

Нормы 1122-0601-04 (07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	240

Нормы 1122-0601-04 (08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	290

Нормы 1122-0601-04 (09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	330

Нормы 1122-0601-04 (10). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	530

Нормы 1122-0601-04 (11). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	650

Нормы 1122-0601-04 (12). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	760

Нормы 1122-0601-04 (13). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	860

Нормы 1122-0601-04 (14). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	980

Нормы 1122-0601-04 (15). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	1100

Нормы 1122-0601-04 (16). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	1220

Нормы 1122-0601-04 (17). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	1340

Нормы 1122-0601-04 (18). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	1460

Таблица 1122-0601-05.

Нормы 1122-0601-05 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18). Исключить ресурс (ы): 261-105-0177

Нормы 1122-0601-05 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	70

Нормы 1122-0601-05 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	100

Нормы 1122-0601-05 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	140

Нормы 1122-0601-05 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	180

Нормы 1122-0601-05 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
------------	-------------------------------	----------	------------

235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	210
--------------	--	----	-----

Нормы 1122-0601-05 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	280

Нормы 1122-0601-05 (07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	350

Нормы 1122-0601-05 (08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	430

Нормы 1122-0601-05 (09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	490

Нормы 1122-0601-05 (10). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	790

Нормы 1122-0601-05 (11). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
------------	-------------------------------	----------	------------

235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	970
--------------	--	----	-----

Нормы 1122-0601-05 (12). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	1020

Нормы 1122-0601-05 (13). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	1270

Нормы 1122-0601-05 (14). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	1440

Нормы 1122-0601-05 (15). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	1620

Нормы 1122-0601-05 (16). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	1790

Нормы 1122-0601-05 (17). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	1970

Нормы 1122-0601-05 (18). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	2110

Таблица 1122-0601-06.

Нормы 1122-0601-06 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18). Исключить ресурс (ы): 261-105-0177

Нормы 1122-0601-06 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	110

Нормы 1122-0601-06 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	150

Нормы 1122-0601-06 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	210

Нормы 1122-0601-06 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	270

Нормы 1122-0601-06 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	310

Нормы 1122-0601-06 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	430

Нормы 1122-0601-06 (07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	540

Нормы 1122-0601-06 (08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	640

Нормы 1122-0601-06 (09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	740

Нормы 1122-0601-06 (10). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	1180

Нормы 1122-0601-06 (11). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
------------	-------------------------------	----------	------------

235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	1470
--------------	--	----	------

Нормы 1122-0601-06 (12). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	1630

Нормы 1122-0601-06 (13). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	1920

Нормы 1122-0601-06 (14). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	2200

Нормы 1122-0601-06 (15). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	2460

Нормы 1122-0601-06 (16). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	2720

Нормы 1122-0601-06 (17). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
------------	-------------------------------	----------	------------

235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	3000
--------------	--	----	------

Нормы 1122-0601-06 (18). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	3260

Таблица 1122-0601-07.

Нормы 1122-0601-07 (01, 02, 03). Исключить ресурс (ы): 261-105-0177

Нормы 1122-0601-07 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	4,2

Нормы 1122-0601-07 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	6,2

Нормы 1122-0601-07 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	9,8

Таблица 1122-0801-01.

Нормы 1122-0801-01 (05, 06, 07). Исключить ресурс (ы): 261-107-0577

Нормы 1122-0801-01 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	90

Нормы 1122-0801-01 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	60

Нормы 1122-0801-01 (07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	35

Таблица 1122-1101-01.

Нормы 1122-1101-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15). Исключить ресурс (ы): 261-107-0567

Нормы 1122-1101-01 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1

Нормы 1122-1101-01 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,16

Нормы 1122-1101-01 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,22

Нормы 1122-1101-01 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,41

Нормы 1122-1101-01 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,68

Нормы 1122-1101-01 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,93

Нормы 1122-1101-01 (07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,3

Нормы 1122-1101-01 (08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,5

Нормы 1122-1101-01 (09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,1

Нормы 1122-1101-01 (10). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,6

Нормы 1122-1101-01 (11). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,2

Нормы 1122-1101-01 (12). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	5,8

Нормы 1122-1101-01 (13). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	6,5

Нормы 1122-1101-01 (14). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	8,0

Нормы 1122-1101-01 (15). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	10,0

Таблица 1122-1201-01.

Нормы 1122-1201-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17). Исключить ресурс (ы): 261-107-0567

Нормы 1122-1201-01 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1

Нормы 1122-1201-01 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,22

Нормы 1122-1201-01 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,29

Нормы 1122-1201-01 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,35

Нормы 1122-1201-01 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,44

Нормы 1122-1201-01 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,58

Нормы 1122-1201-01 (07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,14

Нормы 1122-1201-01 (08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,36

Нормы 1122-1201-01 (09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,58

Нормы 1122-1201-01 (10). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,8

Нормы 1122-1201-01 (11). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,3

Нормы 1122-1201-01 (12). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,7

Нормы 1122-1201-01 (13). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,1

Нормы 1122-1201-01 (14). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,9

Нормы 1122-1201-01 (15). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	5,4

Нормы 1122-1201-01 (16). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	6,2

Нормы 1122-1201-01 (17). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	7,4

Таблица 1122-1301-01.

Нормы 1122-1301-01 (02). Исключить ресурс (ы): 261-107-0360

Нормы 1122-1301-01 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-606-0101	Топливо дизельное	кг	2,0

Таблица 1122-1301-02.

Нормы 1122-1301-02 (02, 04). Исключить ресурс (ы): 261-107-0360

Нормы 1122-1301-02 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-606-0101	Топливо дизельное	кг	1,5

Нормы 1122-1301-02 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-606-0101	Топливо дизельное	кг	1,3

Таблица 1122-1301-03.

Нормы 1122-1301-03 (01, 03). Исключить ресурс (ы): 261-101-0117

Нормы 1122-1301-03 (01, 02, 03, 04). Исключить ресурс (ы): 214-209-0204

Нормы 1122-1301-03 (02, 04). Исключить ресурс (ы): 261-107-0360

Нормы 1122-1301-03 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м ³	0,12

Нормы 1122-1301-03 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
------------	-------------------------------	----------	------------

214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,15
--------------	--	----	------

Нормы 1122-1301-03 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-606-0101	Топливо дизельное	кг	2,0

Нормы 1122-1301-03 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	0,054
214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,13

Нормы 1122-1301-03 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,19
217-606-0101	Топливо дизельное	кг	4,4

Таблица 1122-1301-04.

Нормы 1122-1301-04 (01). Исключить ресурс (ы): 261-201-0320; 261-107-0567; 261-201-0371; 261-102-0129

Нормы 1122-1301-04 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,013
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,12
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,106
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,24

Таблица 1122-1301-05.

Нормы 1122-1301-05 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 261-107-0741

Нормы 1122-1301-05 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	12,091

Таблица 1122-1401-01.

Нормы 1122-1401-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09). Исключить ресурс (ы): 261-107-0567

Нормы 1122-1401-01 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,22

Нормы 1122-1401-01 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,25

Нормы 1122-1401-01 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,272

Нормы 1122-1401-01 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,495

Нормы 1122-1401-01 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,62

Нормы 1122-1401-01 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,713

Нормы 1122-1401-01 (07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,798

Нормы 1122-1401-01 (08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,946

Нормы 1122-1401-01 (09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,054

Таблица 1122-1401-02.

Нормы 1122-1401-02 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21). Исключить ресурс (ы): 261-107-0567

Нормы 1122-1401-02 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,038

Нормы 1122-1401-02 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,058

Нормы 1122-1401-02 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,079

Нормы 1122-1401-02 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,15

Нормы 1122-1401-02 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,18

Нормы 1122-1401-02 (06, 07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,236

Нормы 1122-1401-02 (08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,035

Нормы 1122-1401-02 (09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,054

Нормы 1122-1401-02 (10). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,075

Нормы 1122-1401-02 (11). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
------------	-------------------------------	----------	------------

217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,14
--------------	---	----	------

Нормы 1122-1401-02 (12). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,168

Нормы 1122-1401-02 (13, 14). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,221

Нормы 1122-1401-02 (15). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,034

Нормы 1122-1401-02 (16). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,052

Нормы 1122-1401-02 (17). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,072

Нормы 1122-1401-02 (18). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,135

Нормы 1122-1401-02 (19). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,162

Нормы 1122-1401-02 (20, 21). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,212

Таблица 1122-1401-03.

