

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

Бақылау данасы
Контрольный
экземпляр

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

**ҚҰРЫЛЫС, ЖӨНДЕУ-ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА ЖӘНЕ
ЖАБДЫҚТЫ МОНТАЖДАУҒА АРНАЛҒАН РЕСУРСТАР
ШЫҒЫСЫНЫҢ ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ
НОРМАЛАРЫНЫҢ ЖИНАҚТАРЫ, ҚҰРЫЛЫС МАШИНАЛАРЫ
МЕН МЕХАНИЗМДЕРІН ПАЙДАЛАНУҒА АРНАЛҒАН
АҒЫМДАҒЫ ДЕҢГЕЙДЕГІ СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАРДЫҢ
ЖИНАҒЫ (ҚР ЭСН 8.04-01-2015, ҚР ЭСН 8.05-01-2015,
ҚР ЭСН 8.04-02-2015, ҚР МПБЖ 8.04-11-2020)**

Өзгерістер мен толықтырулар
18 – шығарылым

**СБОРНИКИ ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА
РЕСУРСОВ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ, РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ
РАБОТЫ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ, СБОРНИК СМЕТНЫХ
ЦЕН В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ
СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ
(ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015,
СЦЭМ РК 8.04-11-2020)**

Изменения и дополнения
Выпуск 18

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

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

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

**ҚҰРЫЛЫС, ЖӨНДЕУ-ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА ЖӘНЕ
ЖАБДЫҚТЫ МОНТАЖДАУҒА АРНАЛҒАН РЕСУРСТАР
ШЫҒЫСЫНЫҢ ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАРЫНЫҢ
ЖИНАҚТАРЫ, ҚҰРЫЛЫС МАШИНАЛАРЫ МЕН
МЕХАНИЗМДЕРІН ПАЙДАЛАНУҒА АРНАЛҒАН АҒЫМДАҒЫ
ДЕҢГЕЙДЕГІ СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАРДЫҢ ЖИНАҒЫ (ҚР ЭСН
8.04-01-2015, ҚР ЭСН 8.05-01-2015,
ҚР ЭСН 8.04-02-2015, ҚР МПБЖ 8.04-11-2020)**

**Өзгерістер мен толықтырулар
18 – шығарылым**

**СБОРНИКИ ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА
РЕСУРСОВ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ, РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ
РАБОТЫ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ, СБОРНИК СМЕТНЫХ
ЦЕН В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ
СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ
(ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015,
СЦЭМ РК 8.04-11-2020)**

**Изменения и дополнения
Выпуск 18**

**Ресми басылым
Издание официальное**

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

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

Нур-Султан 2020

Алғы сөз

- | | |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 ӘЗІРЛЕГЕН | «ҚазҚСҒЗИ» АҚ |
| 2 ҰСЫНҒАН | Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министірлігінің (ҚР ИИДМ) Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар басқармасы |
| 3 ҚАБЫЛДАҒАН ЖӘНЕ | ҚР ИДМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 2020 ж. №55-НҚ бұйрығымен |
| ҚОЛДАНЫСҚА
ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ | 06.04.2020 ж. бастап |

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

Предисловие

- | | |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 РАЗРАБОТАНЫ | АО «КазНИИСА» |
| 2 ПРЕДСТАВЛЕНЫ | Управлением сметных норм в строительстве Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ) Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан (МИИР РК) |
| 3 ПРИНЯТЫ | Приказом Комитета по делам строительства и ЖКХ МИИР РК от 13.03.2020 г. №55-НҚ |
| И ВВЕДЕНЫ
В ДЕЙСТВИЕ | с 06.04.2020 г. |

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

Содержание

ДОПОЛНЕНИЯ	1
СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.....	1
Раздел 12 Работы строительные по устройству кровель.....	1
Раздел 15 Работы строительные отделочные	4
Раздел 16 Работы строительные по устройству внутренних систем трубопроводов.....	5
Раздел 18 Работы строительные по устройству внутренних систем отопления.....	6
Раздел 23 Работы строительные по устройству наружных сетей канализации	6
Раздел 30 Работы строительные по возведению мостов, путепроводов, водопропускных труб	10
СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ	14
Раздел 8 Работы по монтажу электротехнических установок.....	14
Раздел 10 Работы по монтажу оборудования связи.....	16
Раздел 12 Работы по монтажу технологических трубопроводов	17
СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ.....	18
ИЗМЕНЕНИЯ	21
СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.....	21
Раздел 1 Работы строительные земляные	21
Раздел 3 Работы строительные буровзрывные.....	22
Раздел 6 Работы строительные по устройству конструкций бетонных и железобетонных монолитных	22
Раздел 7 Работы строительные по устройству конструкций бетонных и железобетонных сборных	22
Раздел 9 Работы строительные по устройству конструкций металлических.....	23
Раздел 10 Работы строительные по устройству конструкций деревянных, древеснокомпозитных и пластмассовых.....	23
Раздел 11 Работы строительные по устройству полов	31
Раздел 12 Работы строительные по устройству кровель.....	32
Раздел 13 Работы строительные по защите строительных конструкций и оборудования от коррозии	33
Раздел 14 Работы строительные по устройству конструкций в сельском строительстве....	33
Раздел 15 Работы строительные отделочные	34
Раздел 16 Работы строительные по устройству внутренних систем трубопроводов.....	35
Раздел 17 Работы строительные по устройству внутренних систем водопровода,	

канализации	39
Раздел 18 Работы строительные по устройству внутренних систем отопления.....	41
Раздел 21 Работы строительные по устройству внутренних систем электроосвещения.....	43
Раздел 22 Работы строительные по устройству наружных сетей водоснабжения	43
Раздел 27 Работы строительные по сооружению автомобильных дорог	43
Раздел 28 Работы строительные по сооружению железных дорог	46
Раздел 29 Работы строительные по возведению тоннелей и метрополитенов	48
Раздел 30 Работы строительные по возведению мостов, путепроводов, водопропускных труб	50
Раздел 31 Работы строительные по возведению аэродромов	52
Раздел 33 Работы строительные по возведению линий электропередач.....	52
Раздел 34 Работы строительные по возведению сооружений связи, радиовещания и телевидения.....	53
Раздел 35 Работы строительные горнопроходческие	54
Раздел 37 Работы строительные по возведению бетонных и железобетонных конструкций гидротехнических сооружений.....	56
Раздел 39 Работы строительные по монтажу металлических конструкций гидротехнических сооружений.....	57
Раздел 40 Работы строительные по устройству деревянных конструкций гидротехнических сооружений.....	57
Раздел 41 Работы строительные по устройству гидроизоляции в гидротехнических сооружениях	58
Раздел 42 Работы строительные берегоукрепительные	59
Раздел 43 Работы строительные по возведению судовозных путей стапелей и слипов.....	59
СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	60
Раздел 8 Работы ремонтно-строительные. Крыши, кровли	60
Раздел 11 Работы ремонтно-строительные штукатурные.....	60
Раздел 19 Работы ремонтно-строительные прочие.....	60
СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ	62
Раздел 3 Работы по монтажу подъемно-транспортного оборудования.....	62
Раздел 5 Работы по монтажу весового оборудования	66
Раздел 8 Работы по монтажу электротехнических установок.....	70
Раздел 10 Работы по монтажу оборудования связи.....	78
Раздел 11 Работы по монтажу приборов, средств автоматизации и вычислительной техники	91
Раздел 12 Работы по монтажу технологических трубопроводов	94

Раздел 14 Работы по монтажу оборудования прокатных производств	96
Раздел 16 Работы по монтажу оборудования предприятий черной металлургии	101
Раздел 18 Работы по монтажу оборудования предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности	102
Раздел 19 Работы по монтажу оборудования предприятий угольной и торфяной промышленности.....	104
Раздел 20 Работы по монтажу оборудования сигнализации, централизации, блокировки и контактной сети на ж/д транспорте.....	107
Раздел 21 Работы по монтажу оборудования метрополитенов и тоннелей	107
Раздел 24 Работы по монтажу оборудования предприятий промышленности строительных материалов	115
Раздел 30 Работы по монтажу оборудования зернохранилищ и предприятий по переработке зерна.....	115
Раздел 37 Работы по монтажу оборудования общего назначения	115

**БЕЛГІ ҮШІН
ДЛЯ ЗАМЕТОК**

ДОПОЛНЕНИЯ

ЭСН РК 8.04-01-2015

СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Раздел 12 Работы строительные по устройству кровель

Таблица 1112-0101-04 Примыкания к стенам и парапетам. Устройство

Состав работ: 1. Установка планки с креплением дюбелями и герметизацией стыков.

1112-0101-0414 Примыкания металлические к стенам и парапетам для кровель из черепицы гибкой битумной. Устройство с фартуком

Измеритель: м примыканий

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1112-0101-0414
0101-0101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1723
0101-0101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,8
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0022
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,001089
2107-0201-0307	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м ³	0,00125
2110-0403-2300	Ковер подкладочный для гибкой черепицы	м ²	0,6000
2110-0501-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	0,0569
2110-0502-0104	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,025
2113-0207-1112	Дюбели гвоздевые металлические забивные размерами 6 мм х 60 мм ГОСТ 28456-90	шт.	3,35
2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,0062

Таблица 1112-0101-05 Ендовы и коньки. Защита

1112-0101-0511 Ендовы из черепицы гибкой битумной. Устройство

Состав работ: 1. Устройство ендовы с креплением гвоздями и проклейкой битумной мастикой.

Измеритель: м ендовы

1112-0101-0512 Коньки из черепицы гибкой битумной. Устройство

Состав работ: 1. Устройство коньковой черепицы с креплением гвоздями и проклейкой битумной мастикой.

Измеритель: м конька

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1112-0101-0511	1112-0101-0512
0101-0101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0845	0,0970
0101-0101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,6	3,8
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0023	0,0014
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,0003
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0018	0,0011
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
2110-0204-0101	Коньково-карнизная черепица гибкая однослойная на основе стеклохолста, пропитанного СБС модифицированным битумом, с цветовой посыпкой из базальта, для кровель с уклоном от 12° и до отрицательных углов, толщиной 3,4 мм	м ²	-	0,3175
2110-0403-2304	Ендовый ковер для гибкой черепицы, теплостойкость до +100°С, полиэфир, базальт/песок	м ²	1,05	-
2110-0501-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	0,101	0,005
2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,007	0,0102

Таблица 1112-0101-07 Кровли различных типов. Устройство

1112-0101-0719 Покрытия кровельные из черепицы гибкой битумной. Устройство по готовому основанию

Состав работ: 1. Укладка подкладочного ковра вручную с прибивкой и промазкой кромок мастикой. 2. Укладка гибкой битумной черепицы (рядовой).

1112-0101-0720 Покрытия кровельные из черепицы гибкой битумной. Устройство основания из плит OSB

Состав работ: 1. Устройство основания кровли из плит.

Измеритель: м² кровли

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1112-0101-0719	1112-0101-0720
0101-0101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,6168	0,0575
0101-0101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,9	2,4
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0022	0,00013
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0018	0,0001
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,00003
3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	-	0,0048
3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	-	0,0085
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		-	
2107-0509-0100	Плита ориентированно-стружечная OSB-1, ГОСТ 10632-2007	м ²	-	1,03
2110-0201-0200	Черепица гибкая на основе стеклохолста ГОСТ 32806-2014	м ²	1,05	-
2110-0403-2300	Ковер подкладочный для гибкой черепицы	м ²	1,15	-
2110-0501-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	0,038	-
2113-0208-0203	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм x 50 мм	1000 шт.	-	0,0107
2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,0623	-

Таблица 1112-0101-20 Планки. Устройство

Состав работ: 1. Укладка карнизной битумной черепицы с креплением гвоздями.

1112-0101-2005 Планки кровель карнизные из черепицы гибкой битумной. Устройство

Измеритель: м планки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1112-0101-2005
0101-0101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0989
0101-0101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,9
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0006
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		

Окончание таблицы 1112-0101-20

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1112-0101-2005
2110-0204-0101	Коньково-карнизная черепица гибкая однослойная на основе стеклохолста, пропитанного СБС модифицированным битумом, с цветовой посыпкой из базальта, для кровель с уклоном от 12° и до отрицательных углов, толщиной 3,4 мм	м ²	0,2625
2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,0073

Раздел 15 Работы строительные отделочные**Таблица 1115-0203-06 Стены. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями**

Состав работ: 1. Очистка поверхности, обеспыливание. 2. Нанесение грунтовки. 3. Приготовление раствора. 4. Нанесение раствора механизированным способом. 5. Выравнивание поверхности.

