*Приложение 50*
*к приказу Министра финансов*
*Республики Казахстан*
*от 20 декабря 2012 года № 562*

Форма Р-1

| | | ИИН/БИН |
|---|---|---|
| Заказчик | **ГУ «Темирский районный отдел архитектуры.градостроительства и строительства»,Республика Казахстан, Актюбинская область, Темирский район, Шубаркудыкский сельский округ, поселок Шубаркудык, улица Желтоксан, строение 8** | **100140014846** |
| | *полное наименование, адрес, данные о средствах связи* | |
| Исполнитель | **ТОО "TaF Company",030000, Республика Казахстан, Актюбинская область, Мартукский, п. Мартук, Жамбыла, дом № 81С** | **190140024814** |
| | *полное наименование, адрес, данные о средствах связи* | |

Договор (контракт) 6 от 20.05.2024г

| Номер документа | Дата составления |
|---|---|
| **28** | **21.08.2024** |

## АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

| Номер по порядку | Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии) | Дата выполнения работ (оказания услуг) | Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии) | Единица измерения | Выполнено работ (оказано услуг) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | количество | цена за единицу | стоимость | в том числе НДС, в KZT |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Строительство 10 жилых домов в селе Кумсай, , Темирского района, Актюбинской обл, Одноквартирный дом 80м2 | | | Услуга | 1 | 37 519 094,00 | 37 519 094,00 | 4 019 902,93 |
| | | | | Итого | 1 | x | 37 519 094,00 | 4 019 902,93 |

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____
*наименование, количество, стоимость*

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страницах

Сдал (Исполнитель) директор / Комилов Т.Ш.
*должность* *подпись* *расшифровка подписи*

Принял (Заказчик) и.о руководителя / Айтмухамбет
*должность* *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 21.08.2024

**М.П.**

**М.П.**

Приложение 4
к приказу Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178
Приложение 4-1
к Правилам организации деятельности и осуществления
функций заказчика (застройщика)

Заказчик: Государственное учреждение «Темирский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства».
Подрядчик: Товарищества с ограниченной ответственностью «TaF Company»
Наименование строительства и его адрес: Строительство 10 жилых домов в селе Кумсай Темирского района Актюбинской области. Одноквартирный жилой дом 80м2

**Справка о стоимости выполненных строительных работ и затрат (по ресурсному методу) № 4**
за август 2024 г.

| Код заказчика | Код подрядчика | Договор | Источник финансирования | | Организационно правовая форма | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Номер дата | Наименование | Код | Наименование | Код |
| | | №06 от 20.05 2024г. | | | | |

| Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ | Стоимость выполненных работ и затрат | | | | | | | | НДС | Всего к оплате |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | с начала года по отчётный месяц включительно | в том числе за отчётный месяц без НДС | из графы 1 | | | | | | | |
| | | | строительно-монтажные работы в базисных ценах 2001г. | из них | | стоимость прочих затрат, не входящие в состав строительно-монтажных работ по смете 2020г | Дополнительные затраты | | | |
| | | | | в отчётном месяце | по монтажу оборудования | | на приобретение материалов | другие дополнит. расходы | | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Строительство 10 жилых домов в селе Кумсай Темирского района Актюбинской области. Одноквартирный жилой дом 80м2 | 270015377,00 | 33499191,07 | | | | | | | 4019902,93 | 37519094,00 |

Заказчик: Руководитель ГУ «Темирский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства»

Айтмағанбет Еламан Жангелдіұлы, БИН 100140014846 _____
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, печать)

Место печати (при наличии)

Подрядчик: Директор ТОО «TaF Company» Комилов Толгат Шопулатович, БИН 190140024814 _____
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, печать)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора: ТОО «Qazexpert Company», эксперт Садыков Б. _____
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, печать)

Место печати (при наличии)

Приложение 2
к приказу Министра индустрии и
инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от 2 апреля 2019 года № 178

Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика (застройщика)

Заказчик: ГУ «Темирский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства»
Подрядчик: ТОО «TaF Company»
Объект: Строительство 10 жилых домов в селе Кумсай Темирского района Актюбинской области. Одноквартирный жилой дом 80м2
Договор подряда (контракт) № 6 от 20.05.2024г.