Нормы 1122-1401-03 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17). Исключить ресурс (ы): 261-102-0129

Нормы 1122-1401-03 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000538

Нормы 1122-1401-03 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000641

Нормы 1122-1401-03 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000754

Нормы 1122-1401-03 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00109

Нормы 1122-1401-03 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00127

Нормы 1122-1401-03 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
------------	-------------------------------	----------	------------

214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00148
--------------	---------------------------------	---	---------

Нормы 1122-1401-03 (07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00186

Нормы 1122-1401-03 (08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00201

Нормы 1122-1401-03 (09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00302

Нормы 1122-1401-03 (10). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00337

Нормы 1122-1401-03 (11). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00369

Нормы 1122-1401-03 (12). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00404

Нормы 1122-1401-03 (13). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0044

Нормы 1122-1401-03 (14, 15). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00507

Нормы 1122-1401-03 (16). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0054

Нормы 1122-1401-03 (17). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0058

Таблица 1122-1401-04.

Нормы 1122-1401-04 (01, 02, 03, 04, 05, 06). Исключить ресурс (ы): 261-107-0567; 261-102-0129

Нормы 1122-1401-04 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4,75

Нормы 1122-1401-04 (01, 02, 03, 04, 05, 06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	П

Нормы 1122-1401-04 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	5,8

Нормы 1122-1401-04 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
------------	-------------------------------	----------	------------

217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	7,3
--------------	---	----	-----

Нормы 1122-1401-04 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	8,6

Нормы 1122-1401-04 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	10,4

Нормы 1122-1401-04 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	11,6

Таблица 1122-1401-05.

Нормы 1122-1401-05 (01, 02, 03, 04, 05). Исключить ресурс (ы): 261-107-0567

Нормы 1122-1401-05 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,093

Нормы 1122-1401-05 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,12

Нормы 1122-1401-05 (03, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,24

Нормы 1122-1401-05 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,27

Таблица 1122-1401-11.

Нормы 1122-1401-11 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10). Исключить ресурс (ы): 261-301-0351

Нормы 1122-1401-11 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
241-213-0601	Заглушка полимерная сварная DN/OD 110 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	0,02

Нормы 1122-1401-11 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
241-213-0604	Заглушка полимерная сварная DN/OD 250 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	0,02

Нормы 1122-1401-11 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
241-213-0605	Заглушка полимерная сварная DN/OD 315 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	0,02

Нормы 1122-1401-11 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
241-213-0606	Заглушка полимерная сварная DN/OD 400 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	0,02

Нормы 1122-1401-11 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
241-213-0607	Заглушка полимерная сварная DN/OD 500 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	0,02

Нормы 1122-1401-11 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
241-213-0608	Заглушка полимерная сварная DN/OD 630 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	0,02

Нормы 1122-1401-11 (07, 08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
241-213-0609	Заглушка полимерная сварная DN/OD 800 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	0,02

Нормы 1122-1401-11 (09, 10). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
241-213-0610	Заглушка полимерная сварная DN/OD 1000 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	0,02

Таблица 1122-1401-13.

Нормы 1122-1401-13 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10). Исключить ресурс (ы): 261-301-0351

Нормы 1122-1401-13 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
241-213-0601	Заглушка полимерная сварная DN/OD 110 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	0,01

Нормы 1122-1401-13 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
241-213-0603	Заглушка полимерная сварная DN/OD 200 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	0,01

Нормы 1122-1401-13 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
241-213-0605	Заглушка полимерная сварная DN/OD 315 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	0,01

Нормы 1122-1401-13 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
241-213-0606	Заглушка полимерная сварная DN/OD 400 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	0,01

Нормы 1122-1401-13 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
241-213-0607	Заглушка полимерная сварная DN/OD 500 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	0,01

Нормы 1122-1401-13 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
241-213-0608	Заглушка полимерная сварная DN/OD 630 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	0,01

Нормы 1122-1401-13 (07, 08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
241-213-0609	Заглушка полимерная сварная DN/OD 800 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	0,01

Нормы 1122-1401-13 (09, 10). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
241-213-0610	Заглушка полимерная сварная DN/OD 1000 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	0,01

Таблица 1122-1401-17.

Нормы 1122-1401-17 (02). Исключить ресурс (ы): 261-105-0302

Нормы 1122-1401-17 (02, 04). Исключить ресурс (ы): 217-104-0101

Нормы 1122-1401-17 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-104-0102	Шпилька ГОСТ ISO 8992-2015 резьбовая	кг	150
235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	12

Нормы 1122-1401-17 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-104-0102	Шпилька ГОСТ ISO 8992-2015 резьбовая	кг	200,0

Таблица 1122-1401-18.

Норма 1122-1401-1801. Внести изменения:

«Состав работ» изложить в новой редакции: 1. Монтаж рамы (направляющих) в приемной шахте. 2. Выдавливание и демонтаж четырех технологических частей тоннелепроходческой машины в приемной шахте с последующим перемещением на поверхность шахты. 3. Демонтаж главной рамы продавливания в стартовой шахте. 4. Демонтаж стартового уплотнения в стартовой шахте. 5. Демонтаж рамы (направляющих) в приемной шахте. 6. Демонтаж сепарационного оборудования. 7. Отключение коммуникаций тоннелепроходческого комплекса и демонтаж коммуникаций и оборудования в стартовой и приемной шахтах..

Таблица 1122-1501-01.

Нормы 1122-1501-01 (01, 02, 03, 04). Исключить ресурс (ы): 214-209-0802

Нормы 1122-1501-01 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-209-0803	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 6 мм	кг	1,9

Нормы 1122-1501-01 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-209-0803	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 6 мм	кг	2,1

Нормы 1122-1501-01 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-209-0803	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 6 мм	кг	2,3

Нормы 1122-1501-01 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-209-0803	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 6 мм	кг	2,6

Раздел 23 Работы строительные по устройству наружных сетей канализации

Таблица 1123-0101-01.

Нормы 1123-0101-01 (05). Исключить ресурс (ы): 261-102-0122

Нормы 1123-0101-01 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,045

Таблица 1123-0301-01.

Нормы 1123-0301-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10). Исключить ресурс (ы): 261-105-0506

Нормы 1123-0301-01 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0,4375

Нормы 1123-0301-01 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0,638

Нормы 1123-0301-01 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0,8375

Нормы 1123-0301-01 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	1,0375

Нормы 1123-0301-01 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	1,675

Нормы 1123-0301-01 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	1,888

Нормы 1123-0301-01 (07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	2,15

Нормы 1123-0301-01 (08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	2,338

Нормы 1123-0301-01 (09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	2,61

Нормы 1123-0301-01 (10). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	2,89

Таблица 1123-0401-03.

Нормы 1123-0401-03 (01, 02, 03, 04). Исключить ресурс (ы): 214-209-0204

Нормы 1123-0401-03 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
------------	-------------------------------	----------	------------

214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0009
--------------	--	----	--------

Нормы 1123-0401-03 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0011

Нормы 1123-0401-03 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0013

Нормы 1123-0401-03 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0016

Таблица 1123-0401-04.

Нормы 1123-0401-04 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 214-209-0204

Нормы 1123-0401-04 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,026

Нормы 1123-0401-04 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,042

Таблица 1123-0401-05.

Нормы 1123-0401-05 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10). Исключить ресурс (ы): 261-105-0506

Нормы 1123-0401-05 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0,15

Нормы 1123-0401-05 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0,2

Нормы 1123-0401-05 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0,24

Нормы 1123-0401-05 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0,46

Нормы 1123-0401-05 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0,48

Нормы 1123-0401-05 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0,59

Нормы 1123-0401-05 (07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество

235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0,68
--------------	---	----	------

Нормы 1123-0401-05 (08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0,95

Нормы 1123-0401-05 (09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	1,34

Нормы 1123-0401-05 (10). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	2,75

Таблица 1123-0401-06.

Нормы 1123-0401-06 (01, 02, 03, 04, 05). Исключить ресурс (ы): 214-209-0204

Нормы 1123-0401-06 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0022

Нормы 1123-0401-06 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0028

Нормы 1123-0401-06 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
------------	-------------------------------	----------	------------

214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0026
--------------	--	----	--------

Нормы 1123-0401-06 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0032

Нормы 1123-0401-06 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,004

Таблица 1123-0401-07.

Нормы 1123-0401-07 (01, 02, 03, 04, 05, 06). Исключить ресурс (ы): 261-105-0506

Нормы 1123-0401-07 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0,44

Нормы 1123-0401-07 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0,52

Нормы 1123-0401-07 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0,5

Нормы 1123-0401-07 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
------------	-------------------------------	----------	------------

235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0,6
--------------	---	----	-----

Нормы 1123-0401-07 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	1,16

Нормы 1123-0401-07 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	1,21

Таблица 1123-0501-01.