1115-0203-0602 Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 15 мм механизированным способом

Измеритель: м² оштукатуриваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1115-0203-0602
0101-0101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,2457
0101-0101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0136
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
3104-0201-0102	Аппарат для штукатурки мощностью электродвигателя 2,2 кВт, максимальная дальность подачи 40 м, высота подачи 20 м	маш.-ч	0,0110
3104-0202-0202	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,0171
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0020
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м ³	0,0065
2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1018
2205-0104-0101	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	кг	15,270

Раздел 16 Работы строительные по устройству внутренних систем трубопроводов

Группа 3 Арматура запорная

Таблица 1116-0603-01 Арматура запорная муфтовая. Установка

Состав работ: 1. Подготовка полимерной трубы к соединению. 2. Состыковка муфты комбинированной с трубой. 3. Установка запорной арматуры.

1116-0603-0101 Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб

1116-0603-0102 Арматура запорная муфтовая диаметром 32, 40 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб

1116-0603-0103 Арматура запорная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1116-0603-0101	1116-0603-0102	1116-0603-0103
0101-0101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,3385	0,3917	0,4715
0101-0101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,4	3,4	3,4
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0003	0,0006	0,0009
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,0566	0,0692	0,0817
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0006	0,0009
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,021	0,038	0,052
2113-0816-1208	Лента ФУМ	кг	0,00054	0,00119	0,00140
2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000004	0,000007	0,000010
2302-0401-0400	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой	шт.	П	П	П
2302-1199-9939	Запорная арматура	шт.	1	1	1

Раздел 18 Работы строительные по устройству внутренних систем отопления

Таблица 1118-1101-04 Счетчики тепла квартирные. Установка

Состав работ: 1. Установка счетчиков с присоединением на резьбе.

1118-1101-0401 Счетчики тепла квартирные диаметром до 25 мм. Установка

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1118-1101-0401
0101-0101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,3516
0101-0101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,9
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0004
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
2110-0502-0104	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,0065
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,01
2305-1501-9901	Контрольно-измерительные приборы	комплект	1

Раздел 23 Работы строительные по устройству наружных сетей канализации

Таблица 1123-0601-07 Колодцы сборные полимерные смотровые. Устройство

Состав работ: 1. Устройство песчаной или щебеночной подготовки под основание колодцев с зачисткой дна котлована, подачей песка или щебня в котлован, разравниванием и уплотнением. 2. Укладка сборной железобетонной плиты днища (пригруз) с предварительной гидроизоляцией. 3. Укрупнительная сборка частей колодца. 4. Монтаж собранного колодца с креплением к железобетонной плите. 5. Установка ходовой лестницы.

1123-0601-0701 Колодцы сборные полимерные смотровые диаметром 1 м. Устройство

Измеритель: м

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1123-0601-0701
0101-0101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,7212
0101-0101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,2
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2617

Окончание таблицы 1123-0601-07

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1123-0601-0701
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0174
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1944
3105-0502-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,0227
3106-0101-0301	Электростанции переносные, до 4 кВт	маш.-ч	0,1008
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0446
3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0278
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0556
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м ³	0,065
2104-0302-0100	Плиты железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010	шт.	П
2106-0106-0201	Металлические конструкции (стремянка для колодцев) из профильного проката	т	П
2110-0501-0202	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для гидроизоляции строительных конструкций ГОСТ 30693-2000	кг	1,867
2113-0201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,000218
2113-0203-0205	Шайбы оцинкованные, диаметр 16 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,029
2303-0101-9903	Полимерные канализационные колодцы для наружных сетей канализации	комплект	П

Подраздел 14 Трубы полипропиленовые безнапорные

Группа 1 Трубы полипропиленовые безнапорные. Прокладка

Таблица 1123-1401-01 Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб. Укладка

Состав работ (1123-1401-(0101÷0103)): 1. Перемещение труб и муфт вручную вдоль траншеи. 2. Опускание труб в траншею. 3. Очистка концов труб и установка уплотнительных колец. 4. Нанесение смазки. 5. Соединение труб муфтовое. 6. Укладка труб на основание с выверкой.

Состав работ (1123-1401-0104): 1. Перемещение труб вручную вдоль траншеи. 2. Опускание труб в траншею. 3. Очистка концов труб и установка уплотнительных колец. 4. Нанесение смазки. 5. Соединение труб раструбное. 6. Укладка труб на основание с выверкой.

1123-1401-0101 Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 110 мм. Укладка

1123-1401-0102 Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка

1123-1401-0103 Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 200 мм. Укладка

1123-1401-0104 Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 250 мм. Укладка

Измеритель: м трубопровода

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1123-1401-0101	1123-1401-0102	1123-1401-0103	1123-1401-0104
0101-0101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0425	0,0494	0,0605	0,0769
0101-0101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,4	3,4	3,4	3,4
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0031	0,0036	0,0051	0,0059
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0031	0,0036	0,0051	0,0059
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
2110-0502-0112	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,005	0,006	0,007	0,005
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0011	0,0015	0,0020	0,0012
2301-0603-0701	Трубы полипропиленовые безнапорные двухслойные гофрированные для наружных сетей канализации без раструба DN/OD 110 SN 8 ГОСТ Р 54475-2011	м	1,0	-	-	-
2301-0603-0702	Трубы полипропиленовые безнапорные двухслойные гофрированные для наружных сетей канализации без раструба DN/OD 160 SN 8 ГОСТ Р 54475-2012	м	-	1,0	-	-
2301-0603-0703	Трубы полипропиленовые безнапорные двухслойные гофрированные для наружных сетей канализации без раструба DN/OD 200 SN 8 ГОСТ Р 54475-2012	м	-	-	1,0	-
2301-0603-0106	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 250 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011	м	-	-	-	1,0
2302-0310-0201	Уплотнительное кольцо для соединения гофрированных двухслойных труб, DN 110	шт.	П	-	-	-
2302-0310-0202	Уплотнительное кольцо для соединения гофрированных двухслойных труб, DN 160	шт.	-	П	-	-
2302-0310-0203	Уплотнительное кольцо для соединения гофрированных двухслойных труб, DN 200	шт.	-	-	П	-
2302-0310-0204	Уплотнительное кольцо для соединения гофрированных двухслойных труб, DN 250	шт.	-	-	-	П
2302-0402-1201	Муфты полипропиленовые для безнапорных канализационных труб DN/OD 110 SN8 PP ГОСТ Р 54475-2011	шт.	П	-	-	-

Продолжение таблицы 1123-1401-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1123-1401-0101	1123-1401-0102	1123-1401-0103	1123-1401-0104
2302-0402-1203	Муфты полипропиленовые для безнапорных канализационных труб DN/OD 160 SN8 PP ГОСТ Р 54475-2011	шт.	-	П	-	-
2302-0402-1204	Муфты полипропиленовые для безнапорных канализационных труб DN/OD 200 SN8 PP ГОСТ Р 54475-2011	шт.	-	-	П	-

Продолжение таблицы 1123-1401-01

Состав работ: 1. Перемещение труб вручную вдоль траншеи. 2. Опускание труб в траншею. 3. Очистка концов труб и установка уплотнительных колец. 4. Нанесение смазки. 5. Соединение стыков труб раструбное. 6. Укладка труб на основание с выверкой.

1123-1401-0105 Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 315 мм. Укладка

1123-1401-0106 Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 400 мм. Укладка

Измеритель: м трубопровода

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1123-1401-0105	1123-1401-0106
0101-0101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1027	0,1239
0101-0101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,4	3,4
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0068	0,0079
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0068	0,0079
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
2110-0502-0112	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,006	0,007
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0018	0,0024
2301-0603-0206	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 315 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011	м	1,0	-
2301-0603-0207	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 400 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011	м	-	1,0
2302-0310-0205	Уплотнительное кольцо для соединения гофрированных двухслойных труб, DN 315	шт.	П	-
2302-0310-0206	Уплотнительное кольцо для соединения гофрированных двухслойных труб, DN 400	шт.	-	П

Раздел 30 Работы строительные по возведению мостов, путепроводов, водопропускных труб

Группа 4 Гидроизоляция проезжей части мостов, опоры мостов, труб и путепроводов

Таблица 1130-0504-06 Гидроизоляция автомобильных мостов и путепроводов. Устройство на проезжей части

Состав работ: 1. Очистка основания. 2. Грунтовка основания. 3. Устройство наплавляемой гидроизоляции.

1130-0504-0601 Гидроизоляция из наплавляемых битумно-полимерных материалов автомобильных мостов и путепроводов. Устройство на проезжей части по бетонному основанию

1130-0504-0602 Гидроизоляция из наплавляемых битумно-полимерных материалов автомобильных мостов и путепроводов. Устройство на проезжей части по стальному основанию

Измеритель: м² изолируемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1130-0504-0601	1130-0504-0602
0101-0101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1678	0,1506
0101-0101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,9	4,1
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0018	0,0018
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,0011
3106-0102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м ³ /мин	маш.-ч	0,0050	0,0033
3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,0521	0,0521
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,0007
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
2110-0403-2401	Рулонные наплавляемые гидроизоляционные битумно-полимерные материалы, гибкость на брусе R 25 мм, теплостойкость до +140°С, толщиной 5,2 мм	м ²	-	1,1
2110-0403-2402	Рулонные наплавляемые гидроизоляционные битумно-полимерные материалы, гибкость на брусе R 25 мм, теплостойкость до +100°С, толщиной 5 мм	м ²	1,1	-
2110-0501-0103	Праймер битумно-полимерный ГОСТ 30693-2000	кг	0,300	0,200
2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,301	0,301

Таблица 1130-0504-07 Гидроизоляция автомобильных мостов и путепроводов. Устройство примыканий

Состав работ: 1. Очистка основания. 2. Грунтовка основания. 3. Устройство наплавляемой гидроизоляции.

1130-0504-0701 Гидроизоляция из наплавляемых битумно-полимерных материалов автомобильных мостов и путепроводов.
Устройство примыканий к элементам мостового полотна по стальному основанию

1130-0504-0702 Гидроизоляция из наплавляемых битумно-полимерных материалов автомобильных мостов и путепроводов.
Устройство примыканий к элементам мостового полотна по бетонному основанию

Измеритель: м² примыканий

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1130-0504-0701	1130-0504-0702
0101-0101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,4102	0,4223
0101-0101-0101	Средний разряд рабочих	-	4,1	4
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0019	0,0019
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,0011
3106-0102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м ³ /мин	маш.-ч	0,0033	0,0050
3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,1042	0,1042
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,0008
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
2110-0403-2401	Рулонные наплавляемые гидроизоляционные битумно-полимерные материалы, гибкость на брусе R 25 мм, теплостойкость до +140°С, толщиной 5,2 мм	м ²	1,1	-
2110-0403-2402	Рулонные наплавляемые гидроизоляционные битумно-полимерные материалы, гибкость на брусе R 25 мм, теплостойкость до +100°С, толщиной 5 мм	м ²	-	1,1
2110-0501-0103	Праймер битумно-полимерный ГОСТ 30693-2000	кг	0,200	0,300
2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,433	0,433

Группа 8 Деформационные швы

Таблица 1130-0508-04 Шов деформационный резинометаллический на пролетных строениях мостов. Устройство

Состав работ: 1. Сборка каркаса металлического сборно-разборного шаблона. 2. Монтаж поперечной стальной направляющей к анкерным выпускам железобетонного устоя моста. 3. Монтаж дренажного канала. 4. Бетонирование поперечной стальной направляющей

и основания по мостовым плитам. 5. Установка анкерных резьбовых шпилек. 6. Устройство водоотводного лотка и Г-образных прижимных оцинкованных лотков. 7. Установка скользящего листа. 8. Монтаж поперечных резинометаллических модулей (гармошек). 9. Монтаж продольных резинометаллических модулей (мостовых плит). 10. Установка Г-образного профиля с выпусками для армирования бетона бровки. 11. Бетонирование бровок деформационного шва. 12. Заполнение анкерных колодцев.