Акт выполненных работ № 4
За август 2024 года

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2024г.

| Номер по порядку | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **ВСЕГО ПО СМЕТЕ:** | | | | **34876909** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 13138260 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *6486820* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 893810 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *257080* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 17647289 |
| | | оборудование | тенге | | | 3197540 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 2,804 | | |
| | | | | Одноквартирный жилой дом 80м$^2$ №1 | | |
| | | | | Локальная смета 2-01-01-02. Общестроительные | | |
| | | | | Полы | | |
| | | | | Тип I | | |
| **1** | **6109-0306-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей** | **м$^2$** | **9.9** | **6,913** | **68439** |
| | | из них: | | | | |
| 1.1 | | затраты на труд рабочих | | | 6,356 | 62924 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3,194 | 31621 |
| 1.1.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 14.23125 | 4,422 | 62931 |
| 1.2 | | машины и механизмы | | | 53 | 525 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 15 | 149 |
| 1.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.0239085 | 5,869 | 140 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0239085* | *2,138* | *51* |
| 1.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.016632 | 12,381 | 206 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.016632* | *3,649* | *61* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.016632 | 7,968 | 133 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.016632* | *2,555* | *42* |
| 1.2.4 | 343-501-0101 | Пылесосы промышленные | маш.-ч | 0.232848 | 165 | 38 |
| 1.2.5 | 313-401-0302 | Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин | маш.-ч | 0.2422035 | 49 | 12 |
| 1.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 504 | 4990 |
| 1.3.1 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0.01386 | 36 | 1 |
| 1.3.2 | 232-502-0101 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки | кг | 39.6 | 85 | 3366 |
| 1.3.3 | 232-504-0102 | Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая | кг | 3.366 | 177 | 596 |
| 1.3.4 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 2.475 | 326 | 807 |
| 1.3.5 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0.198 | 1,103 | 218 |
| **2** | **233-202-0103** ***РСНБ РК 2022*** | **Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм** | **$м^2$** | **10.098** | **3,083** | **31132** |
| | | | Тип II | | | |
| **3** | **6109-0308-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство покрытий из линолеума на мастике** | **$м^2$** | **70.1** | **1,987** | **139289** |
| | | из них: | | | | |
| 3.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,620 | 113562 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 814 | 57061 |
| 3.1.1 | 003-0127 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 28.11711 | 4,040 | 113593 |
| 3.2 | | машины и механизмы | | | 64 | 4486 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 21 | 1472 |
| 3.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.2576175 | 5,869 | 1512 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.2576175* | *2,138* | *551* |
| 3.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.368025 | 7,968 | 2932 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.368025* | *2,555* | *940* |
| 3.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 303 | 21240 |
| 3.3.1 | 235-201-0901 | Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000 | кг | 35.05 | 593 | 20785 |
| 3.3.2 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0.3505 | 1,103 | 387 |
| **4** | **233-101-0102** ***РСНБ РК 2022*** | **Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 бытовой гомогенный класс 21, 22, 23** | **$м^2$** | **71.502** | **2,760** | **197346** |
| **5** | **6109-0401-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство плинтуса поливинилхлоридного на мастике** | **м** | **95.5** | **533** | **50902** |
| | | из них: | | | | |
| 5.1 | | затраты на труд рабочих | | | 489 | 46700 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 246 | 23493 |
| 5.1.1 | 003-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 9.0152 | 5,182 | 46717 |
| 5.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 287 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 | 96 |
| 5.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0300825 | 7,968 | 240 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0300825* | *2,555* | *77* |
| 5.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 41 | 3916 |
| 5.3.1 | 235-201-0305 | Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК | кг | 4.91825 | 799 | 3930 |
| **6** | **233-204-0102** ***РСНБ РК 2022*** | **Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001** | **м** | **96.455** | **179** | **17265** |
| | | | Фасад | | | |
| | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **7** | **6112-0201-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена** | **м$^2$** | **24.84** | **3,385** | **84083** |
| | | из них: | | | | |
| 7.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,262 | 81028 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,639 | 40713 |
| 7.1.1 | 003-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 15.937344 | 5,084 | 81025 |
| 7.2 | | машины и механизмы | | | 123 | 3055 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 54 | 1341 |
| 7.2.1 | 314-502-0302 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т) | маш.-ч | 0.234738 | 124 | 29 |
| 7.2.2 | 313-201-0802 | Растворонасосы производительностью 3 м$^3$/ч | маш.-ч | 0.625968 | 4,859 | 3042 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.625968* | *2,138* | *1338* |
| **8** | **212-402-0107**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6** | **м$^3$** | **0.469476** | **23,660** | **11108** |
| **9** | **6112-0303-0106**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Покраска поверхности фасада с подготовкой поверхности, поливинилацетатная** | **м$^2$** | **24.84** | **465** | **11551** |
| | | из них: | | | | |
| 9.1 | | затраты на труд рабочих | | | 447 | 11103 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 225 | 5589 |
| 9.1.1 | 003-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 2.295216 | 4,840 | 11109 |
| 9.2 | | машины и механизмы | | | 4 | 100 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 | 25 |
| 9.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0.052164 | 40 | 2 |
| 9.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.013041 | 7,968 | 104 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.013041* | *2,555* | *33* |