Нормы 1123-0501-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10). Исключить ресурс (ы): 261-105-0177; 261-107-0360

Нормы 1123-0501-01 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,38
235-201-0705	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР-100	кг	2,7

Нормы 1123-0501-01 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,49
235-201-0705	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР-100	кг	3,48

Нормы 1123-0501-01 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,72
235-201-0705	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР-100	кг	5,15

Нормы 1123-0501-01 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,93
235-201-0705	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР-100	кг	6,63

Нормы 1123-0501-01 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-606-0101	Топливо дизельное	кг	1,15
235-201-0705	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР-100	кг	8,18

Нормы 1123-0501-01 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-606-0101	Топливо дизельное	кг	1,35
235-201-0705	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР-100	кг	9,59

Нормы 1123-0501-01 (07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-606-0101	Топливо дизельное	кг	1,78
235-201-0705	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР-100	кг	12,7

Нормы 1123-0501-01 (08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-606-0101	Топливо дизельное	кг	2,22
235-201-0705	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР-100	кг	15,8

Нормы 1123-0501-01 (09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-606-0101	Топливо дизельное	кг	2,57
235-201-0705	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР-100	кг	18,3

Нормы 1123-0501-01 (10). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-606-0101	Топливо дизельное	кг	2,93
235-201-0705	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР-100	кг	20,9

Таблица 1123-0501-02.

Нормы 1123-0501-02 (01). Исключить ресурс (ы): 261-105-0177; 261-107-0360

Нормы 1123-0501-02 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-606-0101	Топливо дизельное	кг	5,8
235-201-0705	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР-100	кг	41

Таблица 1123-0601-01.

Нормы 1123-0601-01 (02, 04, 06, 08). Исключить ресурс (ы): 261-107-0361; 261-101-0223

Нормы 1123-0601-01 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,036

Нормы 1123-0601-01 (02, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
------------	-------------------------------	----------	------------

217-606-0101	Топливо дизельное	кг	1,8
--------------	-------------------	----	-----

Нормы 1123-0601-01 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,021

Нормы 1123-0601-01 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,019
217-606-0101	Топливо дизельное	кг	1,5

Нормы 1123-0601-01 (08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,016
217-606-0101	Топливо дизельное	кг	1,3

Таблица 1123-0601-02.

Нормы 1123-0601-02 (01, 02, 03). Исключить ресурс (ы): 261-101-0117

Нормы 1123-0601-02 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м ³	0,011

Нормы 1123-0601-02 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м ³	0,019

Таблица 1123-0601-03.

Нормы 1123-0601-03 (01, 02, 03). Исключить ресурс (ы): 261-101-0117

Нормы 1123-0601-03 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м ³	0,011

Нормы 1123-0601-03 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м ³	0,016

Нормы 1123-0601-03 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м ³	0,019

Таблица 1123-0601-04.

Нормы 1123-0601-04 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08). Исключить ресурс (ы): 261-101-0117

Нормы 1123-0601-04 (01, 02, 03, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м ³	0,01

Нормы 1123-0601-04 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
------------	-------------------------------	----------	------------

211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м³	0,018
--------------	--	----	-------

Нормы 1123-0601-04 (07, 08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м³	0,038

Таблица 1123-0601-05.

Нормы 1123-0601-05 (01, 02, 03, 04, 05, 06). Исключить ресурс (ы): 261-101-0117

Нормы 1123-0601-05 (01, 02, 03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м³	0,05

Нормы 1123-0601-05 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м³	0,063

Нормы 1123-0601-05 (05, 06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м³	0,0063

Таблица 1123-0601-06.

Нормы 1123-0601-06 (01, 02, 03, 04). Исключить ресурс (ы): 261-107-0741

Нормы 1123-0601-06 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	20,415

Нормы 1123-0601-06 (03, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	11,14

Таблица 1123-0701-01.

Нормы 1123-0701-01 (02, 04, 06). Исключить ресурс (ы): 261-101-0223; 261-107-0361

Нормы 1123-0701-01 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,033
217-606-0101	Топливо дизельное	кг	1,1

Нормы 1123-0701-01 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,9

Нормы 1123-0701-01 (04, 06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,024

Нормы 1123-0701-01 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,4

Таблица 1123-0801-01.

Нормы 1123-0801-01 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 261-107-0569; 261-101-0223; 261-107-0361

Нормы 1123-0801-01 (02). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
234-701-0108	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 40 мм	м	1,022

Нормы 1123-0801-01 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,0248
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,14
217-606-0101	Топливо дизельное	кг	3,3

Нормы 1123-0801-01 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,0266
217-606-0101	Топливо дизельное	кг	3,0

Раздел 24 Работы строительные по устройству наружных сетей теплоснабжения и газоснабжения

Таблица 1124-0207-01.

Нормы 1124-0207-01 (06, 07). Исключить ресурс (ы): 261-301-0334

Нормы 1124-0207-01 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
241-703-0537	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,6 (16), наружный диаметр 495 мм	1000 шт.	0,002

Нормы 1124-0207-01 (07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
241-703-0545	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,6 (16), наружный диаметр 615 мм	1000 шт.	0,002

Раздел 26 Работы строительные теплоизоляционные

Таблица 1126-0101-03.

Нормы 1126-0101-03 (01). Исключить ресурс (ы): 261-102-0215; 261-102-0216

Нормы 1126-0101-03 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,1
214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	4,0

Таблица 1126-0101-05.

Нормы 1126-0101-05 (01, 02, 03, 04). Исключить ресурс (ы): 261-102-0216

Нормы 1126-0101-05 (04). Исключить ресурс (ы): 261-102-0218

Нормы 1126-0101-05 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,21

Нормы 1126-0101-05 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
------------	-------------------------------	----------	------------

214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,27
--------------	--	----	------

Нормы 1126-0101-05 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	2,11

Нормы 1126-0101-05 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	2,9
214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	1,93

Таблица 1126-0101-06.

Нормы 1126-0101-06 (01). Исключить ресурс (ы): 261-102-0216

Нормы 1126-0101-06 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	6,14

Таблица 1126-0101-07.

Нормы 1126-0101-07 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 261-102-0216

Нормы 1126-0101-07 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	2,56

Нормы 1126-0101-07 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,55

Таблица 1126-0101-08.

Нормы 1126-0101-08 (01). Исключить ресурс (ы): 261-102-0215; 261-102-0216

Нормы 1126-0101-08 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,53
214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,01

Таблица 1126-0101-09.

Нормы 1126-0101-09 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 261-102-0215; 261-102-0216

Нормы 1126-0101-09 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,53
214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,01

Таблица 1126-0101-10.

Нормы 1126-0101-10 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 261-102-0216; 261-102-0215

Нормы 1126-0101-10 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
------------	-------------------------------	----------	------------

214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,0
--------------	--	----	-----

Нормы 1126-0101-10 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,23

Нормы 1126-0101-10 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1

Таблица 1126-0101-11.

Нормы 1126-0101-11 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 261-102-0215; 261-102-0218

Нормы 1126-0101-11 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	2,0
214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	3,0

Нормы 1126-0101-11 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,34
214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	8,6

Таблица 1126-0101-12.

Нормы 1126-0101-12 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 261-102-0215

Нормы 1126-0101-12 (02). Исключить ресурс (ы): 261-102-0217

Нормы 1126-0101-12 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,033

Нормы 1126-0101-12 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,041
214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,041

Таблица 1126-0101-13.

Нормы 1126-0101-13 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 261-102-0215

Нормы 1126-0101-13 (02). Исключить ресурс (ы): 261-102-0217

Нормы 1126-0101-13 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,033

Нормы 1126-0101-13 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,041

214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,041
--------------	--	----	-------

Таблица 1126-0101-14.

Нормы 1126-0101-14 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 261-102-0217; 261-102-0215

Нормы 1126-0101-14 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,045
214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,041

Таблица 1126-0101-20.

Нормы 1126-0101-20 (01). Исключить ресурс (ы): 261-107-0498

Нормы 1126-0101-20 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
236-102-0503	Лента полимерная с клеевым слоем, толщиной 0,63 мм наружная (обертка)	кг	0,526

Таблица 1126-0101-21.

Нормы 1126-0101-21 (01). Исключить ресурс (ы): 261-107-0498

Нормы 1126-0101-21 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
236-102-0503	Лента полимерная с клеевым слоем, толщиной 0,63 мм наружная (обертка)	кг	0,526

Таблица 1126-0101-22.

Нормы 1126-0101-22 (02). Исключить ресурс (ы): 261-102-0215

Нормы 1126-0101-22 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	3,99

Таблица 1126-0101-24.