1130-0508-0401 Шов деформационный резинометаллический на железобетонных пролетных строениях мостов. Устройство между устоем и мостовыми плитами

1130-0508-0402 Шов деформационный резинометаллический на железобетонных пролетных строениях мостов. Устройство между мостовыми плитами

Измеритель: м шва

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1130-0508-0401	1130-0508-0402
0101-0101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	8,0570	12,8833
0101-0101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,4	3,4
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,7335	2,3176
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
3103-0101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,1493	0,2985
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0846	0,1691
3104-0102-0101	Машина бетоноотделочная однороторная, 600 мм	маш.-ч	0,0199	0,0199
3104-0202-0202	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,0958	0,1796
3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	1,1918	1,4632
3106-0102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м³/мин	маш.-ч	0,1835	0,3470
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1152	0,1152
3301-0201-0103	Автомобили бортовые, до 10 т	маш.-ч	0,2089	0,2089
3403-0102-0102	Пила дисковая погружная электрическая, 1,4 квт	маш.-ч	0,0276	0,0552
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3779	0,7558
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
2102-0101-1301	Бетон тяжелый класса В35 ГОСТ 7473-2010	м³	0,388	0,388
2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,002	0,002
2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0006	0,0006
2106-0803-0303	Деформационный резинометаллический шов для пролетных строений мостов	комплект	П	П
2110-0502-0114	Герметик полиуретановый двухкомпонентный тиксотропный для герметизации швов	кг	8,06	8,06
2110-0502-1829	Клей эпоксидный, структурный, двухкомпонентный, жидкий, не содержащий растворителей	кг	4,597	4,597

Окончание таблицы 1130-0508-0401

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1130-0508-0401	1130-0508-0402
2110-0502-1830	Клей двухкомпонентный эпоксидный, тиксотропный, для структурного уплотнения и склеивания	кг	1,194	1,194
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0028	0,0028
2113-0202-0205	Гайка шестигранная оцинкованная диаметром резьбы от 16 мм до 42 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0004	0,00047
2113-0203-0200	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,3343	0,3343
2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0021	0,0021
2113-0206-1737	Шпилька резьбовая ГОСТ 1759.0-87	кг	1,91	1,91
2113-0812-1019	Электроды УОНИ 13/55 ГОСТ 9466-75	кг	0,597	0,597
2113-0816-9901	Крошка резиновая	кг	8,955	8,955
2205-0111-0404	Смеси сухие - быстротвердеющая безусадочная сухая бетонная смесь наливного типа, усиленная жесткой металлической фиброй, толщина заливки от 10 до 100 мм	кг	11,94	11,94

ЭСН РК 8.04-02-2015

СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Раздел 8 Работы по монтажу электротехнических установок

Таблица 1308-0201-34 Трубопроводы для кабельных линий. Прокладка

Состав работ: 1. Опускание труб в траншею. 2. Нанесение смазки. 3. Муфтовое соединение труб. 4. Укладка труб на основание с выверкой.

1308-0201-3413 Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 50 мм. Прокладка в траншеях

1308-0201-3414 Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 63 мм. Прокладка в траншеях

1308-0201-3415 Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 75 мм. Прокладка в траншеях

1308-0201-3416 Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 90 мм. Прокладка в траншеях

Измеритель: м

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1308-0201-3413	1308-0201-3414	1308-0201-3415	1308-0201-3416
0101-0101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0302	0,0340	0,0369	0,0444
0101-0101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,4	3,4	3,4	3,4
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0001	0,0001	0,0002	0,0002
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0001	0,0002	0,0002
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
2110-0502-0112	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,0025	0,0025	0,0030	0,0030
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0007	0,0007	0,0009	0,0009

Окончание таблицы 1308-0201-34

Состав работ: 1. Опускание труб в траншею. 2. Установка уплотнительного кольца. 3. Нанесение смазки. 4. Муфтовое соединение труб. 5. Укладка труб на основание с выверкой.

1308-0201-3417 Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 110 мм. Прокладка в траншеях

1308-0201-3418 Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 160 мм. Прокладка в траншеях

1308-0201-3419 Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 200 мм. Прокладка в траншеях

1308-0201-3420 Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 250 мм. Прокладка в траншеях

Измеритель: м

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1308-0201-3417	1308-0201-3418	1308-0201-3419	1308-0201-3420
0101-0101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0535	0,0591	0,0736	0,0860
0101-0101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,4	3,4	3,4	3,4
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0003	0,0004	0,0007	0,0011
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0004	0,0007	0,0011
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
2110-0502-0112	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,005	0,006	0,007	0,010
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0011	0,0015	0,0020	0,0024

Раздел 10 Работы по монтажу оборудования связи

Таблица 1310-1001-05 Турникеты. Монтаж оборудования

1310-1001-0503 Турникет-трипод напольный. Монтаж

Состав работ: 1. Распаковка турникета, проверка комплектации и визуальный осмотр на наличие видимых повреждений. 2. Разметка и сверление установочных отверстий. 3. Установка анкерных болтов в подготовленные отверстия. 4. Установка и закрепление стойки турникета. 5. Установка преграждающих планок, включая затяжку соединений до проектного усилия. 6. Подключение питания и пульта управления. 7. Настройка режимов прохода турникета при работе от пульта. 8. Проверка работы турникета.

1310-1001-0504 Турникет-трипод настенный. Монтаж

Состав работ: 1. Распаковка турникета, проверка комплектации и визуальный осмотр на наличие видимых повреждений. 2. Разметка и сверление установочных отверстий. 3. Установка анкерных болтов в подготовленные отверстия. 4. Установка и закрепление корпуса турникета. 5. Установка преграждающих планок, включая затяжку соединений до проектного усилия. 6. Подключение питания и пульта управления. 7. Настройка режимов прохода турникета при работе от пульта. 8. Проверка работы турникета.

1310-1001-0505 Турникет-калитка механическая. Монтаж

Состав работ: 1. Распаковка турникета, проверка комплектации и визуальный осмотр на наличие видимых повреждений. 2. Разметка и сверление установочных отверстий. 3. Установка анкерных болтов в подготовленные отверстия. 4. Установка в проектное положение и крепление турникета. 5. Проверка работы турникета.

1310-1001-0506 Турникет-калитка электромеханическая. Монтаж

Состав работ: 1. Распаковка турникета, проверка комплектации и визуальный осмотр на наличие видимых повреждений. 2. Сборка и установка переграждающей створки. 3. Разметка и сверление установочных отверстий. 4. Установка анкерных болтов в подготовленные отверстия. 5. Установка в проектное положение и крепление турникета. 6. Подключение питания и пульта управления. 7. Настройка режимов прохода. 8. Проверка работы турникета.

Измеритель: турникет

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1310-1001-0503	1310-1001-0504	1310-1001-0505	1310-1001-0506
0101-0101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,3574	2,8526	1,3592	2,2747
0101-0101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,5	3,5	3,5	3,5
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0194	0,0088	0,0044	0,0088
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0194	0,0088	0,0044	0,0088
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2167	0,1500	0,1333	0,1333

Окончание таблицы 1310-1001-05

1310-1001-0507 Считыватели идентификаторов и контролеры для управления турникетами. Установка
 Состав работ: 1. Установка в проектное положение с креплением. 2. Подключение считывателей к контролеру. 3. Подключение контролера к турникету. 4. Проверка работы.

Измеритель: комплект

1310-1001-0508 Идентификаторы. Подключение
 Состав работ: 1. Подключение идентификаторов с внесением в память контролера.

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1310-1001-0507	1310-1001-0508
0101-0101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,7583	0,0171
0101-0101-0101	Средний разряд рабочих	-	4	4
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1333	-

Раздел 12 Работы по монтажу технологических трубопроводов

Таблица 1312-0701-08 Модули газового пожаротушения. Монтаж оборудования

Состав работ: 1. Разметка мест установки модулей. 2. Сверление отверстий. 3. Установка деталей крепления. 4. Крепление сосуда с сжиженными газовыми огнетушащими составами. 5. Установка в горловину сосуда запорно-распылительного устройства.

1312-0701-0801 Модули газового пожаротушения потолочного исполнения. Монтаж оборудования

Измеритель: модуль

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1312-0701-0801
0101-0101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,7822
0101-0101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,8
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0053
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0053
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,252
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
2113-0201-1106	Болты самоанкерующиеся распорные М16х150 ГОСТ 28778-90	шт.	4

СЦЭМ РК 8.04-11-2020

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

Внести дополнения:

ГОРОД НУР-СУЛТАН. 2020 год

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3106-0101-0301	Электростанции переносные, до 4 кВт	473	-	16,9

ГОРОД АЛМАТЫ. 2020 год

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3106-0101-0301	Электростанции переносные, до 4 кВт	457	-	16,9

АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ. 2020 год

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3106-0101-0301	Электростанции переносные, до 4 кВт	466	-	16,9

АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ. 2020 год

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3106-0101-0301	Электростанции переносные, до 4 кВт	453	-	16,9

АЛМАТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ. 2020 год

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3106-0101-0301	Электростанции переносные, до 4 кВт	465	-	16,9

АТЫРАУСКАЯ ОБЛАСТЬ. 2020 год

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3106-0101-0301	Электростанции переносные, до 4 кВт	450	-	16,9

ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ. 2020 год

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3106-0101-0301	Электростанции переносные, до 4 кВт	448	-	16,9

ЖАМБЫЛСКАЯ ОБЛАСТЬ. 2020 год

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3106-0101-0301	Электростанции переносные, до 4 кВт	453	-	16,9

КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ. 2020 год

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3106-0101-0301	Электростанции переносные, до 4 кВт	464	-	16,9

КОСТАНАЙСКАЯ ОБЛАСТЬ. 2020 год

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3106-0101-0301	Электростанции переносные, до 4 кВт	462	-	16,9

КЫЗЫЛОРДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ. 2020 год

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3106-0101-0301	Электростанции переносные, до 4 кВт	457	-	16,9

МАНГИСТАУСКАЯ ОБЛАСТЬ. 2020 год

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3106-0101-0301	Электростанции переносные, до 4 кВт	474	-	16,9

ТУРКЕСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ. 2020 год

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3106-0101-0301	Электростанции переносные, до 4 кВт	450	-	16,9

ПАВЛОДАРСКАЯ ОБЛАСТЬ. 2020 год

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3106-0101-0301	Электростанции переносные, до 4 кВт	470	-	16,9

СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ. 2020 год

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3106-0101-0301	Электростанции переносные, до 4 кВт	462	-	16,9

ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ. 2020 год

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3106-0101-0301	Электростанции переносные, до 4 кВт	466	-	16,9

ГОРОД ШЫМКЕНТ. 2020 год

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3106-0101-0301	Электростанции переносные, до 4 кВт	450	-	16,9

ИЗМЕНЕНИЯ

ЭСН РК 8.04-01-2015

СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Раздел 1 Работы строительные земляные

Таблица 1101-0105-02.

Нормы 1101-0105-02 (04). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2401-0103-0908	Подкладка костыльного скрепления к рельсам типа Р24 ГОСТ 8142-89	т	0,0000037

Таблица 1101-0107-37.

Нормы 1101-0107-37 (08, 10). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2111-0203-0801	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г, высший сорт	10 м ²	0,0622

Нормы 1101-0107-37 (09). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2111-0203-0801	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г, высший сорт	10 м ²	0,0327

Таблица 1101-0202-01.

Нормы 1101-0202-01 (01, 02, 03, 04). Заменить ресурс с кодом «2113-0201-0902» на «2113-0201-0901»

Раздел 3 Работы строительные буровзрывные

Таблицы 1103-1501-(02, 03, 04, 05)

-Заменить ресурс с кодом «2113-0201-0902» на «2113-0201-0901»

Раздел 6 Работы строительные по устройству конструкций бетонных и железобетонных монолитных

Таблица 1106-1501-06.

Нормы 1106-1501-06 (01). Исключить ресурс (ы): 2113-0703-1405

Нормы 1106-1501-06 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м ³	0,0029

Раздел 7 Работы строительные по устройству конструкций бетонных и железобетонных сборных

-В Разделе заменить ресурс с кодом «2113-0201-0902» на «2113-0201-0901»

Таблица 1107-0801-02.

Нормы 1107-0801-02 (01÷06). Исключить ресурс (ы): 2107-0510-0903

Нормы 1107-0801-02 (01, 03, 05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-1001-0501	Нащельник алюминиевый для заделки стыков навесных панелей	шт.	0,68

Нормы 1107-0801-02 (02, 04, 06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-1001-0501	Нащельник алюминиевый для заделки стыков навесных панелей	шт.	0,676

Раздел 9 Работы строительные по устройству конструкций металлических

Техническая часть. Внести изменения: Пункт 1.33. Исключить слова: «в построечных условиях и».

Таблица 1109-0403-06.

Нормы 1109-0403-06 (01). Исключить ресурс (ы): 2113-0207-0411

Нормы 1109-0403-06 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,024

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

-В Разделе заменить ресурс с кодом «2113-0201-0902» на «2113-0201-0901»

Таблица 1110-0103-02.

Нормы 1110-0103-02 (01, 03). Заменить ресурс (ы): 2107-0510-0902 на 2107-0510-0901

Таблица 1110-0402-06.