| 9.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 14 | 348 |
| 9.3.1 | 261-101-0105 | Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм | м$^3$ | 0.0000745 | 7,545 | 1 |
| 9.3.2 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | м$^3$ | 0.014904 | 23,660 | 353 |
| 9.3.3 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0.002484 | 1,103 | 3 |
| **10** | **261-201-0384**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007** | **кг** | **9.4392** | **301** | **2841** |
| | | | | Крыльцо | | |
| **11** | **6109-0306-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе** | **м$^2$** | **5.56** | **8,874** | **49339** |
| | | из них: | | | | |
| 11.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4,922 | 27366 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,473 | 13750 |
| 11.1.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 6.18828 | 4,422 | 27365 |
| 11.2 | | машины и механизмы | | | 208 | 1156 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 70 | 389 |
| 11.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.134274 | 5,869 | 788 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.134274* | *2,138* | *287* |
| 11.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.0210168 | 11,354 | 239 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0210168* | *2,555* | *54* |
| 11.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0163464 | 7,968 | 130 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0163464* | *2,555* | *42* |
| 11.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 3,744 | 20817 |
| 11.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м$^3$ | 0.07228 | 30,021 | 2170 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11.3.2 | 215-206-0401 | Опилки древесные | $м^3$ | 0.170136 | 6,786 | 1155 |
| 11.3.3 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0.21406 | 36 | 8 |
| 11.3.4 | 233-202-0103 | Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм | $м^2$ | 5.6712 | 3,083 | 17484 |
| | | | ОГ-1 | | | |
| **12** | **6106-0304-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением** | **т конструкций** | **0.06126** | **253,828** | **15550** |
| | | из них: | | | | |
| 12.1 | | затраты на труд рабочих | | | 159,368 | 9763 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 79,331 | 4860 |
| 12.1.1 | 002-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1.9651595 | 4,968 | 9763 |
| 12.2 | | машины и механизмы | | | 68,192 | 4178 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 17,853 | 1094 |
| 12.2.1 | 315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 0.584108 | 596 | 348 |
| 12.2.2 | 314-501-0105 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т | маш.-ч | 0.0584788 | 34 | 2 |
| 12.2.3 | 314-104-0101 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т | маш.-ч | 0.3311532 | 10,574 | 3502 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.3311532* | *3,054* | *1011* |
| 12.2.4 | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0.0044879 | 22,325 | 100 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0044879* | *4,361* | *20* |
| 12.2.5 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0.0197196 | 57 | 1 |
| 12.2.6 | 315-103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С | маш.-ч | 0.0265195 | 345 | 9 |
| 12.2.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0081598 | 12,381 | 101 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0081598* | *3,649* | *30* |
| 12.2.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0129197 | 7,968 | 103 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0129197* | *2,555* | *33* |
| 12.2.9 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0.1142377 | 99 | 11 |
| 12.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 26,268 | 1609 |
| 12.3.1 | 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0.0011456 | 10,602 | 12 |
| 12.3.2 | 222-525-0102 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0.0000613 | 1,122,582 | 69 |
| 12.3.3 | 215-202-0501 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 0.0000631 | 104,329 | 7 |
| 12.3.4 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0.0008209 | 954,056 | 783 |
| 12.3.5 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0.0839262 | 480 | 40 |
| 12.3.6 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0.0251166 | 251 | 6 |
| 12.3.7 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0.000019 | 733,984 | 14 |
| 12.3.8 | 236-104-0103 | Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0.0000368 | 991,185 | 36 |
| 12.3.9 | 217-301-0105 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм | кг | 0.24504 | 2,284 | 560 |
| 12.3.10 | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0.0018378 | 2,146 | 4 |
| 12.3.11 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У | т | 0.0001188 | 581,186 | 69 |
| 12.3.12 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0.0006126 | 861 | 1 |
| 12.3.13 | 218-103-0207 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0.0000061 | 1,352,536 | 8 |
| **13** | **214-205-0102** *РСНБ РК 2022* | **Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм** | **т** | **0.06126** | **391,017** | **23954** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **14** | **6111-0501-0505**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*** | **Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115** | **м$^2$** | **1.77654** | **603** | **1071** |
| | | из них: | | | | |
| 14.1 | | затраты на труд рабочих | | | 418 | 743 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 105 | 187 |
| 14.1.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.0794113 | 4,673 | 371 |
| 14.2 | | машины и механизмы | | | 7 | 13 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 2 | 4 |
| 14.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0.0003731 | 40 | 0 |
| 14.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.0003731 | 11,354 | 4 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0003731* | *2,555* | *1* |
| 14.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0003731 | 7,968 | 3 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0003731* | *2,555* | *1* |
| 14.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0.0242498 | 203 | 5 |
| 14.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 178 | 316 |
| 14.3.1 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0.0000497 | 675,666 | 34 |
| 14.3.2 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0.0003198 | 884,809 | 283 |
| | | | | Локальная смета 2-01-01-03. Водоснабжение и Холодный водопровод | | |
| **15** | **6114-0103-0303**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм** | **м** | **2** | **6,835** | **13670** |
| | | из них: | | | | |
| 15.1 | | затраты на труд рабочих | | | 6,788 | 13576 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3,305 | 6610 |