Нормы 1126-0101-24 (01). Исключить ресурс (ы): 261-102-0218; 261-107-0567

Нормы 1126-0101-24 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	1,1
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,4

Таблица 1126-0301-07.

Нормы 1126-0301-07 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 261-105-0504

Нормы 1126-0301-07 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	0,3

Нормы 1126-0301-07 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	1,8

Раздел 27 Работы строительные по сооружению автомобильных дорог

Техническая часть. Внести изменения:

1 Пункт 1.14. Исключить из текста нормы 1127-0301-(0101÷0104) и 1127-0302-(0101÷0105);

2 Пункт 1.16. Исключить;

3 Пункты 3.2, 3.3, 3.4. Исключить нормы 1127-0302-(0101÷0105).

Таблица 1127-0201-06.

Нормы 1127-0201-06 (01). Исключить ресурс (ы): 261-301-0261

Нормы 1127-0201-06 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
222-509-1601	Сварная решетка ограждения	т	0,051

Таблица 1127-0301-01. Исключить

Группа 1127-0302. Исключить

Таблица 1127-0403-01.

Таблица 1127-0403-01. Внести изменения:

«Наименование таблицы» изложить в новой редакции: «*Основания из щебня фракции 40-70 мм с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (свыше 1000 кгс/см²). Устройство при укатке каменных материалов*»

Таблица 1127-0403-03.

Таблица 1127-0403-03. Внести изменения:

«Наименование таблицы» изложить в новой редакции: «*Основания из щебня фракции 40-70 мм с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (до 700 кгс/см²). Устройство при укатке каменных материалов*»

Таблица 1127-0403-08.

Таблица 1127-0403-08. Внести изменения:

«Наименование таблицы» изложить в новой редакции: «*Покрытия толщиной 15 см. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (свыше 1000 кгс/см²)*»

Таблица 1127-0403-10.

Таблица 1127-0403-10. Внести изменения:

«Наименование таблицы» изложить в новой редакции: «*Покрытия толщиной 15 см. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (до 700 кгс/см²)*»

Таблица 1127-0403-13.

Нормы 1127-0403-13 (01). Исключить ресурс (ы): 261-107-0987

Нормы 1127-0403-13 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
251-102-0606	Шайба 16 ГОСТ 11371-78	т	0,000003

Таблица 1127-0501-02.

Нормы 1127-0501-02 (01). Исключить ресурс (ы): 261-105-0177

Нормы 1127-0501-02 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-1202	Мастика битумно-полимерная, горячего применения для швов деформационных, прирельсовых и сопряжения покрытий автодорог IV-V дорожно-климатической зоны	кг	1,17

Таблица 1127-0601-06.

Нормы 1127-0601-06 (02, 03). Исключить ресурс (ы): 261-102-0218

Нормы 1127-0601-06 (02, 03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	0,12

Таблица 1127-0701-01.

Норма 1127-0701-0101. Внести изменения:

«Состав работ» изложить в новой редакции: 1. Очистка основания. 2. Смазка вяжущими разжиженными материалами стыков и мест примыканий. 3. Укладка асфальтобетонной смеси с разравниванием и уплотнением. 4. Засыпка песком. 5. Уплотнение асфальтобетонной смеси валиком. 6. Укатка асфальтобетонной смеси ручными катками.

Нормы 1127-0701-01 (03, 04). Исключить ресурс (ы): 321-101-0102

Нормы 1127-0701-01 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,0085

Нормы 1127-0701-01 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,0014

Нормы 1127-0701-01 (03, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0071

Таблица 1127-0801-01.

Нормы 1127-0801-01 (01, 03). Исключить ресурс (ы): 217-101-0402

Нормы 1127-0801-01 (07, 08, 09, 10). Исключить ресурс (ы): 261-105-0177

Нормы 1127-0801-01 (01, 03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-101-0102	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8	т	0,00037

Нормы 1127-0801-01 (07, 08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-1202	Мастика битумно-полимерная, горячего применения для швов деформационных, прирельсовых и сопряжения покрытий автодорог IV-V дорожно-климатической зоны	кг	0,128

Нормы 1127-0801-01 (09, 10). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-1202	Мастика битумно-полимерная, горячего применения для швов деформационных, прирельсовых и сопряжения покрытий автодорог IV-V дорожно-климатической зоны	кг	0,0064

Таблица 1127-0901-01.

Нормы 1127-0901-01 (06, 07). Исключить ресурс (ы): 261-201-0345

Нормы 1127-0901-01 (06, 07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-701-0112	Пигмент кислотный желтый	т	0,0000191

Таблица 1127-1001-05.

Нормы 1127-1001-05 (03, 04, 05, 06). Исключить ресурс (ы): 216-201-0301

Нормы 1127-1001-05 (03, 04, 05, 06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
216-201-0300	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ	т	П

Таблица 1127-1101-07.

Нормы 1127-1101-07 (01). Исключить ресурс (ы): 261-105-0177

Нормы 1127-1101-07 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
------------	-------------------------------	----------	------------

235-201-1202	Мастика битумно-полимерная, горячего применения для швов деформационных, прирельсовых и сопряжения покрытий автодорог IV-V дорожно-климатической зоны	кг	136
--------------	---	----	-----

Таблица 1127-1101-08.

Нормы 1127-1101-08 (01). Исключить ресурс (ы): 261-105-0177

Нормы 1127-1101-08 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-201-1202	Мастика битумно-полимерная, горячего применения для швов деформационных, прирельсовых и сопряжения покрытий автодорог IV-V дорожно-климатической зоны	кг	8,11

Раздел 29 Работы строительные по возведению тоннелей и метрополитенов

Таблица 1129-0202-01.

Нормы 1129-0202-01 (35). Исключить ресурс (ы): 261-107-0434

Нормы 1129-0202-01 (35). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-203-0305	Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 350 г/м2, разрывная нагрузка 11,5 кН/м	м²	0,01

Таблица 1129-0203-01.

Нормы 1129-0203-01 (04). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м²	0,000439

Нормы 1129-0203-01 (05). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м²	0,000438

Таблица 1129-0204-01.**Нормы 1129-0204-01 (04, 05). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м ²	0,000069

Таблица 1129-0204-02.**Нормы 1129-0204-02 (04). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м ²	0,000069

Таблица 1129-0205-01.**Нормы 1129-0205-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м ²	0,001333

Нормы 1129-0205-01 (08, 09). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м ²	0,001915

Раздел 30 Работы строительные по возведению мостов, путепроводов, водопропускных труб**В Техническую часть внести следующие изменения:**

1. Подраздел 3 дополнить таблицей 4 в следующей редакции:

Таблица 4 - Коэффициенты, учитывающие среднюю нормативную оборачиваемость металлических поддерживающих и несущих элементов системы опалубки для строительных мостов и эстакад

Количество месяцев эксплуатации для каждого цикла монтажа и демонтажа конструкций	Коэффициенты оборачиваемости	Количество месяцев эксплуатации для каждого цикла монтажа и демонтажа конструкций	Коэффициенты оборачиваемости
1	2	1	2
1	0,0673	27	0,4779
2	0,0845	28	0,4934
3	0,1018	29	0,5100
4	0,1191	30	0,5252
5	0,1273	31	0,5413
6	0,1358	32	0,5585
7	0,1425	33	0,5768
8	0,1600	34	0,5931
9	0,1833	35	0,6068
10-11	0,2160	36	0,6249
12	0,2160	37	0,6403
13-15	0,2650	38	0,6564
16	0,2650	39	0,6733
17-18	0,3467	40	0,6912
19	0,3467	41	0,7053
20	0,3627	42	0,7200
21	0,3790	43	0,7406
22	0,3955	44	0,7568
23	0,4120	45	0,7738
24	0,4283	46	0,7856
25	0,4442	47	0,8040
26	0,4614	48	0,8233

2. Пункт 1.44 изложить в следующей редакции:

«В норме 1130-0109-1001 таблица 1130-1009-10 «Монолитные железобетонные пролетные строения автодорожных мостов и путепроводов. Устройство» не учтены затраты амортизации ресурса 218-101-0307 «Металлические поддерживающие и несущие элементы системы опалубки для строительных мостов и эстакад» за период их нахождения на строительной площадке, которые определяется на основании данных Таблицы 4, учитывающих коэффициенты нормативной оборачиваемости. Указанные коэффициенты применяются к общему

объему стальных конструкций опалубки согласно проекту. Ресурс 215-301-0902 «Фанера, ламинированная толщиной 21 мм» определяется с учетом нормативной оборачиваемости по таблице 2 Раздела 6 «Работы строительные по устройству конструкций бетонных и железобетонных монолитных».»