Нормы 1110-0402-06 (01, 02, 03). Исключить ресурс (ы): 2106-0902-0106; 2106-0902-0404; 2113-0207-0403

Нормы 1110-0402-06 (02, 03). Исключить ресурс (ы): 2113-0207-1006

Нормы 1110-0402-06 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0902-1403	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм x 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	1,2553
2106-0902-1502	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм x 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2,0504
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,007

Нормы 1110-0402-06 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0902-1403	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм x 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	1,3965
2106-0902-1502	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм x 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2,5417
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,010

Нормы 1110-0402-06 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0902-1403	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм x 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	1,4516
2106-0902-1502	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм x 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2,7239
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,011

Таблица 1110-0402-07.**Нормы 1110-0402-07 (01, 02, 03). Исключить ресурс (ы): 2106-0902-0106; 2106-0902-0404; 2113-0207-0403****Нормы 1110-0402-07 (02, 03). Исключить ресурс (ы): 2113-0207-1006****Нормы 1110-0402-07 (01). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0902-1403	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм x 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	0,6929
2106-0902-1502	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм x 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2,0504
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,007

Нормы 1110-0402-07 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0902-1403	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм x 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	0,7545
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,010

Окончание таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0902-1502	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм x 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2,5417

Нормы 1110-0402-07 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0902-1403	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм x 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	0,7953
2106-0902-1502	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм x 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2,7239
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,011

Таблица 1110-0402-08.

Нормы 1110-0402-08 (01, 02, 03). Исключить ресурс (ы): 2106-0902-0106; 2106-0902-0404; 2113-0207-0403

Нормы 1110-0402-08 (02, 03). Исключить ресурс (ы): 2113-0207-1006

Нормы 1110-0402-08 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0902-1403	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм x 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	0,6929
2106-0902-1502	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм x 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2,0504
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,007

Нормы 1110-0402-08 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0902-1403	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм x 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	0,7545
2106-0902-1502	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм x 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2,5417
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,016

Нормы 1110-0402-08 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0902-1403	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм x 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	0,7953
2106-0902-1502	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм x 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2,7239
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,018

Таблица 1110-0402-09.**Нормы 1110-0402-09 (01, 02, 03). Исключить ресурс (ы): 2106-0902-0106; 2106-0902-0404; 2113-0207-0403****Нормы 1110-0402-09 (02, 03). Исключить ресурс (ы): 2113-0207-1006****Нормы 1110-0402-09 (01). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0902-1403	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм x 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	1,3913
2106-0902-1502	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм x 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	4,1257
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,013

Нормы 1110-0402-09 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0902-1403	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм x 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	1,4872
2106-0902-1502	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм x 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	4,8426
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,019

Нормы 1110-0402-09 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0902-1403	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм x 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	1,5584
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,021

Окончание таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0902-1502	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм x 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	5,1209

Таблица 1110-0402-10.

Нормы 1110-0402-10 (01). Исключить ресурс (ы): 2106-0902-0106; 2106-0902-0404; 2113-0207-0403

Нормы 1110-0402-10 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0902-1403	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм x 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	1,3913
2106-0902-1502	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм x 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	4,1257
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,013

Таблица 1110-0403-01.

Нормы 1110-0403-01 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 2106-0902-0201; 2106-0902-0301; 2113-0207-0403; 2113-0207-1006

Нормы 1110-0403-01 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0902-1401	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 28 мм x 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	0,6798
2106-0902-1601	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм x 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2,8634
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,090

Таблица 1110-0403-02.

Нормы 1110-0403-02 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 2106-0902-0301; 2113-0207-1006

Нормы 1110-0403-02 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0902-1601	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм x 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	3,8213

Таблица 1110-0404-01.

Нормы 1110-0404-01 (01÷06). Исключить ресурс (ы): 2106-0902-0201; 2106-0902-0301; 2113-0207-0403

Нормы 1110-0404-01 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0902-1601	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм x 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2,1006

Нормы 1110-0404-01 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0902-1401	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 28 мм x 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	0,7774
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,011

Нормы 1110-0404-01 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0902-1601	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм x 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2,0257

Нормы 1110-0404-01 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0902-1601	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм x 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2,2362

Нормы 1110-0404-01 (03, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0902-1401	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 28 мм x 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	0,8438

Нормы 1110-0404-01 (03, 04, 05, 06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,010

Нормы 1110-0404-01 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0902-1601	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм x 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2,1607

Нормы 1110-0404-01 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0902-1601	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм x 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2,2103

Нормы 1110-0404-01 (05, 06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0902-1401	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 28 мм x 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	0,7855

Нормы 1110-0404-01 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0902-1601	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм x 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2,1293

Таблица 1110-0404-02.

Нормы 1110-0404-02 (01÷06). Исключить ресурс (ы): 2106-0902-0106; 2106-0902-0404; 2113-0207-0403

Нормы 1110-0404-02 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0902-1403	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм x 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	0,8564
2106-0902-1502	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм x 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2,1213

Нормы 1110-0404-02 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,006

Нормы 1110-0404-02 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0902-1403	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм x 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	0,8022
2106-0902-1502	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм x 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2,0907

Нормы 1110-0404-02 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0902-1403	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм x 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	0,9513

Нормы 1110-0404-02 (03, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0902-1502	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм x 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2,2386

Нормы 1110-0404-02 (03, 04, 05, 06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,007

Нормы 1110-0404-02 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0902-1403	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм x 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	0,8758

Нормы 1110-0404-02 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0902-1403	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм x 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	0,8802

Нормы 1110-0404-02 (05, 06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0902-1502	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм x 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2,2217

Нормы 1110-0404-02 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0902-1403	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм x 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	0,7992

Раздел 11 Работы строительные по устройству полов

Таблица 1111-0101-32.

Нормы 1111-0101-32 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 2107-0503-0401

Нормы 1111-0101-32 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2107-0503-0400	Шашки деревянные торцевые	м ³	0,0606

Таблица 1111-0101-40.

Нормы 1111-0101-40 (03). Исключить ресурс (ы): 2113-0207-0403

Нормы 1111-0101-40 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,011

Таблица 1111-0101-48.

Нормы 1111-0101-48 (01). Исключить ресурс (ы): 2113-0207-0403

Нормы 1111-0101-48 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,015

Таблица 1111-0101-49.

Нормы 1111-0101-49 (01). Исключить ресурс (ы): 2113-0207-0403

Нормы 1111-0101-49 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,019

Раздел 12 Работы строительные по устройству кровель

Таблица 1112-0101-04.

Нормы 1112-0101-04 (11, 12). Исключить ресурс (ы): 2113-0207-0411

Нормы 1112-0101-04 (11, 12). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,079

Таблица 1112-0101-07.

Норма 1112-0101-07 (10). Исключить

Раздел 13 Работы строительные по защите строительных конструкций и оборудования от коррозии

Таблица 1113-0301-14.

Нормы 1113-0301-14 (06). Исключить ресурс (ы): 2204-0705-0402

Нормы 1113-0301-14 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00009

Таблица 1113-0901-03.

Нормы 1113-0901-03 (01, 02, 03, 04). Исключить ресурс (ы): 2204-0705-0402

Нормы 1113-0901-03 (01, 02, 03, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000204

Раздел 14 Работы строительные по устройству конструкций в сельском строительстве

Таблица 1114-0202-01.

Нормы 1114-0202-01 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 2204-0705-0402

Нормы 1114-0202-01 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00271

Нормы 1114-0202-01 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0249

Таблица 1114-0202-02.

Нормы 1114-0202-02 (01). Исключить ресурс (ы): 2204-0705-0402

Нормы 1114-0202-02 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00079

Таблица 1114-0202-03.

Нормы 1114-0202-03 (01). Исключить ресурс (ы): 2204-0705-0402

Нормы 1114-0202-03 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0008

Раздел 15 Работы строительные отделочные

Таблица 1115-0106-02.

Нормы 1115-0106-02 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 2206-0301-1212

Нормы 1115-0106-02 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2206-0301-9900	Плитки керамические фасадные	м ²	1

Таблица 1115-0108-18.

Нормы 1115-0108-18 (02, 04, 06). Заменить ресурс (ы): 2106-0902-0301 на 2106-0902-1601

Таблица 1115-0108-20.

Нормы 1115-0108-20 (02, 03). Исключить ресурс (ы): 2106-0902-0301; 2113-0207-0403

Нормы 1115-0108-20 (02, 03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0902-1601	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм x 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	П
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	П

Таблица 1115-0111-01.

Нормы 1115-0111-01 (01, 02, 03). Исключить ресурс (ы): 2113-0207-0405

Нормы 1115-0111-01 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,009

Нормы 1115-0111-01 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,011

Таблица 1115-0406-02.

Нормы 1115-0406-02 (02). Исключить ресурс (ы): 2113-0207-0403; 2113-0207-0405

Нормы 1115-0406-02 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,006

Раздел 16 Работы строительные по устройству внутренних систем трубопроводов

Таблица 1116-0501-02.

Нормы 1116-0501-02 (01÷05). Исключить ресурс (ы): 2113-0207-0405

Нормы 1116-0501-02 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,005

Нормы 1116-0501-02 (02, 03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,004

Нормы 1116-0501-02 (04, 05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,003

Таблица 1116-0501-04.**Нормы 1116-0501-04 (01, 02, 03, 04). Исключить ресурс (ы): 2113-0207-0405****Нормы 1116-0501-04 (01). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,008

Нормы 1116-0501-04 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,006

Нормы 1116-0501-04 (03, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,004

Таблица 1116-0501-05.**Нормы 1116-0501-05 (01, 02, 03, 04). Исключить ресурс (ы): 2113-0207-0405**

Нормы 1116-0501-05 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,008

Нормы 1116-0501-05 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,006

Нормы 1116-0501-05 (03, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,004

Таблица 1116-0501-06.

Нормы 1116-0501-06 (01, 02, 03, 04). Исключить ресурс (ы): 2113-0207-0405

Нормы 1116-0501-06 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,008

Нормы 1116-0501-06 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,006

Нормы 1116-0501-06 (03, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,004

Таблица 1116-0501-07.

Нормы 1116-0501-07 (01, 02, 03, 04). Исключить ресурс (ы): 2113-0207-0405

Нормы 1116-0501-07 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,008

Нормы 1116-0501-07 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,006

Нормы 1116-0501-07 (03, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,004

Таблица 1116-0501-08.**Нормы 1116-0501-08 (01÷05). Исключить ресурс (ы): 2113-0207-0405****Нормы 1116-0501-08 (01). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,006

Нормы 1116-0501-08 (02, 03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,004

Нормы 1116-0501-08 (04, 05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,003

Группа 1116-0602

-Наименование группы изложить в редакции «Арматура регулировочная»

Таблица 1116-1401-01.

Нормы 1116-1401-01 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 2113-0207-0405

Нормы 1116-1401-01 (03, 04). Исключить ресурс (ы): 2113-0207-0411

Нормы 1116-1401-01 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,023

Нормы 1116-1401-01 (03, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,047

Раздел 17 Работы строительные по устройству внутренних систем водопровода, канализации

Таблица 1117-0101-01.

Нормы 1117-0101-01 (04, 05, 06, 08). Исключить ресурс (ы): 2113-0207-0409

Нормы 1117-0101-01 (04, 05, 06, 08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036

Таблица 1117-0201-01.

Нормы 1117-0201-01 (01, 02, 03). Исключить ресурс (ы): 2113-0207-0405

Нормы 1117-0201-01 (04, 05). Исключить ресурс (ы): 2113-0207-0403

Нормы 1117-0201-01 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,023

Нормы 1117-0201-01 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,046

Нормы 1117-0201-01 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,011

Нормы 1117-0201-01 (04, 05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,008

Таблица 1117-0301-01.

Нормы 1117-0301-01 (01÷06). Исключить ресурс (ы): 2113-0207-0409

Нормы 1117-0301-01 (01, 05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036

Нормы 1117-0301-01 (02, 04, 06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,055

Нормы 1117-0301-01 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,018

Таблица 1117-0401-01.

Нормы 1117-0401-01 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 2113-0207-0409

Нормы 1117-0401-01 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036

Таблица 1117-0501-01.

Нормы 1117-0501-01 (01, 02, 03, 04). Исключить ресурс (ы): 2113-0207-0409

Нормы 1117-0501-01 (01, 02, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036

Нормы 1117-0501-01 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,018

Таблица 1117-0601-01.

Нормы 1117-0601-01 (01). Исключить ресурс (ы): 2113-0207-0409

Нормы 1117-0601-01 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036

Раздел 18 Работы строительные по устройству внутренних систем отопления

Таблица 1118-1101-02.

-Наименование таблицы изложить в редакции: «Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов. Сборка и установка подающего узла»

Норма 1118-1101-0201. Внести изменения:

-наименование нормы изложить в новой редакции: «Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 3

квартиры. Сборка и установка подающего узла»

Норма 1118-1101-0202. Внести изменения:

-наименование нормы изложить в новой редакции: «Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 4 квартиры. Сборка и установка подающего узла»

Норма 1118-1101-0203. Внести изменения:

-наименование нормы изложить в новой редакции: «Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 5 квартир. Сборка и установка подающего узла»

Норма 1118-1101-0204. Внести изменения:

-наименование нормы изложить в новой редакции: «Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 6 квартир. Сборка и установка подающего узла»

Таблица 1118-1101-03.