| 15.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2.5872 | 5,247 | 13575 |
| 15.2 | | машины и механизмы | | | 36 | 72 |
| 15.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.000168 | 12,381 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.000168* | *3,649* | *1* |
| 15.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.000168 | 7,968 | 1 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.000168* | *2,555* | *0* |
| 15.2.3 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.11193 | 24 | 3 |
| 15.2.4 | 315-202-1302 | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм | маш.-ч | 0.63378 | 104 | 66 |
| 15.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 11 | 22 |
| 15.3.1 | 241-221-0104 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм | шт. | 1.23 | 10 | 12 |
| 15.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.008 | 1,186 | 9 |
| **16** | **241-201-0504**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,0 мм** | **м** | **2** | **250** | **500** |
| **17** | **6114-0103-0504**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 32 мм** | **м** | **4.2** | **2,366** | **9937** |
| | | из них: | | | | |
| 17.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,352 | 9878 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,145 | 4809 |
| 17.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.84716 | 5,348 | 9879 |
| 17.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 13 |
| 17.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.161847 | 25 | 4 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 17.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0001764 | 12,381 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001764* | *3,649* | *1* |
| 17.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0001764 | 7,968 | 1 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001764* | *2,555* | *0* |
| 17.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.089082 | 24 | 2 |
| 17.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 11 | 46 |
| 17.3.1 | 241-221-0104 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм | шт. | 2.625 | 10 | 26 |
| 17.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.0168 | 1,186 | 20 |
| **18** | **6114-0103-0503** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 25 мм** | **м** | **5.4** | **2,355** | **12717** |
| | | из них: | | | | |
| 18.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,343 | 12652 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,141 | 6161 |
| 18.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2.36628 | 5,348 | 12655 |
| 18.2 | | машины и механизмы | | | 2 | 11 |
| 18.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.16443 | 25 | 4 |
| 18.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0001701 | 12,381 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001701* | *3,649* | *1* |
| 18.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0001701 | 7,968 | 1 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001701* | *2,555* | *0* |
| 18.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.27216 | 24 | 7 |
| 18.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 10 | 54 |
| 18.3.1 | 241-221-0103 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм | шт. | 4.1796 | 6 | 25 |
| 18.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.0216 | 1,186 | 26 |
| **19** | **6114-0103-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 20 мм** | **м** | **8.6** | **2,355** | **20253** |
| | | из них: | | | | |
| 19.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,340 | 20124 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,140 | 9804 |
| 19.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 3.76336 | 5,348 | 20126 |
| 19.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 26 |
| 19.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.411768 | 25 | 10 |
| 19.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0001806 | 12,381 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001806* | *3,649* | *1* |
| 19.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0001806 | 7,968 | 1 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001806* | *2,555* | *0* |
| 19.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.629391 | 24 | 15 |
| 19.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 12 | 103 |
| 19.3.1 | 241-221-0102 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм | шт. | 8.514 | 5 | 43 |
| 19.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.0516 | 1,186 | 61 |
| **20** | **241-205-1303** ***РСНБ РК 2022*** | **Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм** | **м** | **4.158** | **542** | **2254** |
| **21** | **241-205-1302** ***РСНБ РК 2022*** | **Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм** | **м** | **5.346** | **338** | **1807** |
| **22** | **241-205-1301** ***РСНБ РК 2022*** | **Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм** | **м** | **8.514** | **223** | **1899** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **23** | **6114-0401-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм** | **м трубопровода** | **20.2** | **355** | **7171** |
| | | из них: | | | | |
| 23.1 | | затраты на труд рабочих | | | 349 | 7050 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 170 | 3434 |
| 23.1.1 | 004-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.06252 | 6,640 | 7055 |
| 23.2 | | машины и механизмы | | | 2 | 40 |
| 23.2.1 | 324-105-0401 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 0.31815 | 131 | 42 |
| 23.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 4 | 81 |
| 23.3.1 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.00404 | 750 | 3 |
| 23.3.2 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0.202 | 359 | 73 |
| 23.3.3 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.0101 | 790 | 8 |
| 23.3.4 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0.00404 | 426 | 2 |
| **24** | **6114-0102-0501**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм** | **м** | **0.6** | **3,701** | **2221** |
| | | из них: | | | | |
| 24.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,555 | 2133 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,731 | 1039 |
| 24.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.39882 | 5,348 | 2133 |
| 24.2 | | машины и механизмы | | | 122 | 73 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 29 | 17 |
| 24.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.000756 | 13,595 | 10 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.000756* | *2,555* | *2* |
| 24.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.000441 | 12,381 | 5 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.000441* | *3,649* | *2* |