3. 3-абзац пункта 1.1 изложить в следующей редакции:

В случае использования норм для определения производства работ в более сложных производственных условиях, вызванных стесненностью при складировании материалов, производством работ в зоне действия крана, ограничением зоны работы монтажных кранов, затруднением установки и работы механизмов, дополнительными перевалками при подаче конструкций следует применять коэффициент, приведенный в п. 3.9.2 подраздела 3 Технической части. Применение коэффициента должно быть обосновано.

Таблица 1130-0109-10.

Нормы 1130-0109-10 (01). Исключить ресурс (ы): 214-101-0201

Нормы 1130-0109-10 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-101-0202	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм	т	0,0001

Таблица 1130-0508-01.

Нормы 1130-0508-01 (01, 02). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
234-701-0108	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 40 мм	м	1,03

Таблица 1130-0606-01.

Нормы 1130-0606-01 (01). Исключить ресурс (ы): 261-102-0304

Нормы 1130-0606-01 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
261-102-0322	Конструкции стальные	т	П

ЭСН РК 8.04-02-2022

ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Раздел 3 Работы по монтажу подъемно-транспортного оборудования

Таблица 1303-0501-01.

Нормы 1303-0501-01 (08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
516-101-0100	Лифт пассажирский грузоподъемностью до 450 кг	комплект	1

Нормы 1303-0501-01 (11). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
516-101-0200	Лифт пассажирский грузоподъемностью от 600 до 800 кг	комплект	1

Нормы 1303-0501-01 (14). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
516-101-0300	Лифт грузопассажирский грузоподъемностью 1000 кг и более	комплект	1

Таблица 1303-0501-02.

Нормы 1303-0501-02 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
516-101-0200	Лифт пассажирский грузоподъемностью от 600 до 800 кг	комплект	1

Нормы 1303-0501-02 (07, 10). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
516-101-0300	Лифт грузопассажирский грузоподъемностью 1000 кг и более	комплект	1

Таблица 1303-0501-03.

Нормы 1303-0501-03 (06, 09, 12, 15). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
516-101-0300	Лифт грузопассажирский грузоподъемностью 1000 кг и более	комплект	1

Таблица 1303-0501-04.

Нормы 1303-0501-04 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
516-102-0100	Лифт грузовой грузоподъемностью до 500 кг	комплект	1

Нормы 1303-0501-04 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
516-102-0200	Лифт грузовой грузоподъемностью 1000 кг	комплект	1

Нормы 1303-0501-04 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
516-102-0300	Лифт грузовой грузоподъемностью 2000 кг	комплект	1

Таблица 1303-0501-06.

Нормы 1303-0501-06 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
516-103-0100	Лифт больничный грузоподъемностью до 700 кг	комплект	1

Таблица 1303-0502-01.

Нормы 1303-0502-01 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
516-201-0200	Платформа подъемная с наклонным перемещением	комплект	1

Нормы 1303-0502-01 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
516-201-0100	Платформа подъемная с вертикальным перемещением	комплект	1

Раздел 8 Работы по монтажу электротехнических установок

Таблица 1308-0201-14.

Нормы 1308-0201-14 (01). Исключить ресурс (ы): 004-0140; 261-107-0674

Нормы 1308-0201-14 (01). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0402
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0201
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0201

Нормы 1308-0201-14 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,22

Таблица 1308-0201-28.

Нормы 1308-0201-28 (01, 02, 03, 04, 05). Исключить ресурс (ы): 214-209-0210

Нормы 1308-0201-28 (01, 02, 04, 05). Исключить ресурс (ы): 004-0140

Нормы 1308-0201-28 (03). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	4,22

Нормы 1308-0201-28 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	3,21

Нормы 1308-0201-28 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	3,58

Нормы 1308-0201-28 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	3,30

Нормы 1308-0201-28 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	3,85

Таблица 1308-0201-32.

Норма 1308-0201-3201. Внести изменения:

-наименование нормы изложить в новой редакции: «Кожух защитный для эпоксидных муфт. Установка»

Нормы 1308-0201-32 (01). Исключить ресурс (ы): 261-302-0477

Нормы 1308-0201-32 (01). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,95
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,08
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,04
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,04

Таблица 1308-0205-09.

Норма 1308-0205-0904. Внести изменения:

-наименование нормы изложить в новой редакции: «Светильник "Шар венчающий". Установка вне зданий»

Таблица 1308-0206-04.

Нормы 1308-0206-04 (01, 02, 03, 04). Исключить ресурс (ы): 261-404-0531

Нормы 1308-0206-04 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм ²	100 шт.	П

Нормы 1308-0206-04 (02, 03, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм ²	100 шт.	П

Таблица 1308-0206-14.

Нормы 1308-0206-14 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09). Исключить ресурс (ы): 261-404-0531

Нормы 1308-0206-14 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
243-902-1400	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2	100 шт.	П

Таблица 1308-0304-05.

Нормы 1308-0304-05 (01, 02, 03, 04, 05). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	1,03

Нормы 1308-0304-05 (03). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,12
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,06
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06

Нормы 1308-0304-05 (04). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,154
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,077
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,077

Нормы 1308-0304-05 (05). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,18
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,09
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,09

Таблица 1308-0306-03.

Нормы 1308-0306-03 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 261-107-0986

Нормы 1308-0306-03 (01). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00115

Нормы 1308-0306-03 (01, 02). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,11

Нормы 1308-0306-03 (02). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
------------	-------------------------------	----------	------------

217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0024
--------------	--	---	--------

Нормы 1308-0306-03 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,88

Таблица 1308-0306-04.

Нормы 1308-0306-04 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
241-207-0201	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм	м	3,4166667

Раздел 10 Работы по монтажу оборудования связи

Таблица 1310-0202-01.

Нормы 1310-0202-01 (02, 03, 04, 05, 06, 07, 08). Исключить ресурс (ы): 261-107-0522

Таблица 1310-0202-02.

Нормы 1310-0202-02 (01, 02, 03, 04, 05). Исключить ресурс (ы): 261-107-0522

Таблица 1310-0401-01.

Нормы 1310-0401-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09). Исключить ресурс (ы): 261-107-0571

Нормы 1310-0401-01 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,2

Нормы 1310-0401-01 (02, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
------------	-------------------------------	----------	------------

217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,8
--------------	---	----	-----

Нормы 1310-0401-01 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,1

Нормы 1310-0401-01 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,04

Нормы 1310-0401-01 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,64

Нормы 1310-0401-01 (07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	3,2

Нормы 1310-0401-01 (08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1

Нормы 1310-0401-01 (09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	2,6

Таблица 1310-0407-03.

Нормы 1310-0407-03 (07, 08, 09, 10, 11). Исключить ресурс (ы): 261-107-0571

Нормы 1310-0407-03 (07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,15

Нормы 1310-0407-03 (08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,2

Нормы 1310-0407-03 (09, 10). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,8

Нормы 1310-0407-03 (11). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1

Таблица 1310-0701-02.

Нормы 1310-0701-02 (06). Исключить ресурс (ы): 261-107-0571

Нормы 1310-0701-02 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,1

Таблица 1310-0702-03.

Нормы 1310-0702-03 (03, 06). Исключить ресурс (ы): 261-107-0571

Нормы 1310-0702-03 (03, 06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,5

Таблица 1310-0702-04.**Нормы 1310-0702-04 (02). Исключить ресурс (ы): 261-107-0571****Нормы 1310-0702-04 (02). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	2

Таблица 1310-0902-11.**Нормы 1310-0902-11 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22). Исключить ресурс (ы): 261-107-0571****Нормы 1310-0902-11 (01). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,035

Нормы 1310-0902-11 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0238

Нормы 1310-0902-11 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0266

Нормы 1310-0902-11 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,031

Нормы 1310-0902-11 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0276

Нормы 1310-0902-11 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,022

Нормы 1310-0902-11 (07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0254

Нормы 1310-0902-11 (08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0298

Нормы 1310-0902-11 (09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0371

Нормы 1310-0902-11 (10). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,065

Нормы 1310-0902-11 (11). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0838

Нормы 1310-0902-11 (12). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,1167

Нормы 1310-0902-11 (13). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,151

Нормы 1310-0902-11 (14). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,1788

Нормы 1310-0902-11 (15). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0415

Нормы 1310-0902-11 (16). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0494

Нормы 1310-0902-11 (17). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,06

Нормы 1310-0902-11 (18). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0778

Нормы 1310-0902-11 (19). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,1315

Нормы 1310-0902-11 (20). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,1747

Нормы 1310-0902-11 (21). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,2185

Нормы 1310-0902-11 (22). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,2726

Таблица 1310-0902-12.