-Наименование таблицы изложить в редакции: «Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов. Сборка и установка обратного узла»

Норма 1118-1101-0301. Внести изменения:

-наименование нормы изложить в новой редакции: «Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 3 квартиры. Сборка и установка обратного узла»

Норма 1118-1101-0302. Внести изменения:

-наименование нормы изложить в новой редакции: «Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 4 квартиры. Сборка и установка обратного узла»

Норма 1118-1101-0303. Внести изменения:

-наименование нормы изложить в новой редакции: «Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 5 квартир. Сборка и установка обратного узла»

Норма 1118-1101-0304. Внести изменения:

-наименование нормы изложить в новой редакции: «Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 6 квартир. Сборка и установка обратного узла»

Раздел 21 Работы строительные по устройству внутренних систем электроосвещения

Таблица 1121-0101-01.

Нормы 1121-0101-01 (01, 02, 03, 04). Заменить ресурс (ы): 2204-0705-0402 на 2204-0705-0404

Раздел 22 Работы строительные по устройству наружных сетей водоснабжения

Таблица 1122-1301-03.

Нормы 1122-1301-03 (01, 02, 03, 04). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	П

Раздел 27 Работы строительные по сооружению автомобильных дорог

Таблица 1127-0403-01.

Нормы 1127-0403-01 (01, 02, 03, 04). Исключить ресурс (ы): 3105-0501-0101

Нормы 1127-0403-01 (01). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04038

Нормы 1127-0403-01 (02). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03927

Нормы 1127-0403-01 (03). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02711

Нормы 1127-0403-01 (04). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00168

Таблица 1127-0403-02.

Нормы 1127-0403-02 (01, 02, 03, 04). Исключить ресурс (ы): 3105-0501-0101

Нормы 1127-0403-02 (01). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03339

Нормы 1127-0403-02 (02). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03228

Нормы 1127-0403-02 (03). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02275

Нормы 1127-0403-02 (04). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00168

Таблица 1127-0403-03.

Нормы 1127-0403-03 (01, 02, 03, 04). Исключить ресурс (ы): 3105-0501-0101

Нормы 1127-0403-03 (01). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02838

Нормы 1127-0403-03 (02). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02717

Нормы 1127-0403-03 (03). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01945

Нормы 1127-0403-03 (04). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00168

Таблица 1127-0403-04.

Нормы 1127-0403-04 (01). Исключить ресурс (ы): 3105-0501-0101

Нормы 1127-0403-04 (01). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00281

Таблица 1127-0902-01.

Нормы 1127-0902-01 (01). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0111

Нормы 1127-0902-01 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00048

Таблицы 1127-1101-(02, 04, 05, 06)

Нормы 1127-1101-0201, 1127-1101-0401, 1127-1101-0502, 1127-1101-0601. Заменить ресурс (ы): 2113-0201-0111 на 2113-0201-0901

Таблица 1127-1301-03.

Нормы 1127-1301-03 (01). Исключить ресурс (ы): 2204-0705-0401

Нормы 1127-1301-03 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000023

Раздел 28 Работы строительные по сооружению железных дорог

Таблица 1128-0114-01.

Нормы 1128-0114-01 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0111

Нормы 1128-0114-01 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004

Таблица 1128-0115-01.

Нормы 1128-0115-01 (01, 02, 03, 04). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0111

Нормы 1128-0115-01 (01, 02, 03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00624

Нормы 1128-0115-01 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0064

Таблица 1128-0115-02.

Нормы 1128-0115-02 (07÷12). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0111

Нормы 1128-0115-02 (07÷12). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,009

Таблица 1128-0115-03.

Нормы 1128-0115-03 (07÷12). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0111

Нормы 1128-0115-03 (07÷12). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0178

Таблица 1128-0116-01.

Нормы 1128-0116-01 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0111

Нормы 1128-0116-01 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,01

Нормы 1128-0116-01 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,1

Таблица 1128-0117-01.

Нормы 1128-0117-01 (01, 02, 05, 06). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0111

Нормы 1128-0117-01 (01, 02, 05, 06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,07

Таблица 1128-0202-03.

Нормы 1128-0202-03 (01, 02, 03, 04, 09). Исключить ресурс (ы): 2113-0202-0106

Нормы 1128-0202-03 (01, 09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0202-0119	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87	кг	3,2

Нормы 1128-0202-03 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0202-0119	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87	кг	6,4

Нормы 1128-0202-03 (03, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0202-0119	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87	кг	13

Раздел 29 Работы строительные по возведению тоннелей и метрополитенов

В разделе заменить ресурс с кодом «2113-0201-0902» на «2113-0201-0901»

Таблица 1129-0111-02.

Нормы 1129-0111-02 (01, 03). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0111

Нормы 1129-0111-02 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,014

Нормы 1129-0111-02 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,007

Таблица 1129-0142-01.

Нормы 1129-0142-01 (05, 06, 07, 08). Исключить ресурс (ы): 2113-0202-0112

Нормы 1129-0142-01 (05, 06, 07, 08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0202-0119	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87	кг	2,86

Таблица 1129-0401-01.

Нормы 1129-0401-01 (01, 02, 09, 10). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0111

Нормы 1129-0401-01 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,23

Нормы 1129-0401-01 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,25

Нормы 1129-0401-01 (09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	1,83

Нормы 1129-0401-01 (10). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	2,67

Таблица 1129-0406-03.

Нормы 1129-0406-03 (03, 04). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0111

Нормы 1129-0406-03 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,01

Нормы 1129-0406-03 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,03

Таблица 1129-0406-04.

Нормы 1129-0406-04 (01). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0111

Нормы 1129-0406-04 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003

Таблица 1129-0407-03.

Нормы 1129-0407-03 (01). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0111

Нормы 1129-0407-03 (01). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,134

Раздел 30 Работы строительные по возведению мостов, путепроводов, водопропускных труб

-Наименование группы 4 изложить в новой редакции: «Гидроизоляция проезжей части мостов, опоры мостов, труб и путепроводов»

Таблица 1130-0504-01.

-Наименование таблицы изложить в новой редакции: «Гидроизоляция проезжей части мостов под железную дорогу, опоры мостов и труб. Устройство»

Норма 1130-0504-0101. Внести изменения:

-наименование нормы изложить в новой редакции: «Гидроизоляция битумная проезжей части мостов. Устройство»
«Состав работ» изложить в новой редакции: 1. Очистка и подготовка изолируемой поверхности. 2. Приготовление мастики. 3. Подготовка рулонных материалов. 4. Перекрытие деформационных швов. 5. Устройство гидроизоляции. 6. Устройство защитного слоя.

Норма 1130-0504-0102. Внести изменения:

-наименование нормы изложить в новой редакции: «Гидроизоляция оклеечная опор мостов и труб. Устройство в 2 слоя»
«Состав работ» изложить в новой редакции: 1. Очистка и подготовка изолируемой поверхности. 2. Приготовление мастики. 3. Подготовка рулонных материалов. 4. Устройство гидроизоляции.

Норма 1130-0504-0103. Внести изменения:

-наименование нормы изложить в новой редакции: «Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство»
-«Состав работ» изложить в новой редакции: 1. Очистка и подготовка изолируемой поверхности. 2. Приготовление мастики. 3. Устройство гидроизоляции.

Норма 1130-0504-0104. Внести изменения:

-наименование нормы изложить в новой редакции: «Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой опор мостов и труб, дополнительный слой. Устройство»
-«Состав работ» изложить в новой редакции: 1. Очистка и подготовка изолируемой поверхности. 2. Приготовление мастики. 3. Устройство гидроизоляции.

Норма 1130-0504-0105. Внести изменения:

-наименование нормы изложить в новой редакции: «Гидроизоляция обмазочная двухслойная эпоксидной мастикой опор мостов и труб. Устройство»
«Состав работ» изложить в новой редакции: 1. Очистка и подготовка изолируемой поверхности. 2. Приготовление эпоксидной мастики. 3. Нанесение обмазочной гидроизоляции.

Норма 1130-0504-0106. Внести изменения:

-наименование нормы изложить в новой редакции: «Гидроизоляция обмазочная эпоксидной мастикой опор мостов и труб, дополнительный слой. Устройство»
-«Состав работ» изложить в новой редакции: «1. Очистка и подготовка изолируемой поверхности. 2. Приготовление эпоксидной мастики. 3. Нанесение обмазочной эпоксидной гидроизоляции.»

Таблица 1130-0504-03. Перенести в группу 1130-0508 «Деформационные швы» под кодом 1130-0508-01

Таблица 1130-0504-04. Перенести в группу 1130-0508 «Деформационные швы» под кодом 1130-0508-02

Таблица 1130-0504-05. Перенести в группу 1130-0508 «Деформационные швы» под кодом 1130-0508-03(с изменением ресурса «2106-0803-9902» на «2106-0803-0302»)

Раздел 31 Работы строительные по возведению аэродромов

Общая часть. Изложить в редакции: «Элементные сметные нормы расхода ресурсов на строительные работы Раздела 31 «Работы строительные по возведению аэродромов» рекомендуются для определения базовой потребности ресурсов на каждый вид работы, приведенной в Разделе и последующего составления сметной документации ресурсным методом. Данный Раздел входит в состав Сборника элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы.»

Техническая часть. Внести изменения: Пункт 1.20. Исключить.

Раздел 33 Работы строительные по возведению линий электропередач

Таблица 1133-0208-02.

Нормы 1133-0208-02 (02, 04, 05, 06). Исключить ресурс (ы): 2204-0705-0402

Нормы 1133-0208-02 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018

Нормы 1133-0208-02 (04, 05, 06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00024

Таблица 1133-0302-05.

Нормы 1133-0302-05 (01). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0111

Нормы 1133-0302-05 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0023

Таблица 1133-0302-08.

Нормы 1133-0302-08 (01). Исключить ресурс (ы): 2113-0202-0107; 2113-0201-0111

Нормы 1133-0302-08 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00019

Раздел 34 Работы строительные по возведению сооружений связи, радиовещания и телевидения

Таблица 1134-0103-04.

Нормы 1134-0103-04 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 2113-0202-0105

Нормы 1134-0103-04 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0202-0119	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87	кг	0,92

Нормы 1134-0103-04 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0202-0119	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87	кг	0,25

Таблица 1134-0201-07.

Нормы 1134-0201-07 (01, 02, 03). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0902

Нормы 1134-0201-07 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012

Нормы 1134-0201-07 (02, 03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008

Таблица 1134-0201-08.

Нормы 1134-0201-08 (03). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0902

Нормы 1134-0201-08 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002

Раздел 35 Работы строительные горнопроходческие

-В разделе заменить ресурс с кодом 2113-0201-0902 на «2113-0201-0901»

Таблица 1135-0135-18.

Нормы 1135-0135-18 (01÷10). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0111

Нормы 1135-0135-18 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,016

Нормы 1135-0135-18 (03, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,01

Нормы 1135-0135-18 (05, 06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,029

Нормы 1135-0135-18 (07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0138

Нормы 1135-0135-18 (08, 09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,039

Нормы 1135-0135-18 (10). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0221

Таблица 1135-0135-19.

Нормы 1135-0135-19 (01, 02, 03). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0111

Нормы 1135-0135-19 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00115

Нормы 1135-0135-19 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00111

Нормы 1135-0135-19 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00149

Таблица 1135-0135-27.

Нормы 1135-0135-27 (02, 03). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0111

Нормы 1135-0135-27 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00231

Нормы 1135-0135-27 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00154

Раздел 37 Работы строительные по возведению бетонных и железобетонных конструкций гидротехнических сооружений

Таблица 1137-0106-01.

Нормы 1137-0106-01 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0902

Нормы 1137-0106-01 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0203-0106	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,02

Нормы 1137-0106-01 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0203-0106	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,01

Раздел 39 Работы строительные по монтажу металлических конструкций гидротехнических сооружений

Таблица 1139-0201-01.

Нормы 1139-0201-01 (07, 08). Исключить ресурс (ы): 2113-0209-0104

Нормы 1139-0201-01 (03). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2105-0307-0512	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 12 мм ГОСТ 2246-70	кг	9,0

Раздел 40 Работы строительные по устройству деревянных конструкций гидротехнических сооружений

Таблица 1140-0301-01.

Нормы 1140-0301-01 (01, 02, 03). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0902

Нормы 1140-0301-01 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0022

Нормы 1140-0301-01 (02, 03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,002

Таблица 1140-0501-03.

Нормы 1140-0501-03 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 2204-0603-0107

Нормы 1140-0501-03 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,27

Нормы 1140-0501-03 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,23

Раздел 41 Работы строительные по устройству гидроизоляции в гидротехнических сооружениях

Таблица 1141-0204-03.