| 24.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.005481 | 7,968 | 44 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.005481* | *2,555* | *14* |
| 24.2.4 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0.141372 | 99 | 14 |
| 24.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 24 | 14 |
| 24.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0.000048 | 30,021 | 1 |
| 24.3.2 | 214-209-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 0.0012 | 1,030 | 1 |
| 24.3.3 | 217-605-0108 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | $м^3$ | 0.00192 | 5,628 | 11 |
| 24.3.4 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0.0021 | 480 | 1 |
| **25** | **241-102-0127**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 42х2,8 мм** | **м** | **0.6** | **1,229** | **737** |
| **26** | **6111-0501-0205**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021** | **$м^2$** | **0.126** | **255** | **32** |
| | | из них: | | | | |
| 26.1 | | затраты на труд рабочих | | | 179 | 23 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 90 | 11 |
| 26.1.1 | 003-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.003906 | 5,773 | 23 |
| 26.2 | | машины и механизмы | | | 4 | 1 |
| 26.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0.0000132 | 40 | 0 |
| 26.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.0000132 | 11,354 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000132* | *2,555* | *0* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 26.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0000132 | 7,968 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000132* | *2,555* | *0* |
| 26.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0.0014818 | 203 | 0 |
| 26.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 72 | 9 |
| 26.3.1 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0.0000019 | 380,806 | 1 |
| 26.3.2 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0.0000113 | 733,984 | 8 |
| **27** | **6111-0501-0505**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024***<br>***К=2*** | **Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115** | **$м^2$** | **0.126** | **395** | **50** |
| | | из них: | | | | |
| 27.1 | | затраты на труд рабочих | | | 210 | 26 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 106 | 13 |
| 27.1.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.0056322 | 4,673 | 26 |
| 27.2 | | машины и механизмы | | | 7 | 1 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 2 | |
| 27.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0.0000265 | 40 | 0 |
| 27.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.0000265 | 11,354 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000265* | *2,555* | *0* |
| 27.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0000265 | 7,968 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000265* | *2,555* | *0* |
| 27.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0.0017199 | 203 | 0 |
| 27.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 178 | 22 |
| 27.3.1 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0.0000035 | 675,666 | 2 |
| 27.3.2 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0.0000227 | 884,809 | 20 |
| **28** | **242-207-0602**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20** | **шт.** | **1** | **3,588** | **3588** |
| **29** | **242-207-0601**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15** | **шт.** | **5** | **2,805** | **14025** |
| | | | | | | |
| **30** | **6111-0101-1701**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм** | **м** | **1.9** | **1,886** | **3583** |
| | | из них: | | | | |
| 30.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,236 | 2348 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 621 | 1180 |
| 30.1.1 | 003-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.44498 | 5,279 | 2349 |
| 30.2 | | машины и механизмы | | | 221 | 420 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 71 | 135 |
| 30.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.052725 | 7,968 | 420 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.052725* | *2,555* | *135* |
| 30.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 429 | 815 |
| 30.3.1 | 261-107-0837 | Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука | л | 0.0038 | 3,172 | 12 |
| 30.3.2 | 234-304-2701 | Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м | рулон | 0.285 | 2,469 | 704 |
| 30.3.3 | 217-701-0219 | Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414 | л | 0.02717 | 3,680 | 100 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **31** | **234-303-0209**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм** | **м** | **2.09** | **294** | **614** |
| | | | | Водомерный узел | | |
| | | | | | | |
| **32** | **6114-0502-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.** | **шт.** | **1** | **2,299** | **2299** |
| | | из них: | | | | |
| 32.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,187 | 2187 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,065 | 1065 |
| 32.1.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.4305 | 5,079 | 2187 |
| 32.2 | | машины и механизмы | | | 84 | 84 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 27 | 27 |
| 32.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0105 | 7,968 | 84 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0105* | *2,555* | *27* |
| 32.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 28 | 28 |
| 32.3.1 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.01 | 750 | 8 |
| 32.3.2 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.02 | 790 | 16 |
| 32.3.3 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0.01 | 426 | 4 |
| **33** | **244-301-0410**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м$^3$/ч, Tmax 50°С** | **шт.** | **1** | **23,187** | **23187** |
| **34** | **242-404-0601**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15** | **шт.** | **1** | **1,614** | **1614** |
| **35** | **6116-0701-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка манометров с трехходовым краном** | **шт.** | **1** | **1,325** | **1325** |
| | | из них: | | | | |
| 35.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,297 | 1297 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 631 | 631 |
| 35.1.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.2379 | 5,449 | 1296 |
| 35.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 28 | 28 |
| 35.2.1 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.01 | 750 | 8 |
| 35.2.2 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.02 | 790 | 16 |
| 35.2.3 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0.01 | 426 | 4 |
| **36** | **261-302-0273**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100** | **комплект** | **1** | **2,870** | **2870** |