Нормы 1310-0902-12 (08, 09, 10, 11). Исключить ресурс (ы): 261-107-0571

Нормы 1310-0902-12 (08, 09, 10, 11). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,04

Раздел 11 Работы по монтажу приборов, средств автоматизации и вычислительной техники

Таблица 1311-0401-06.

Нормы 1311-0401-06 (01, 02, 03). Исключить ресурс (ы): 261-107-0571

Нормы 1311-0401-06 (01, 02, 03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,66

Раздел 13 Работы по монтажу оборудования атомных электрических станций

Таблица 1313-0101-04.

Нормы 1313-0101-04 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09). Исключить ресурс (ы): 343-202-0401

Нормы 1313-0101-04 (01, 03, 04, 05, 07). Исключить ресурс (ы): 261-107-0368

Нормы 1313-0101-04 (01, 03, 05, 06). Исключить ресурс (ы): 261-107-0955

Нормы 1313-0101-04 (01, 03, 05, 07, 08, 09). Исключить ресурс (ы): 261-107-0511; 217-603-0104

Нормы 1313-0101-04 (02). Исключить ресурс (ы): 261-107-0844

Нормы 1313-0101-04 (02, 04, 06, 07). Исключить ресурс (ы): 261-107-0954

Нормы 1313-0101-04 (03, 08). Исключить ресурс (ы): 241-102-0140

Нормы 1313-0101-04 (06). Исключить ресурс (ы): 261-107-0959

Нормы 1313-0101-04 (07). Исключить ресурс (ы): 261-102-0202

Нормы 1313-0101-04 (09). Исключить ресурс (ы): 214-201-0202

Нормы 1313-0101-04 (02). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-101-0202	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм	т	0,00033

Нормы 1313-0101-04 (03). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	0,0035

Нормы 1313-0101-04 (09). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,00283

Нормы 1313-0101-04 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-302-0206	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 5 мм	кг	1,24
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,24337

Нормы 1313-0101-04 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	1,27
241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	4,400

Нормы 1313-0101-04 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-302-0206	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 5 мм	кг	1,4
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,72502

Нормы 1313-0101-04 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	1,09
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,572

Нормы 1313-0101-04 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-302-0206	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 5 мм	кг	0,00197
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,40903

Нормы 1313-0101-04 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	0,002
217-302-0206	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 5 мм	кг	0,0217
217-304-0506	Электрод марки ЭА-395 диаметром 5 мм	кг	0,0566

Нормы 1313-0101-04 (07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
214-209-0517	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	0,01
217-302-0103	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 2,5 мм	кг	0,479
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	2,13045

Нормы 1313-0101-04 (08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,00011
241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	0,0293

Нормы 1313-0101-04 (09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,00007

Таблица 1313-0101-08.

Нормы 1313-0101-08 (50). Исключить ресурс (ы): 261-107-0844

Нормы 1313-0101-08 (50). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	104

Таблица 1313-0102-05.

Нормы 1313-0102-05 (05). Исключить ресурс (ы): 261-107-0844; 343-202-0401; 261-107-0955

Нормы 1313-0102-05 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-302-0206	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 5 мм	кг	0,880
241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	2,300

Таблица 1313-0301-01.

Нормы 1313-0301-01 (01, 02, 03, 04). Исключить ресурс (ы): 261-107-0954; 261-107-0844

Нормы 1313-0301-01 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	0,860

Нормы 1313-0301-01 (01, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,470

Нормы 1313-0301-01 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	0,295
241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,450

Нормы 1313-0301-01 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	0,173
241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,260

Нормы 1313-0301-01 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	0,311

Таблица 1313-0303-01.

Нормы 1313-0303-01 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 261-107-0844

Нормы 1313-0303-01 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,760

Нормы 1313-0303-01 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,850

Таблица 1313-0401-02.

Нормы 1313-0401-02 (01). Исключить ресурс (ы): 261-107-0844

Нормы 1313-0401-02 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 261-107-0954

Нормы 1313-0401-02 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	0,356
241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,140

Нормы 1313-0401-02 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	0,238

Таблица 1313-0401-03.

Нормы 1313-0401-03 (01). Исключить ресурс (ы): 261-107-0844; 261-107-0954

Нормы 1313-0401-03 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	0,684
241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,0

Таблица 1313-0401-04.

Нормы 1313-0401-04 (01). Исключить ресурс (ы): 261-107-0844; 261-107-0954

Нормы 1313-0401-04 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	0,0365
241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,140

Таблица 1313-0401-07.

Нормы 1313-0401-07 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 261-107-0844; 261-107-0955

Нормы 1313-0401-07 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-302-0206	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 5 мм	кг	0,065
241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,110

Нормы 1313-0401-07 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	0,050
241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,130

ЭСН РК 8.05-01-22

ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Раздел 3 Работы ремонтно-строительные. Стены

Таблица 1203-0101-20.

Нормы 1203-0101-20 (19). Исключить ресурс (ы): 343-203-0101

Нормы 1203-0101-20 (20, 21, 22). Исключить ресурс (ы): 261-107-0742

Нормы 1203-0101-20 (20). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
234-701-0107	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм	м	2,1

Нормы 1203-0101-20 (21, 22). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
234-701-0107	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм	м	1,05

Раздел 8 Работы ремонтно-строительные. Крыши, кровли

Таблица 1208-0101-18.

Нормы 1208-0101-18 (12). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
234-701-0108	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 40 мм	м	0,806

Раздел 15 Работы ремонтно-строительные внутренние санитарно-технические

Таблица 1215-0102-07.

Нормы 1215-0102-07 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09). Исключить ресурс (ы): 261-107-0844

Нормы 1215-0102-07 (02). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	4,315

Нормы 1215-0102-07 (04). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	5,6888

Нормы 1215-0102-07 (06). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	8,4245

Нормы 1215-0102-07 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,252

Нормы 1215-0102-07 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,760

Нормы 1215-0102-07 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,394

Нормы 1215-0102-07 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,18

Нормы 1215-0102-07 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,650

Нормы 1215-0102-07 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,94

Нормы 1215-0102-07 (07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,504

Нормы 1215-0102-07 (08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,790

Нормы 1215-0102-07 (09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,284

Раздел 18 Работы ремонтно-строительные. Благоустройство

Техническая часть. Внести изменения:

1 Второй абзац пункта 1.4. Исключить.

Таблица 1218-0101-02. Исключить, Таблица 1218-0101-09. Исключить, Таблица 1218-0101-11. Исключить, Таблица 1218-0101-12. Исключить, Таблица 1218-0101-13.

Таблица 1218-0101-13. Внести изменения:

«Наименование таблицы» изложить в новой редакции: «Покрытия тротуаров и дорожек. Разборка»

Норма 1218-0101-1301. Внести изменения:

-наименование нормы изложить в новой редакции: «Покрытия тротуаров асфальтобетонные толщиной до 40 мм. Разборка вручную»

Норма 1218-0101-1302. Внести изменения:

-наименование нормы изложить в новой редакции: «Покрытия тротуаров асфальтобетонные. Разборка с помощью молотков отбойных»

Таблица 1218-0101-14. Исключить, **Таблица 1218-0101-15.** Исключить

Таблица 1218-0101-16.

Таблица 1218-0101-16. Внести изменения:

«Наименование таблицы» изложить в новой редакции: «Тротуары. Ремонт»

Таблица 1218-0101-19. Исключить

Таблица 1218-0101-20.

Таблица 1218-0101-20. Внести изменения:

«Наименование таблицы» изложить в новой редакции: «Тротуары и дорожки из плит. Разборка»

Таблица 1218-0101-22. Исключить

СЦЭМ РК 8.04-11-2022

**СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ
МАШИН И МЕХАНИЗМОВ**

Внести изменения:

Наименование подгруппы с кодом 343-401-0300 изложить в новой редакции «Молотки чеканочные»

Наименование ресурса с кодом 343-401-0301 изложить в редакции «Молотки чеканочные при работе от стационарных компрессорных станций».

Наименование ресурса с кодом 343-401-0302 изложить в редакции «Молотки чеканочные при работе от передвижных компрессорных станций».