Нормы 1141-0204-03 (02). Исключить ресурс (ы): 2204-0705-0402

Нормы 1141-0204-03 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0024

Нормы 1141-0204-03 (07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2204-0703-0103	Эмаль ХС-720 ГОСТ Р 51691-2008	т	0,0019

Нормы 1141-0204-03 (08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2204-0703-0103	Эмаль ХС-720 ГОСТ Р 51691-2008	т	0,0041

Таблица 1141-0204-04.

Нормы 1141-0204-04 (02). Исключить ресурс (ы): 2204-0705-0402

Нормы 1141-0204-04 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0032

Раздел 42 Работы строительные берегоукрепительные

Таблица 1142-0106-04.

Нормы 1142-0106-04 (09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2503-0201-0107	Хворост	м ³	0,0148

Раздел 43 Работы строительные по возведению судовозных путей стапелей и слипов

-В Разделе заменить ресурс с кодом «2113-0201-0902» на «2113-0201-0901»

ЭСН РК 8.05-01-2015**СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ****Раздел 8 Работы ремонтно-строительные. Крыши, кровли****Таблица 1208-0101-21.*****Норма 1208-0101-2103. Внести изменения:***

-наименование нормы изложить в новой редакции: «Кровли из черепицы. Добавлять к нормам 1208-0101-(2101, 2102) при смене покрытия с уклоном более 35° (более 1:1,43)»

Раздел 11 Работы ремонтно-строительные штукатурные**Таблица 1211-0102-01.*****Норма 1211-0102-0103. Внести изменения:***

-наименование нормы изложить в новой редакции: «Штукатурка гладких фасадов по камню и бетону. Ремонт с земли и лесов цементно-известковым раствором при площади отдельных мест более 5 м². Толщина слоя до 20 мм»

Раздел 19 Работы ремонтно-строительные прочие**Таблица 1219-0101-02.*****Норма 1219-0101-0201. Внести изменения:***

-наименование нормы изложить в новой редакции: «Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление»

Норма 1219-0101-0202. Внести изменения:

-наименование нормы изложить в новой редакции: «Отверстия в кирпичных стенах. Сверление. Добавлять к норме 1219-0101-0201 на каждые 0,5 кирпича толщины стен»

Норма 1219-0101-0203. Внести изменения:

-наименование нормы изложить в новой редакции: «Отверстия в кирпичных стенах. Сверление. Добавлять к норме 1219-0101-0201 на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм»

Норма 1219-0101-0205. Внести изменения:

-наименование нормы изложить в новой редакции: «Отверстия в деревянных конструкциях. Сверление. Добавлять к норме 1219-0101-0204 на каждые 5 см глубины свыше 20 см»

Норма 1219-0101-0206. Внести изменения:

-наименование нормы изложить в новой редакции: «Отверстия в деревянных конструкциях. Сверление. Добавлять к норме 1219-0101-0204 на каждые 10 мм диаметра свыше 10 мм»

ЭСН РК 8.04-02-2015

СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Раздел 3 Работы по монтажу подъемно-транспортного оборудования

Таблица 1303-0103-02.

*Нормы 1303-0103-02 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0111**Нормы 1303-0103-02 (01). Добавить ресурс (ы):*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,113

Нормы 1303-0103-02 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,329

Таблица 1303-0103-03.

*Нормы 1303-0103-03 (01). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0111**Нормы 1303-0103-03 (01). Добавить ресурс (ы):*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,017

Таблица 1303-0103-04.

*Нормы 1303-0103-04 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0111**Нормы 1303-0103-04 (01). Добавить ресурс (ы):*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004

Нормы 1303-0103-04 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,003

Таблица 1303-0103-05.

Нормы 1303-0103-05 (01, 02, 03, 04). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0111

Нормы 1303-0103-05 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,013

Нормы 1303-0103-05 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,02

Нормы 1303-0103-05 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,022

Нормы 1303-0103-05 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,039

Таблица 1303-0103-06.

Нормы 1303-0103-06 (01). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0111

Нормы 1303-0103-06 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,018

Таблица 1303-0104-01.

Нормы 1303-0104-01 (01). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0111

Нормы 1303-0104-01 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	1,28

Таблица 1303-0206-01.

Нормы 1303-0206-01 (01). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0111; 2113-0202-0102

Нормы 1303-0206-01 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,003

Таблица 1303-0501-04.

Нормы 1303-0501-04 (01÷10). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0111; 2204-0705-0402

Нормы 1303-0501-04 (01, 02, 03, 04, 05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,015
2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,001

Нормы 1303-0501-04 (06, 07, 08, 09, 10). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,001
2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0001

Таблица 1303-0501-05.

Нормы 1303-0501-05 (01, 02, 03, 04). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0111; 2204-0705-0402

Нормы 1303-0501-05 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,001

Нормы 1303-0501-05 (01, 03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,015

Нормы 1303-0501-05 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,006

Нормы 1303-0501-05 (02, 03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0005

Нормы 1303-0501-05 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0006
2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0001

Таблица 1303-0802-06.

Нормы 1303-0802-06 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0111

Нормы 1303-0802-06 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00325

Раздел 5 Работы по монтажу весового оборудования

Таблица 1305-0101-03.

Нормы 1305-0101-03 (01, 02, 03). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0111

Нормы 1305-0101-03 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0025

Нормы 1305-0101-03 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,003

Нормы 1305-0101-03 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0062

Таблица 1305-0102-02.

Нормы 1305-0102-02 (02). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0111

Нормы 1305-0102-02 (02). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00672

Таблица 1305-0201-03.

Нормы 1305-0201-03 (01). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0111

Нормы 1305-0201-03 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00352

Таблица 1305-0201-04.

Нормы 1305-0201-04 (03, 04). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0111

Нормы 1305-0201-04 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00352

Нормы 1305-0201-04 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00422

Таблица 1305-0201-06.

Нормы 1305-0201-06 (01). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0111

Нормы 1305-0201-06 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,018

Таблица 1305-0202-01.

Нормы 1305-0202-01 (01, 02, 03, 04, 05, 09). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0111

Нормы 1305-0202-01 (01). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0078

Нормы 1305-0202-01 (02). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0117

Нормы 1305-0202-01 (05). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0068

Нормы 1305-0202-01 (09). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0085

Нормы 1305-0202-01 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,014

Нормы 1305-0202-01 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0203

Таблица 1305-0202-02.

Нормы 1305-0202-02 (01). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0111

Нормы 1305-0202-02 (01). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0068

Таблица 1305-0202-03.

Нормы 1305-0202-03 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0111

Нормы 1305-0202-03 (01). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0068

Нормы 1305-0202-03 (02). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00748

Таблица 1305-0202-04.

Нормы 1305-0202-04 (01). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0111

Нормы 1305-0202-04 (01). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0068

Таблица 1305-0202-05.

Нормы 1305-0202-05 (02). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0111

Нормы 1305-0202-05 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,001

Таблица 1305-0203-01.

Нормы 1305-0203-01 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0111

Нормы 1305-0203-01 (01). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0102

Нормы 1305-0203-01 (02). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00867

Раздел 8 Работы по монтажу электротехнических установок

-Из Раздела исключить ресурс с кодом «2404-0207-3951».

Таблица 1308-0102-03.

Нормы 1308-0102-03 (01). Исключить ресурс (ы): 2113-0816-0207

Таблица 1308-0103-05.

Нормы 1308-0103-05 (04, 05, 06). Исключить ресурс (ы): 2113-0816-0207

Таблица 1308-0104-01.

Нормы 1308-0104-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08). Исключить ресурс (ы): 2113-0816-0207; 2404-0207-3932

Таблица 1308-0104-02.

Нормы 1308-0104-02 (01). Исключить ресурс (ы): 2404-0207-3932; 2113-0816-0207;

Таблица 1308-0104-03.

Нормы 1308-0104-03 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 2113-0816-0207; 2404-0207-3932

Таблица 1308-0104-04.

Нормы 1308-0104-04 (01, 02, 03). Исключить ресурс (ы): 2113-0816-0207; 2404-0207-3932

Таблица 1308-0201-40.

Нормы 1308-0201-40 (01, 02, 03, 04). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0902; 2113-0202-0103; 2113-0203-0102

Нормы 1308-0201-40 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0017
2113-0203-0106	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,3

Нормы 1308-0201-40 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00025

Нормы 1308-0201-40 (03, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0203-0106	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,05

Нормы 1308-0201-40 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003

Таблица 1308-0201-42.

Нормы 1308-0201-42 (01, 02, 03, 04). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0902; 2113-0202-0103; 2113-0203-0102

Нормы 1308-0201-42 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00035
2113-0203-0106	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,05

Нормы 1308-0201-42 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00135
2113-0203-0106	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,25

Нормы 1308-0201-42 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0021
2113-0203-0106	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,3

Нормы 1308-0201-42 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0029
2113-0203-0106	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,35

Таблица 1308-0306-01.

Нормы 1308-0306-01 (01). Исключить ресурс (ы): 2113-0202-0103; 2113-0203-0102; 2113-0201-0111

Нормы 1308-0306-01 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0026
2113-0203-0106	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,3

Таблица 1308-0306-02.

Нормы 1308-0306-02 (01, 02, 03, 04, 05). Исключить ресурс (ы): 2113-0202-0103; 2113-0203-0102; 2113-0201-0111

Нормы 1308-0306-02 (01, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0026
2113-0203-0106	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,3

Нормы 1308-0306-02 (02, 03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0052

Нормы 1308-0306-02 (02, 03, 05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0203-0106	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,6

Нормы 1308-0306-02 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0054

Таблица 1308-0306-03.

Нормы 1308-0306-03 (01÷06, 08÷13). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0902; 2113-0202-0103; 2113-0203-0102

Нормы 1308-0306-03 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00105
2113-0203-0106	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,1

Нормы 1308-0306-03 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0016

Нормы 1308-0306-03 (02, 03, 06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0203-0106	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,25

Нормы 1308-0306-03 (03, 06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00215

Нормы 1308-0306-03 (04, 05, 11, 12, 13). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00365
2113-0203-0106	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,4

Нормы 1308-0306-03 (08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00579
2113-0203-0106	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,548

Нормы 1308-0306-03 (09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00557
2113-0203-0106	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,56

Нормы 1308-0306-03 (10). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00595
2113-0203-0106	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,42

Таблица 1308-0306-04.

Нормы 1308-0306-04 (01, 02, 03). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0902; 2113-0202-0103; 2113-0203-0102

Нормы 1308-0306-04 (01, 02, 03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011
2113-0203-0106	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,15

Таблица 1308-0306-05.

Нормы 1308-0306-05 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0902; 2113-0202-0103; 2113-0203-0102

Нормы 1308-0306-05 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011
2113-0203-0106	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,15

Таблица 1308-0306-06.

Нормы 1308-0306-06 (01÷06). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0902; 2113-0202-0103; 2113-0203-0102

Нормы 1308-0306-06 (01÷06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0203-0106	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,1

Нормы 1308-0306-06 (01, 03, 04, 05, 06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0007

Нормы 1308-0306-06 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00122

Таблица 1308-0306-07.

Нормы 1308-0306-07 (01, 02, 03). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0902; 2113-0202-0103; 2113-0203-0102

Нормы 1308-0306-07 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00007
2113-0203-0106	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,01

Нормы 1308-0306-07 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0022
2113-0203-0106	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,25

Таблица 1308-0306-08.

Нормы 1308-0306-08 (01). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0902; 2113-0202-0103; 2113-0203-0102

Нормы 1308-0306-08 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00105
2113-0203-0106	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,1

Таблица 1308-0306-09.

Нормы 1308-0306-09 (01, 02, 03, 04). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0902; 2113-0202-0103; 2113-0203-0102

Нормы 1308-0306-09 (01, 02, 03, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,013
2113-0203-0106	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	1,5

Таблица 1308-0306-10.

Нормы 1308-0306-10 (01). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0902; 2113-0202-0103; 2113-0203-0102

Нормы 1308-0306-10 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00265
2113-0203-0106	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,32

Таблица 1308-0306-11.

Нормы 1308-0306-11 (01÷09). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0902; 2113-0202-0103; 2113-0203-0102

Нормы 1308-0306-11 (01, 02, 03, 04, 05, 06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0024
2113-0203-0106	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,16

Нормы 1308-0306-11 (07, 09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0016
2113-0203-0106	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,2

Нормы 1308-0306-11 (08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005
2113-0203-0106	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,05

Таблица 1308-0306-12.