| **37** | **242-207-0603**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25** | **шт.** | **2** | **5,588** | **11176** |
| **38** | **242-207-0601**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15** | **шт.** | **1** | **2,805** | **2805** |
| **39** | **6114-0103-0502**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 20 мм** | **м** | **0.3** | **2,355** | **707** |
| | | из них: | | | | |
| 39.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,340 | 702 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,140 | 342 |
| 39.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.13128 | 5,348 | 702 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 39.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 1 |
| 39.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.014364 | 25 | 0 |
| 39.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0000063 | 12,381 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000063* | *3,649* | *0* |
| 39.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0000063 | 7,968 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000063* | *2,555* | *0* |
| 39.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.0219555 | 24 | 1 |
| 39.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 12 | 4 |
| 39.3.1 | 241-221-0102 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм | шт. | 0.297 | 5 | 1 |
| 39.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.0018 | 1,186 | 2 |
| **40** | **241-205-1301**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм** | **м** | **0.297** | **223** | **66** |
| **41** | **6114-0401-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм** | **м трубопровода** | **0.3** | **355** | **107** |
| | | из них: | | | | |
| 41.1 | | затраты на труд рабочих | | | 349 | 105 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 170 | 51 |
| 41.1.1 | 004-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.01578 | 6,640 | 105 |
| 41.2 | | машины и механизмы | | | 2 | 1 |
| 41.2.1 | 324-105-0401 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 0.004725 | 131 | 1 |
| 41.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 4 | 1 |
| 41.3.1 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.00006 | 750 | 0 |
| 41.3.2 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0.003 | 359 | 1 |
| 41.3.3 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.00015 | 790 | 0 |
| 41.3.4 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0.00006 | 426 | 0 |
| **42** | **241-210-1002**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х20 мм** | **шт.** | **2** | **48** | **96** |
| | | | | Горячее водоснабжение | | |
| **43** | **6114-0103-0503**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 25 мм** | **м** | **8** | **2,355** | **18840** |
| | | из них: | | | | |
| 43.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,343 | 18744 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,141 | 9128 |
| 43.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 3.5056 | 5,348 | 18748 |
| 43.2 | | машины и механизмы | | | 2 | 16 |
| 43.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.2436 | 25 | 6 |
| 43.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.000252 | 12,381 | 3 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.000252* | *3,649* | *1* |
| 43.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.000252 | 7,968 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.000252* | *2,555* | *1* |
| 43.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.4032 | 24 | 10 |
| 43.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 10 | 80 |
| 43.3.1 | 241-221-0103 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм | шт. | 6.192 | 6 | 37 |
| 43.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.032 | 1,186 | 38 |
| **44** | **6114-0103-0502**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 20 мм** | **м** | **6.7** | **2,355** | **15778** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | из них: | | | | |
| 44.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,340 | 15678 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,140 | 7638 |
| 44.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2.93192 | 5,348 | 15680 |
| 44.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 20 |
| 44.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.320796 | 25 | 8 |
| 44.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0001407 | 12,381 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001407* | *3,649* | *1* |
| 44.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0001407 | 7,968 | 1 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001407* | *2,555* | *0* |
| 44.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.4903395 | 24 | 12 |
| 44.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 12 | 80 |
| 44.3.1 | 241-221-0102 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм | шт. | 6.633 | 5 | 33 |
| 44.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.0402 | 1,186 | 48 |
| **45** | **241-205-2302** *РСНБ РК 2022* | **Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм** | **м** | **7.92** | **294** | **2328** |
| **46** | **241-205-2301** *РСНБ РК 2022* | **Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм** | **м** | **6.633** | **198** | **1313** |
| **47** | **242-207-0602** *РСНБ РК 2022* | **Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20** | **шт.** | **3** | **3,588** | **10764** |
| **48** | **242-207-0601** *РСНБ РК 2022* | **Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15** | **шт.** | **3** | **2,805** | **8415** |
| **49** | **242-304-0602** *РСНБ РК 2022* | **Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 20** | **шт.** | **1** | **6,101** | **6101** |
| | | | | | | |
| **50** | **6111-0101-1701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм** | **м** | **1.9** | **1,886** | **3583** |
| | | из них: | | | | |
| 50.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,236 | 2348 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 621 | 1180 |
| 50.1.1 | 003-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.44498 | 5,279 | 2349 |
| 50.2 | | машины и механизмы | | | 221 | 420 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 71 | 135 |
| 50.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.052725 | 7,968 | 420 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.052725* | *2,555* | *135* |
| 50.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 429 | 815 |
| 50.3.1 | 261-107-0837 | Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука | л | 0.0038 | 3,172 | 12 |
| 50.3.2 | 234-304-2701 | Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м | рулон | 0.285 | 2,469 | 704 |