Таблица замены ресурсов в нормах

Код	Наименование	Ед. изм.	Код	Наименование	Ед. изм.
211-101-0100	Земля растительная	м3	211-101-0102	Земля растительная	м3
223-503-0400	Сетка антимоскитная	м2	223-503-0401	Сетка антимоскитная	м2
233-201-0101	Ламинат ГОСТ 32304-2013 класс 31	м2	233-201-0100	Ламинат ГОСТ 32304-2013	м2
241-204-0103	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 134 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	241-204-0104	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 150 мм ГОСТ Р 54475-2011	м
241-204-0109	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 263 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	241-204-0110	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 300 мм ГОСТ Р 54475-2011	м
241-204-0111	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 335 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	241-204-0112	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 400 мм ГОСТ Р 54475-2011	м
241-204-0113	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 418 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	241-204-0114	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 500 мм ГОСТ Р 54475-2011	м
241-204-0115	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 527 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	241-204-0116	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 600 мм ГОСТ Р 54475-2011	м
261-101-0110	Глина шамотная	кг	211-102-0201	Глина огнеупорная шамотная порошкообразная ГОСТ 3226-93	кг
261-101-0111	Грунт	м3	211-103-0100	Грунт	м3
261-101-0113	Грунт дренирующий	м3	211-103-0100	Грунт	м3
261-101-0124	Песок баритовый	м3	211-403-0201	Песок баритовый строительный	м3
261-101-0127	Смеси песчано-гравийные или щебеночно-песчаные	м3	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3
261-101-0128	Камень	м3	211-701-0101	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	м3
261-101-0133	Крошка мраморная	т	211-701-0302	Крошка мраморная фракция от 2,5 до 10 мм	т
261-101-0134	Шлак	м3	211-702-0101	Золшлаковые отходы	м3

261-101-0201	Бетон дорожный класса В27,5 ГОСТ 26633-2012	м3	212-101-1001	Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3
261-101-0202	Бетон дорожный класса В30 ГОСТ 26633-2012	м3	212-101-1101	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3
261-101-0206	Бетон жаростойкий ГОСТ 20910-90	м3	212-301-0101	Бетон жаростойкий на портландцементе	м3
261-101-0213	Раствор декоративный (с каменной крошкой) ГОСТ 28013-98	м3	233-402-0101	Раствор декоративный (с каменной крошкой)	м3
261-101-0215	Раствор металлоцементный М-500	м3	233-402-0102	Раствор металлоцементный М-500	м3
261-101-0217	Раствор полимерцементный	м3	233-402-0103	Раствор полимерцементный	м3
261-101-0220	Раствор асбоцементный	м3	233-402-0104	Раствор асбоцементный	м3
261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг
261-102-0221	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг
261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг
261-102-0243	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 5 мм x 5 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм x 5 мм x 1,6 мм	м2
261-102-0250	Сетки стальные плетеные, тканые, крученые ГОСТ 3826-82	м2	214-401-0103	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,4 мм x 12 мм	м2
261-102-0330	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.
261-102-0353	Планка из стального листа толщиной 1 мм	т	214-208-0101	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т
261-103-0101	Жилки дубовые 19 мм x 24 мм	м	233-204-0503	Жилки для вставки в покрытие полов дубовые 19x24 мм	м
261-103-0117	Плита ориентированно-стружечная OSB-1, ГОСТ 10632-2007	м2	215-304-0109	Плита OSB-3, Е1, Е2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 12 мм	м2
261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3
261-103-0137	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	215-101-0301	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м, сорт 3 ГОСТ 9462-2016	м3

261-105-0112	Ковер подкладочный для гибкой черепицы	м2	235-103-0602	Ковер подкладочный для гибкой черепицы, гибкость на брус R 25 мм при температуре до -15°C, теплостойкость до +120°C, полиэфир, полипропилен/полипропилен	м2
261-105-0125	Маты минераловатные вертикально-слоистые из плит мягких на синтетическом связующем с покрытием из рубероида, марка 75, толщина 50 мм ГОСТ 23307-78	м3	234-202-0107	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолна М 25-80	м3
261-105-0145	Полотно из вспененного полиэтилена с односторонним отражающим слоем на основе алюминиевой фольги, температура применения от -60°C до +80°C, коэффициент теплопроводности 0,039 Вт/(м·°C) при +25°C	м2	234-305-1903	Рулонная изоляция из вспененного полиэтилена самоклеящаяся с алюминиевым покрытием толщиной 11 мкм, t от -40°C до +95°C, λ 0,035 Вт/(м·К) при +10°C, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77 толщиной 15 мм	м2
261-105-0163	Демпферная лента толщиной 8 мм	м	234-701-0301	Лента демпферная стандартная	м
261-105-0166	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	217-701-0208	Смола эпоксидная, марка ЭД-20	т
261-105-0168	Смола древесно омыленная	т	217-701-0202	Смола древесно омыленная	т
261-105-0180	Полистирол вспененный гранулированный	м3	212-202-0103	Полистиролбетон СТ РК ГОСТ Р 51263-2008 марки D200	м3
261-105-0505	Мастика разная Мастика для натирки полов ГОСТ 25621-83	кг	235-201-0705	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР-100	кг
261-105-0605	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл	шт.	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.
261-105-0611	Герметик высыхающий марки 51-Г-13	кг	235-202-0307	Клей-герметик высыхающий марки 51-Г-13	кг
261-105-0614	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	234-701-0108	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 40 мм	м
261-105-0615	Жгут пароизоляловый, диаметр 40 мм	м	235-401-0408	Шнур уплотнительный термостойкий из вспененного полиэтилена для герметизации аэродромных покрытий DN 38 мм	м
261-105-0619	Замазка оконная на олифе	т	223-503-0302	Замазка оконная на олифе	т
261-105-0626	Клей казеиновый ГОСТ 3056-90	т	217-701-0102	Клей казеиновый	т
261-105-0630	Клей резиновый N 2572-1 ГОСТ 2199-78	кг	217-701-0214	Клей резиновый	кг
261-105-0632	Клей резиновый N 88-Н ГОСТ 2199-78	кг	217-701-0214	Клей резиновый	кг
261-105-0633	Клей резиновый марки П-9 ГОСТ 2199-78	кг	217-701-0214	Клей резиновый	кг
261-105-0638	Клей паркетный марки Бона Бонд	кг	236-104-0502	Клей под покрытия двухкомпонентный из полиуретана для паркета	кг

261-105-0650	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг
261-105-0652	Клей эпоксидный, структурный, двухкомпонентный, жидкий, не содержащий растворителей	кг	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг
261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.
261-106-0103	Порошки магнезитовые каустические ГОСТ 1216-87	т	217-701-0109	Порошок магнезитовый каустический ГОСТ 1216-87	т
261-106-0114	Войлок муллитокремнеземистый марки МКРВ-200 ГОСТ 23619-79	т	234-306-0102	Войлок муллитокремнеземистый марки МКРВ-200	т
261-107-0102	Шлакопортландцемент ШПЦ 300 ГОСТ 10178-85	т	216-101-1001	Шлакопортландцемент ГОСТ 10178-85 ШПЦ 400	т
261-107-0212	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	217-101-0402	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 неоцинкованный	кг
261-107-0221	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хромированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг
261-107-0236	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 10 мм ГОСТ 1759.0-87	т	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т
261-107-0238	Болты высокопрочные из стали марок 30ХГСА, 16ХСН ГОСТ 1759.0-87	т	217-101-0201	Болт высокопрочный ГОСТ ISO 8992-2015 диаметром резьбы 3 мм, длиной 16 мм, из стали марок 30ХГСА, 16ХСН	т
261-107-0301	Гибкие связи периодического профиля из полимерного композита для кладки стен	шт.	217-103-0401	Гибкая связь КП (композитная полимерная) d 5,5 КП 5.5.350.2	шт.
261-107-0336	Масло каменноугольное для пропитки древесины ГОСТ 2770-74	т	217-701-0204	Масло каменноугольное для пропитки древесины ГОСТ 2770-74	т
261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т
261-107-0355	Контакт Петрова керосиновый	т	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т
261-107-0363	Спирт фуриловый	т	217-701-0203	Спирт фуриловый	т
261-107-0378	Жидкость гидрофобизирующая ГКЖ-10	т	235-203-0401	Жидкость гидрофобизирующая ГКЖ 10	т
261-107-0382	Фурфуrolацетонoвый мономер ФА	т	217-701-0211	Фурфуrolацетонoвый мономер ФА	т
261-107-0385	Олигоэфиракрилат МГФ-9, I сорта	т	217-701-0206	Олигоэфиракрилат МГФ-9, I сорта	т
261-107-0392	Карборунд	кг	217-701-0107	Карборунд	кг