Нормы 1308-0306-12 (01÷10). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0902; 2113-0202-0103; 2113-0203-0102

Нормы 1308-0306-12 (01, 02, 03, 04, 05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0026
2113-0203-0106	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,3

Нормы 1308-0306-12 (06, 07, 08, 09, 10). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0052
2113-0203-0106	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,6

Таблица 1308-0502-02.

Нормы 1308-0502-02 (01, 02, 03, 04, 05). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0902; 2113-0202-0103; 2113-0203-0102

Нормы 1308-0502-02 (01, 02, 03, 04, 05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00066
2113-0203-0106	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,00915

Таблица 1308-0502-03.

Нормы 1308-0502-03 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0902; 2113-0202-0103; 2113-0203-0102

Нормы 1308-0502-03 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00066
2113-0203-0106	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,009

Раздел 10 Работы по монтажу оборудования связи

Таблица 1310-0105-05.

Нормы 1310-0105-05 (02, 05, 08). Исключить ресурс (ы): 2113-0207-0429

Нормы 1310-0105-05 (02, 08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,077

Нормы 1310-0105-05 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,108

Таблица 1310-0202-01.

Нормы 1310-0202-01 (01÷08). Исключить ресурс (ы): 2113-0207-0429

Нормы 1310-0202-01 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,105

Нормы 1310-0202-01 (02, 03, 04, 07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,210

Нормы 1310-0202-01 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,420

Нормы 1310-0202-01 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,840

Нормы 1310-0202-01 (08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	1,050

Таблица 1310-0202-02.

Нормы 1310-0202-02 (01÷07). Исключить ресурс (ы): 2113-0207-0429

Нормы 1310-0202-02 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,105

Нормы 1310-0202-02 (02, 03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,084

Нормы 1310-0202-02 (04, 05, 06, 07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,210

Таблица 1310-0202-03.

Нормы 1310-0202-03 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 2113-0207-0429

Нормы 1310-0202-03 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,210

Нормы 1310-0202-03 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,168

Таблица 1310-0203-01.

Нормы 1310-0203-01 (01, 02, 03, 04, 05). Исключить ресурс (ы): 2113-0207-0429

Нормы 1310-0203-01 (01, 02, 03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,042

Нормы 1310-0203-01 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,126

Нормы 1310-0203-01 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,210

Таблица 1310-0204-01.

Нормы 1310-0204-01 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 2113-0207-0409

Нормы 1310-0204-01 (07, 08, 09, 10). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0902

Нормы 1310-0204-01 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,091

Нормы 1310-0204-01 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036

Нормы 1310-0204-01 (07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002

Нормы 1310-0204-01 (08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004

Нормы 1310-0204-01 (09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00008

Нормы 1310-0204-01 (10). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00016

Таблица 1310-0402-01.

Нормы 1310-0402-01 (01, 02, 03, 04, 09, 10, 11). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0111

Нормы 1310-0402-01 (05, 06, 07, 08). Исключить ресурс (ы): 2113-0202-0103

Нормы 1310-0402-01 (01, 02, 03, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,003

Нормы 1310-0402-01 (05, 06, 07, 08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0202-0119	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87	кг	0,05

Нормы 1310-0402-01 (09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001

Нормы 1310-0402-01 (10, 11). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0025

Таблица 1310-0402-02.

Нормы 1310-0402-02 (01, 02, 04, 05). Исключить ресурс (ы): 2113-0202-0103

Нормы 1310-0402-02 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0202-0119	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87	кг	0,1

Нормы 1310-0402-02 (02, 04, 05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0202-0119	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87	кг	0,2

Таблица 1310-0403-02.

Нормы 1310-0403-02 (01). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0111

Нормы 1310-0403-02 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,002

Таблица 1310-0403-03.

Нормы 1310-0403-03 (01). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0111

Нормы 1310-0403-03 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0018

Таблица 1310-0406-01.

Нормы 1310-0406-01 (01÷08). Исключить ресурс (ы): 2113-0207-0429

Нормы 1310-0406-01 (01, 02, 05, 06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,004

Нормы 1310-0406-01 (03, 04, 07, 08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,011

Таблица 1310-0407-03.

Нормы 1310-0407-03 (07, 08, 09, 10, 11). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0111

Нормы 1310-0407-03 (07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00036

Нормы 1310-0407-03 (08, 09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0007

Нормы 1310-0407-03 (10). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0014

Нормы 1310-0407-03 (11). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,002

Таблица 1310-0408-05.

Нормы 1310-0408-05 (06). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0111

Нормы 1310-0408-05 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0004

Таблица 1310-0408-06.

Нормы 1310-0408-06 (01÷20). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0111

Нормы 1310-0408-06 (01÷12, 19, 20). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00009

Нормы 1310-0408-06 (13, 14). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00036

Нормы 1310-0408-06 (15). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00097

Нормы 1310-0408-06 (16). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00052

Нормы 1310-0408-06 (17). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000131

Нормы 1310-0408-06 (18). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00022

Таблица 1310-0410-02.

Нормы 1310-0410-02 (02, 03, 04, 05). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0111

Нормы 1310-0410-02 (02, 03, 04, 05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0021

Таблица 1310-0412-01.

Нормы 1310-0412-01 (01, 02, 04, 05÷16). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0111

Нормы 1310-0412-01 (01, 04, 05, 07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00074

Нормы 1310-0412-01 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011

Нормы 1310-0412-01 (06, 08, 09, 10, 11, 12). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044

Нормы 1310-0412-01 (13). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00065

Нормы 1310-0412-01 (14). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0048

Нормы 1310-0412-01 (15). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00001

Нормы 1310-0412-01 (16). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,1671

Таблица 1310-0602-01.**Нормы 1310-0602-01 (03, 04). Исключить ресурс (ы): 2113-0207-0429****Нормы 1310-0602-01 (03, 04). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,084

Таблица 1310-0602-03.

Нормы 1310-0602-03 (03, 04, 05, 06, 07). Исключить ресурс (ы): 2113-0207-0429

Нормы 1310-0602-03 (03, 04, 05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,252

Нормы 1310-0602-03 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,315

Нормы 1310-0602-03 (07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	1,260

Таблица 1310-0701-01.

Нормы 1310-0701-01 (01÷13). Исключить ресурс (ы): 2113-0207-0429

Нормы 1310-0701-01 (01, 02, 06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,084

Нормы 1310-0701-01 (03, 07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,008

Нормы 1310-0701-01 (04, 05, 08÷13). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,063

Таблица 1310-0701-02.

Нормы 1310-0701-02 (01, 02, 03). Исключить ресурс (ы): 2113-0207-0429

Нормы 1310-0701-02 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,021

Нормы 1310-0701-02 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,053

Нормы 1310-0701-02 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,063

Таблица 1310-0701-03.

Нормы 1310-0701-03 (01÷09). Исключить ресурс (ы): 2113-0207-0429

Нормы 1310-0701-03 (01, 03, 04, 05, 09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,063

Нормы 1310-0701-03 (02, 08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,042

Нормы 1310-0701-03 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,084

Нормы 1310-0701-03 (07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,168

Таблица 1310-0701-05.

Нормы 1310-0701-05 (02, 03). Исключить ресурс (ы): 2113-0207-0429

Нормы 1310-0701-05 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,050

Нормы 1310-0701-05 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,034

Таблица 1310-0702-02.

Нормы 1310-0702-02 (02, 05). Исключить ресурс (ы): 2113-0207-0429

Нормы 1310-0702-02 (02, 05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,042

Таблица 1310-0702-03.

Нормы 1310-0702-03 (02, 05). Исключить ресурс (ы): 2113-0207-0429

Нормы 1310-0702-03 (02, 05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,042

Таблица 1310-0702-05.

Нормы 1310-0702-05 (02). Исключить ресурс (ы): 2113-0207-0429

Нормы 1310-0702-05 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,084

Таблица 1310-0902-09.

Нормы 1310-0902-09 (14, 15, 16, 17, 23). Исключить ресурс (ы): 2113-0207-0429

Нормы 1310-0902-09 (14, 15, 16, 17). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,216

Нормы 1310-0902-09 (23). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,071

Таблица 1310-0902-11.

Нормы 1310-0902-11 (06, 07, 15). Исключить ресурс (ы): 2113-0207-0405

Нормы 1310-0902-11 (08, 09, 16, 17). Исключить ресурс (ы): 2113-0207-0409

Нормы 1310-0902-11 (18). Исключить ресурс (ы): 2113-0207-0411

Нормы 1310-0902-11 (06, 18). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,001

Нормы 1310-0902-11 (07, 08, 09, 15, 16, 17). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,0003

Таблица 1310-0902-12.

Нормы 1310-0902-12 (01, 02, 03, 04). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0902; 2113-0202-0102

Нормы 1310-0902-12 (05, 06, 07). Исключить ресурс (ы): 2113-0207-0429

Нормы 1310-0902-12 (12). Исключить ресурс (ы): 2113-0207-0405

Нормы 1310-0902-12 (01, 02, 03, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00007

Нормы 1310-0902-12 (05, 06, 07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,252

Нормы 1310-0902-12 (12). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,011

Раздел 11 Работы по монтажу приборов, средств автоматизации и вычислительной техники

Таблица 1311-0203-01.

Нормы 1311-0203-01 (05÷14). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0111

Нормы 1311-0203-01 (05, 06, 07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0022

Нормы 1311-0203-01 (08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0024

Нормы 1311-0203-01 (09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004

Нормы 1311-0203-01 (10). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,007

Нормы 1311-0203-01 (11). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,008

Нормы 1311-0203-01 (12). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,009

Нормы 1311-0203-01 (13). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,01

Нормы 1311-0203-01 (14). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,015

Таблица 1311-0203-02.**Нормы 1311-0203-02 (01÷06). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0111**

Нормы 1311-0203-02 (01, 02, 03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002

Нормы 1311-0203-02 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0022

Нормы 1311-0203-02 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004

Нормы 1311-0203-02 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,007

Таблица 1311-0204-01.

Нормы 1311-0204-01 (05÷10, 12÷18). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0111

Нормы 1311-0204-01 (05, 06, 07, 08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0022

Нормы 1311-0204-01 (09, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,003

Нормы 1311-0204-01 (10). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005

Раздел 12 Работы по монтажу технологических трубопроводов

Таблица 1312-0601-01.

Нормы 1312-0601-01 (01, 02, 03, 04). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0111

Нормы 1312-0601-01 (01, 03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00000454

Нормы 1312-0601-01 (02, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00000342

Таблица 1312-0601-02.

Нормы 1312-0601-02 (01, 02, 03, 04). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0111

Нормы 1312-0601-02 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000024

Нормы 1312-0601-02 (02, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00000227

Нормы 1312-0601-02 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00000214

Таблица 1312-0601-03.

Нормы 1312-0601-03 (01, 02, 03, 04). Исключить ресурс (ы): 2113-0202-0106

Нормы 1312-0601-03 (01, 03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0202-0119	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87	кг	0,0046

Нормы 1312-0601-03 (02, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0202-0119	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87	кг	0,0033

Таблица 1312-0601-04.

Нормы 1312-0601-04 (02). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0111

Нормы 1312-0601-04 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000352

Таблица 1312-0602-01.

Нормы 1312-0602-01 (01, 02, 03, 04). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0111

Нормы 1312-0602-01 (01, 03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00000214

Нормы 1312-0602-01 (02, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00000227

Таблица 1312-0603-01.

Нормы 1312-0603-01 (01). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0111

Нормы 1312-0603-01 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000027

Раздел 14 Работы по монтажу оборудования прокатных производств

Таблица 1314-0101-01.

Нормы 1314-0101-01 (01, 02, 03). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0111; 2204-0705-0402

Нормы 1314-0101-01 (01, 02, 03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005197
2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0000627

Таблица 1314-0101-02.

Нормы 1314-0101-02 (01, 02, 03). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0111; 2204-0705-0402

Нормы 1314-0101-02 (01, 02, 03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005197
2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0000627

Таблица 1314-0101-03.

Нормы 1314-0101-03 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0111; 2204-0705-0402

Нормы 1314-0101-03 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0006584
2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0000792

Таблица 1314-0102-01.

Нормы 1314-0102-01 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0111; 2204-0705-0402

Нормы 1314-0102-01 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0004376
2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0000528

Таблица 1314-0102-02.

Нормы 1314-0102-02 (01, 02, 03, 04). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0111; 2204-0705-0402

Нормы 1314-0102-02 (01, 02, 03, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0004376
2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0000627

Таблица 1314-0102-03.

Нормы 1314-0102-03 (01, 02, 03). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0111; 2204-0705-0402

Нормы 1314-0102-03 (01, 02, 03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0004376
2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0000627

Таблица 1314-0102-04.

Нормы 1314-0102-04 (01÷09). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0111; 2204-0705-0402

Нормы 1314-0102-04 (01÷09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005197
2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0000627

Таблица 1314-0102-05.