| 50.3.3 | 217-701-0219 | Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414 | л | 0.02717 | 3,680 | 100 |
| **51** | **234-303-0307** *РСНБ РК 2022* | **Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 25 мм** | **м** | **2.09** | **388** | **811** |
| | | | | Сантехнические приборы | | |
| | | | | | | |
| **52** | **6115-0102-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным** | **комплект** | **1** | **10,467** | **10467** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | из них: | | | | |
| 52.1 | | затраты на труд рабочих | | | 8,463 | 8463 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 4,121 | 4121 |
| 52.1.1 | 004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.7551 | 4,822 | 8463 |
| 52.2 | | машины и механизмы | | | 169 | 169 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 54 | 54 |
| 52.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.004305 | 5,869 | 25 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.004305* | *2,138* | *9* |
| 52.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.01764 | 7,968 | 141 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.01764* | *2,555* | *45* |
| 52.2.3 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.108465 | 24 | 3 |
| 52.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1,835 | 1835 |
| 52.3.1 | 235-202-0119 | Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл | шт. | 0.226 | 2,117 | 478 |
| 52.3.2 | 244-104-0801 | Слив для унитаза диаметром 110 мм | шт. | 1 | 1,357 | 1357 |
| **53** | **244-101-0304** *РСНБ РК 2022* | **Унитаз размерами L 460 мм, B 360 мм** | **комплект** | **1** | **36,171** | **36171** |
| **54** | **244-101-0301** *РСНБ РК 2022* | **Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм** | **комплект** | **1** | **53,664** | **53664** |
| **55** | **244-101-0601** *РСНБ РК 2022* | **Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм** | **комплект** | **1** | **14,807** | **14807** |
| | | | | | | |
| **56** | **6115-0103-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка умывальника** | **комплект** | **1** | **5,579** | **5579** |
| | | из них: | | | | |
| 56.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5,370 | 5370 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,615 | 2615 |
| 56.1.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.1338 | 4,736 | 5370 |
| 56.2 | | машины и механизмы | | | 152 | 152 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 49 | 49 |
| 56.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.003885 | 5,869 | 23 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.003885* | *2,138* | *8* |
| 56.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.016065 | 7,968 | 128 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.016065* | *2,555* | *41* |
| 56.2.3 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.0525 | 24 | 1 |
| 56.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 57 | 57 |
| 56.3.1 | 235-202-0119 | Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл | шт. | 0.0226 | 2,117 | 48 |
| 56.3.2 | 235-202-0120 | Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента) | кг | 0.0003 | 31,625 | 9 |
| **57** | **244-101-0101** *РСНБ РК 2022* | **Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, B 300 мм** | **комплект** | **1** | **13,128** | **13128** |
| **58** | **244-104-0601** *РСНБ РК 2022* | **Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ** | **шт.** | **1** | **2,051** | **2051** |
| **59** | **244-104-0101** *РСНБ РК 2022* | **Пьедестал для умывальника** | **шт.** | **1** | **9,054** | **9054** |
| **60** | **244-104-0403** *РСНБ РК 2022* | **Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм x 70 мм** | **шт.** | **1** | **11,136** | **11136** |
| | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **61** | **6115-0101-0202**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка душевых поддонов чугунных и стальных глубоких** | **шт.** | **1** | **6,570** | **6570** |
| | | из них: | | | | |
| 61.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5,785 | 5785 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,817 | 2817 |
| 61.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.1025 | 5,247 | 5785 |
| 61.2 | | машины и механизмы | | | 72 | 72 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 23 | 23 |
| 61.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.003675 | 5,869 | 22 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.003675* | *2,138* | *8* |
| 61.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.002835 | 12,381 | 35 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.002835* | *3,649* | *10* |
| 61.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.00189 | 7,968 | 15 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00189* | *2,555* | *5* |
| 61.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 713 | 713 |
| 61.3.1 | 235-202-0119 | Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл | шт. | 0.337 | 2,117 | 713 |
| **62** | **244-102-0702**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 глубокий размерами 800х800х350 мм** | **шт.** | **1** | **34,571** | **34571** |
| **63** | **244-104-0604**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ** | **шт.** | **1** | **2,001** | **2001** |
| **64** | **244-104-0507**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге** | **шт.** | **1** | **12,456** | **12456** |
| **65** | **6115-0103-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка мойки на одно отделение** | **комплект** | **1** | **5,477** | **5477** |
| | | из них: | | | | |
| 65.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4,938 | 4938 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,405 | 2405 |
| 65.1.1 | 004-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.0061 | 4,908 | 4938 |
| 65.2 | | машины и механизмы | | | 52 | 52 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 17 | 17 |
| 65.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.00126 | 5,869 | 7 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00126* | *2,138* | *3* |
| 65.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.005355 | 7,968 | 43 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.005355* | *2,555* | *14* |
| 65.2.3 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.07875 | 24 | 2 |
| 65.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 487 | 487 |
| 65.3.1 | 235-202-0119 | Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл | шт. | 0.226 | 2,117 | 478 |
| 65.3.2 | 235-202-0120 | Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента) | кг | 0.0003 | 31,625 | 9 |
| **66** | **244-102-0501**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500х600х160 мм** | **шт.** | **1** | **7,059** | **7059** |
| **67** | **244-104-0401**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм** | **шт.** | **1** | **4,235** | **4235** |