261-107-0393	Аэросил ГОСТ 14922-77	т	217-701-0114	Аэросил	т
261-107-0401	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	217-701-0104	Натрий фтористый технический	т
261-107-0426	Миткаль Т-2 суровый (суровье) ГОСТ 29298-2005	10 м	218-103-0205	Миткаль Т-2 суровый	10 м
261-107-0432	Ветошь	кг	218-103-0201	Ветошь	кг
261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2
261-107-0461	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром от 6,0 до 8,0 мм ГОСТ 6467-79	кг	217-202-0602	Шнур резиновый круглого сечения	кг
261-107-0463	Шнур полиэтиленовый	м	234-701-0201	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое с отверстием) внешний диаметр 30 мм	м
261-107-0465	Воск полиэтиленовый окисленный	т	217-701-0302	Воск полиэтиленовый окисленный	т
261-107-0466	Войлок строительный	т	234-306-0101	Войлок строительный	т
261-107-0467	Войлок строительный пропитанный	100 м2	234-306-0103	Войлок строительный пропитанный	100 м2
261-107-0468	Войлок эластичный из минеральной ваты на синтетическом связующем	м3	234-201-0312	Войлок эластичный из минеральной ваты на синтетическом связующем	м3
261-107-0488	Лента бутиловая диффузионная	м	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м
261-107-0489	Лента бутиловая ПСУЛ	м	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м
261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг
261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг
261-107-0506	Лента бутиловая	м	223-503-0504	Лента бутиловая	м
261-107-0520	Каучук бутадиен-нитрильный СКН-26-1, СКН-26-1А ГОСТ Р 54556-2011	т	217-701-0304	Каучук бутадиен-нитрильный СКН-26	т
261-107-0521	Каучук бутиловый	т	217-701-0301	Каучук бутиловый	т
261-107-0528	Сверла кольцевые алмазные ГОСТ 26339-84	шт.	218-201-0301	Сверло кольцевое алмазное диаметром 80 мм	шт.
261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2
261-107-0597	Жилки алюминиевые 4х20 мм	м	233-204-0502	Жилки для вставки в покрытие полов алюминиевые 4х20 мм	м
261-107-0598	Жилки латунные 4х20 мм	м	233-204-0501	Жилки для вставки в покрытие полов латунные 4х20 мм	м

261-107-0652	Рейки алюминиевые краевые и прижимные для крепления рулонных материалов	м	224-105-0501	Рейка краевая алюминиевая длиной 2 м	м
261-107-0677	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011	м3	234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	м3
261-107-0705	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т
261-107-0709	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т
261-107-0726	Порошок кварцевый	т	217-701-0108	Порошок кварцевый	т
261-107-0767	Смола полиамидная, марка Л-18	т	217-701-0210	Смола полиамидная, марка Л-18	т
261-107-0768	Смола ФАЭД-8Ф	т	217-701-0212	Смола ФАЭД-8Ф	т
261-107-0824	Клинья пластиковые монтажные	шт.	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.
261-107-0825	Кокс молотый ГОСТ 3340-88	т	217-701-0115	Коксовая мелочь	т
261-107-0828	Маршалит ГОСТ 9077-82	т	217-701-0110	Маршалит ГОСТ 9077-82	т
261-107-0833	Нафтезит кобальтовый	кг	217-701-0207	Нафтенат кобальтовый	кг
261-107-0850	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	217-701-0209	Полиэтиленполиамин (ПЭПА)	т
261-107-0862	Симазин 50%-ный порошок смачивающийся ГОСТ 15123-78	т	217-701-0213	Симазин	т
261-107-0870	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т
261-107-0895	Паста антисептическая	т	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т
261-107-0922	Кислота ортофосфорная техническая 1 сорта ГОСТ 6552-80	т	217-701-0205	Кислота ортофосфорная техническая	т
261-107-0929	Магний технический хлористый (бишофит) ГОСТ 7759-73	т	217-701-0303	Магний технический хлористый (бишофит) ГОСТ 7759-73	т
261-107-0930	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	217-701-0106	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т
261-107-0937	Аммоний сернокислый (сульфат аммония) ГОСТ 10873-73	т	217-701-0111	Аммоний сернокислый	т
261-107-0938	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	217-701-0117	Сульфат аммония	т
261-107-0939	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т
261-107-0946	Натрий кремнефтористый технический, I сорта	т	217-701-0105	Натрий кремнефтористый технический, I сорта	т
261-107-0982	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг
261-201-0303	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т

261-201-0338	Шпатлевка В-МЧ-0071, МЧ-0054 ГОСТ 10277-90	кг	236-103-0102	Шпатлевка для деревянных поверхностей	кг
261-201-0344	Пигмент кислотный желтый ГОСТ 22699-77	т	217-701-0112	Пигмент кислотный желтый	т
261-201-0346	Двуокись титана пигментная, марка А-01 ГОСТ 9808-84	т	217-701-0113	Диоксид титана	т
261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	236-104-0107	Ацетон	т
261-201-0392	Латекс синтетический СКС-65 ГП ГОСТ 10564-75	кг	217-701-0201	Латекс синтетический СКС-65 ГП	кг
261-201-0393	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная, марка Д50Н ГОСТ 18992-97	кг	236-104-0503	Клей под покрытия поливинилацетатный (ПВА)	кг
261-201-0394	Дисперсия поливинилацетатная гомополимерная пластифицированная ГОСТ 18992-97	кг	236-104-0503	Клей под покрытия поливинилацетатный (ПВА)	кг
261-201-0404	Смесь пескоцементная	м3	212-601-0301	Смесь цементно-песчаная	м3
261-201-0619	Лента малярная, 50 мм	м	217-202-0601	Лента армирующая малярная, 50 мм	м
261-201-0620	Лента ФУМ	кг	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг
261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.
261-301-0304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	241-703-0507	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 106 мм	1000 шт.
261-301-0305	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	241-703-0509	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 141 мм	1000 шт.
261-301-0306	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=200 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	241-703-0513	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 2,5; 4,0 (25;40), наружный диаметр 191 мм	1000 шт.
261-301-0307	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=300 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	241-703-0522	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0; 1,6 (10;16), наружный диаметр 301 мм	1000 шт.
261-301-0308	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 3 мм, d=400 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	241-703-0530	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 2,5 (25), наружный диаметр 398 мм	1000 шт.
261-301-0325	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м
261-305-0104	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м	241-102-0126	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 42х2,5 мм	м

261-305-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м
261-305-0106	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	241-102-0153	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м
261-305-0107	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	241-102-0161	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м
261-305-0108	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м
261-305-0109	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 133, толщина стенки 4 мм	м	241-102-0209	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м
261-305-0110	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 159, толщина стенки 4,5 мм	м	241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м
261-305-0112	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	241-108-0119	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 57х3,5 мм	м
261-305-0113	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	241-108-0129	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 76х3,5 мм	м
261-305-0114	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	241-108-0135	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 89х3,5 мм	м
261-305-0115	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	241-108-0148	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 108х4,0 мм	м
261-305-0116	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 133, толщина стенки 4 мм	м	241-108-0209	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 127х4,0 мм	м
261-305-0117	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 159, толщина стенки 4,5 мм	м	241-108-0220	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х4,5 мм	м
261-305-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	241-101-0201	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м

261-305-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м
261-305-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м
261-305-0204	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м
261-305-0206	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	241-101-0207	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м
261-305-0215	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=90 мм	м	241-101-0411	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 89х3,5 мм	м
261-305-0217	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=125 мм	м	241-101-0414	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 125х4,5 мм	м
261-305-0223	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	241-101-0207	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м
261-401-0108	Рельсы старогонные, 3 группа	т	251-301-0208	Рельсы железнодорожные старогонные 1 группа	т
261-402-0101	Светодиодный дорожный маркер на солнечной батарее	шт.	251-103-0210	Маркер дорожный светодиодный на солнечной батарее	шт.
261-501-0109	Колья	шт.	215-102-0201	Кол деревянный для посадки деревьев	шт.
261-501-0117	Семена	кг	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг

Ресми басылым

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

**Сәулет, қала құрылысы және құрылыс
саласындағы мемлекеттік нормативтер**

**ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ
НОРМАЛАР, ЖӨНДЕУ-ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН
ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР, ЖАБДЫҚТАРДЫ МОНТАЖДАУҒА
АРНАЛҒАН ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР**

(ҚР ЭСН 8.04-01-2022, ҚР ЭСН 8.05-01-2022, ҚР ЭСН 8.04-02-2022)

**Өзгерістер мен толықтырулар
28 – шығарылым**

Басылымға жауаптылар: «ҚазҚСҒЗИ» АҚ
Қарпі: Times New Roman. Пішімі 60 x 84 ¹/₈
050046, Алматы қаласы, Солодовников көшесі, 21
Тел./факс: +7 (727) 392 76 16 – қабылдау бөлмесі

Издание официальное

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

**Государственные нормативы в области
архитектуры, градостроительства и строительства**

**ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ,
ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ
РАБОТЫ, ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

(ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022)

**Изменения и дополнения
Выпуск 28**

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

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