Нормы 1314-0102-05 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0111; 2204-0705-0402

Нормы 1314-0102-05 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005197
2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0000627

Таблица 1314-0103-01.

Нормы 1314-0103-01 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0111; 2204-0705-0402

Нормы 1314-0103-01 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0006564
2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0000792

Таблица 1314-0104-01.

Нормы 1314-0104-01 (01÷10). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0111; 2204-0705-0402

Нормы 1314-0104-01 (01÷10). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005797
2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0000627

Таблица 1314-0104-02.

Нормы 1314-0104-02 (01÷07). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0111; 2204-0705-0402

Нормы 1314-0104-02 (01÷07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005744
2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0000693

Таблица 1314-0105-01.

Нормы 1314-0105-01 (01÷06). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0902; 2204-0705-0402

Нормы 1314-0105-01 (01÷06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0006564
2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0000792

Таблица 1314-0201-01.

Нормы 1314-0201-01 (01÷19). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0111; 2204-0705-0402

Нормы 1314-0201-01 (01÷19). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005197
2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0000627

Таблица 1314-0201-02.

Нормы 1314-0201-02 (01÷22). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0111; 2204-0705-0402

Нормы 1314-0201-02 (01÷22). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0006584
2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0000792

Таблица 1314-0202-01.

Нормы 1314-0202-01 (01÷27). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0111; 2204-0705-0402

Нормы 1314-0202-01 (01÷27). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0004376
2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0000528

Таблица 1314-0202-02.

Нормы 1314-0202-02 (01÷33). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0111; 2204-0705-0402

Нормы 1314-0202-02 (01÷33). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0004376
2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0000627

Таблица 1314-0202-03.

Нормы 1314-0202-03 (01÷22). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0111; 2204-0705-0402

Нормы 1314-0202-03 (01÷22). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0004376
2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0000627

Таблица 1314-0203-01.

Нормы 1314-0203-01 (01÷25). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0111; 2204-0705-0402

Нормы 1314-0203-01 (01÷25). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0006564
2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0000792

Таблица 1314-0204-01.

Нормы 1314-0204-01 (01÷27). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0111; 2204-0705-0402

Нормы 1314-0204-01 (01÷27). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005797
2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0000627

Таблица 1314-0204-02.

Нормы 1314-0204-02 (01÷20). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0111; 2204-0705-0402

Нормы 1314-0204-02 (01÷20). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005744
2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0000693

Таблица 1314-0205-01.

Нормы 1314-0205-01 (01÷30). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0111; 2204-0705-0402

Нормы 1314-0205-01 (01÷30). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0006564
2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0000792

Раздел 16 Работы по монтажу оборудования предприятий черной металлургии

Таблица 1316-0201-01.

Нормы 1316-0201-01 (08). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0902

Нормы 1316-0201-01 (08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,03

Раздел 18 Работы по монтажу оборудования предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности

-Таблицы 1318-0102-(01÷09, 11, 13, 14); 1318-0201-(01, 02, 04, 05); 1318-0202-(01÷05, 07, 09, 10, 12); 1318-0203-(02, 05÷09); 1318-0204-(01÷03); 1318-0207-(02÷04); 1318-0210-03; 1318-0301-(01, 03, 04); 1318-0302-(01, 03); 1318-0303-01; 1318-0304-01 заменить ресурс с кодом «2113-0201-0111» на «2113-0201-0901»

Таблица 1318-0501-02.

Нормы 1318-0501-02 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07). Исключить ресурс (ы): 2113-0202-0102; 2113-0201-0111

Нормы 1318-0501-02 (01, 03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0236

Нормы 1318-0501-02 (02, 07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0619

Нормы 1318-0501-02 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0157

Нормы 1318-0501-02 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0383

Нормы 1318-0501-02 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,061

Таблица 1318-0501-03.

Нормы 1318-0501-03 (01, 02, 03). Исключить ресурс (ы): 2113-0202-0102; 2113-0201-0111

Нормы 1318-0501-03 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0157

Нормы 1318-0501-03 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,118

Нормы 1318-0501-03 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,199

Таблица 1318-0501-04.

Нормы 1318-0501-04 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0111; 2113-0202-0102

Нормы 1318-0501-04 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0294

Нормы 1318-0501-04 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,30

Таблица 1318-0601-01.

Нормы 1318-0601-01 (05). Исключить ресурс (ы): 2113-0207-0429

Нормы 1318-0601-01 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,084

Таблица 1318-0601-02.

Нормы 1318-0601-02 (02, 03, 04). Исключить ресурс (ы): 2113-0207-0429

Нормы 1318-0601-02 (02, 03, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,042

Раздел 19 Работы по монтажу оборудования предприятий угольной и торфяной промышленности

Таблица 1319-0102-04.

Нормы 1319-0102-04 (01, 02, 03). заменить ресурс с кодом «2113-0201-0111» на « 2113-0201-0901»

Таблица 1319-0102-05.

Нормы 1319-0102-05 (01). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0111; 2113-0202-0103

Нормы 1319-0102-05 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0035

Таблица 1319-0102-06.

Нормы 1319-0102-06 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0111; 2113-0202-0104

Нормы 1319-0102-06 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015

Таблица 1319-0102-07.

Нормы 1319-0102-07 (01, 02). заменить ресурс с кодом «2113-0201-0111» на « 2113-0201-0901»

Таблица 1319-0102-08.

Нормы 1319-0102-08 (01, 02, 03, 04, 05). заменить ресурс с кодом «2113-0201-0111» на « 2113-0201-0901»

Таблица 1319-0102-09.

Нормы 1319-0102-09 (01÷11). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0111; 2113-0202-0104

Нормы 1319-0102-09 (01, 03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004

Нормы 1319-0102-09 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005

Нормы 1319-0102-09 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,003

Нормы 1319-0102-09 (05, 07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,008

Нормы 1319-0102-09 (06, 08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,014

Нормы 1319-0102-09 (09, 10, 11). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0044

Таблица 1319-0103-02.

Нормы 1319-0103-02 (01÷06). Заменить ресурс с кодом «2113-0201-0111» на «2113-0201-0901»

Таблица 1319-0105-09.

Нормы 1319-0105-09 (01÷09). Заменить ресурс с кодом «2113-0201-0111» на «2113-0201-0901»

Таблица 1319-0201-01.

Нормы 1319-0201-01 (03). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0111

Нормы 1319-0201-01 (05, 06, 07). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0902

Нормы 1319-0201-01 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00196

Нормы 1319-0201-01 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00007

Нормы 1319-0201-01 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00282

Нормы 1319-0201-01 (07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00005

Таблица 1319-0202-01.

Нормы 1319-0202-01 (01). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0111

Нормы 1319-0202-01 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00169

Таблица 1319-0203-01.

Нормы 1319-0203-01 (02). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0111

Нормы 1319-0203-01 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,6984

Раздел 20 Работы по монтажу оборудования сигнализации, централизации, блокировки и контактной сети на ж/д транспорте

-В Разделе заменить ресурс с кодом «2113-0201-0902» на « 2113-0201-0901»

Раздел 21 Работы по монтажу оборудования метрополитенов и тоннелей

Таблица 1321-0101-01.

Нормы 1321-0101-01 (01, 02, 03, 05, 06, 07, 10, 12, 13, 14). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0111; 2113-0202-0103

Нормы 1321-0101-01 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,163

Нормы 1321-0101-01 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,012

Нормы 1321-0101-01 (03, 06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,016

Нормы 1321-0101-01 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,02

Нормы 1321-0101-01 (07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,05

Нормы 1321-0101-01 (10). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,019

Нормы 1321-0101-01 (12). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,018

Нормы 1321-0101-01 (13, 14). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,006

Таблица 1321-0101-02.

Нормы 1321-0101-02 (01÷07, 10, 12, 13, 14). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0111; 2113-0202-0103

Нормы 1321-0101-02 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,2165

Нормы 1321-0101-02 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,036

Нормы 1321-0101-02 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,016

Нормы 1321-0101-02 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,02

Нормы 1321-0101-02 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,48

Нормы 1321-0101-02 (07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,05

Нормы 1321-0101-02 (10). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,019

Нормы 1321-0101-02 (12). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0255

Нормы 1321-0101-02 (13). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,006

Нормы 1321-0101-02 (14). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,008

Таблица 1321-0101-03.**Нормы 1321-0101-03 (01, 02, 03, 05, 06, 08, 11, 13, 14, 15). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0111; 2113-0202-0103****Нормы 1321-0101-03 (01). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,218

Нормы 1321-0101-03 (02, 06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,036

Нормы 1321-0101-03 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,016

Нормы 1321-0101-03 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,02

Нормы 1321-0101-03 (08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,05

Нормы 1321-0101-03 (11). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,018

Нормы 1321-0101-03 (13). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,01

Нормы 1321-0101-03 (14). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,006

Нормы 1321-0101-03 (15). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,008

Таблица 1321-0101-04.

Нормы 1321-0101-04 (01, 02, 03, 05, 06, 08, 11, 13, 14, 15). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0111; 2113-0202-0103

Нормы 1321-0101-04 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,211

Нормы 1321-0101-04 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,252

Нормы 1321-0101-04 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,016

Нормы 1321-0101-04 (05, 06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,02

Нормы 1321-0101-04 (08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,05

Нормы 1321-0101-04 (11). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,019

Нормы 1321-0101-04 (13). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,135

Нормы 1321-0101-04 (14). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,006

Нормы 1321-0101-04 (15). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,008

Таблица 1321-0101-06.**Нормы 1321-0101-06 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0111; 2113-0202-0103****Нормы 1321-0101-06 (01). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,086

Нормы 1321-0101-06 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0038

Таблица 1321-0102-01.

Нормы 1321-0102-01 (01÷11). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0111; 2113-0202-0103

Нормы 1321-0102-01 (01, 03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012

Нормы 1321-0102-01 (02, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0007

Нормы 1321-0102-01 (05, 09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005

Нормы 1321-0102-01 (06, 10). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,008

Нормы 1321-0102-01 (07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0168

Нормы 1321-0102-01 (08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0312

Нормы 1321-0102-01 (11). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,014

Таблица 1321-0102-02.

Нормы 1321-0102-02 (01÷13). Исключить ресурс (ы): 2113-0201-0111; 2113-0202-0103

Нормы 1321-0102-02 (01, 11). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,027

Нормы 1321-0102-02 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,02

Нормы 1321-0102-02 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,014

Нормы 1321-0102-02 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,01

Нормы 1321-0102-02 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,006

Нормы 1321-0102-02 (06, 07, 08, 09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,007

Нормы 1321-0102-02 (10). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,009

Нормы 1321-0102-02 (12, 13). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,066

Раздел 24 Работы по монтажу оборудования предприятий промышленности строительных материалов

-В разделе заменить ресурс с кодом «2113-0201-0111» на « 2113-0201-0901»

Раздел 30 Работы по монтажу оборудования зернохранилищ и предприятий по переработке зерна

Таблица 1330-0103-01.

Нормы 1330-0103-01 (01). Исключить ресурс (ы): 2113-0203-0102

Таблица 1330-0108-04.

Нормы 1330-0108-04 (12, 13, 14). Исключить ресурс (ы): 2113-0203-0102

Раздел 37 Работы по монтажу оборудования общего назначения

-В разделе заменить ресурс с кодом «2113-0201-0111» на « 2113-0201-0901»

Ресми басылым

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

**Сәулет, қала құрылысы және құрылыс
саласындағы мемлекеттік нормативтер**

**ҚҰРЫЛЫС, ЖӨНДЕУ-ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА ЖӘНЕ
ЖАБДЫҚТЫ МОНТАЖДАУҒА АРНАЛҒАН РЕСУРСТАР ШЫҒЫСЫНЫҢ
ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАРЫНЫҢ ЖИНАҚТАРЫ, ҚҰРЫЛЫС
МАШИНАЛАРЫ МЕН МЕХАНИЗМДЕРІН ПАЙДАЛАНУҒА АРНАЛҒАН
АҒЫМДАҒЫ ДЕҢГЕЙДЕГІ СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАРДЫҢ ЖИНАҒЫ
(ҚР ЭСН 8.04-01-2015, ҚР ЭСН 8.05-01-2015, ҚР ЭСН 8.04-02-2015, ҚР
МПБЖ 8.04-11-2020)**

**Өзгерістер мен толықтырулар
18 – 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**

**СБОРНИКИ ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА
СТРОИТЕЛЬНЫЕ, РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ И МОНТАЖ
ОБОРУДОВАНИЯ, СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ НА
ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ
(ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015,
СЦЭМ РК 8.04-11-2020)**

**Изменения и дополнения
Выпуск 18**

**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