| **68** | **6115-0104-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка полотенцесушителя из водогазопроводных труб** | **шт.** | **1** | **17,266** | **17266** |
| | | из них: | | | | |
| 68.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,361 | 3361 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,636 | 1636 |
| 68.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.6405 | 5,247 | 3361 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 68.2 | | машины и механизмы | | | 84 | 84 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 27 | 27 |
| 68.2.1 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0.021 | 21 | 0 |
| 68.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0105 | 7,968 | 84 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0105* | *2,555* | *27* |
| 68.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 13,821 | 13821 |
| 68.3.1 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.012 | 750 | 9 |
| 68.3.2 | 245-401-0101 | Полотенцесушитель из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, диаметром 25 мм, поверхность нагрева 0,18 $м^2$ | шт. | 1 | 13,761 | 13761 |
| 68.3.3 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.024 | 790 | 19 |
| 68.3.4 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.023 | 1,186 | 27 |
| 68.3.5 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0.012 | 426 | 5 |
| | | | | Канализация | | |
| **69** | **6114-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм** | **м** | **3** | **3,219** | **9657** |
| | | из них: | | | | |
| 69.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,204 | 9612 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,560 | 4680 |
| 69.1.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.764 | 5,449 | 9612 |
| 69.2 | | машины и механизмы | | | 9 | 27 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 | 9 |
| 69.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.000945 | 13,595 | 13 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.000945* | *2,555* | *2* |
| 69.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.00063 | 12,381 | 8 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00063* | *3,649* | *2* |
| 69.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.00063 | 7,968 | 5 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00063* | *2,555* | *2* |
| 69.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 6 | 18 |
| 69.3.1 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0.0471 | 359 | 17 |
| **70** | **241-204-2003** ***РСНБ РК 2022*** | **Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 105 мм ГОСТ Р 54475-2011** | **м** | **3** | **1,720** | **5160** |
| **71** | **6114-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм** | **м** | **11** | **3,219** | **35409** |
| | | из них: | | | | |
| 71.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,204 | 35244 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,560 | 17160 |
| 71.1.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 6.468 | 5,449 | 35244 |
| 71.2 | | машины и механизмы | | | 9 | 99 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 | 33 |
| 71.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.003465 | 13,595 | 47 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.003465* | *2,555* | *9* |
| 71.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.00231 | 12,381 | 29 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00231* | *3,649* | *8* |
| 71.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.00231 | 7,968 | 18 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00231* | *2,555* | *6* |
| 71.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 6 | 66 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 71.3.1 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0.1727 | 359 | 62 |
| **72** | **241-203-0107** *РСНБ РК 2022* | **Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм** | **м** | **11** | **1,496** | **16456** |
| **73** | **6114-0103-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм** | **м** | **4.3** | **3,345** | **14384** |
| | | из них: | | | | |
| 73.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,341 | 14366 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,627 | 6996 |
| 73.1.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2.63676 | 5,449 | 14368 |
| 73.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 13 |
| 73.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.0004515 | 13,595 | 6 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0004515* | *2,555* | *1* |
| 73.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0004515 | 12,381 | 6 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0004515* | *3,649* | *2* |
| 73.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0004515 | 7,968 | 4 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0004515* | *2,555* | *1* |
| 73.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 | 4 |
| 73.3.1 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0.01677 | 359 | 6 |
| **74** | **241-203-0101** *РСНБ РК 2022* | **Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм** | **м** | **4.3** | **307** | **1320** |
| **75** | **6114-0102-0508** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 150 до 200 мм** | **м** | **0.6** | **9,444** | **5666** |
| | | из них: | | | | |
| 75.1 | | затраты на труд рабочих | | | 9,003 | 5402 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 4,384 | 2630 |
| 75.1.1 | 004-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.0458 | 5,165 | 5402 |
| 75.2 | | машины и механизмы | | | 341 | 205 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 63 | 38 |
| 75.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.005166 | 13,595 | 70 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.005166* | *2,555* | *13* |
| 75.2.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0.170982 | 326 | 56 |
| 75.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.001323 | 12,381 | 16 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.001323* | *3,649* | *5* |
| 75.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.007812 | 7,968 | 62 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.007812* | *2,555* | *20* |
| 75.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 100 | 60 |
| 75.3.1 | 217-301-0106 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм | кг | 0.024 | 2,492 | 60 |
| **76** | **241-102-0212** *РСНБ РК 2022* | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 152х4,0 мм** | **м** | **0.6** | **5,951** | **3571** |
| **77** | **6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021** | **$м^2$** | **0.126** | **255** | **32** |
| | | из них: | | | | |
| 77.1 | | затраты на труд рабочих | | | 179 | 23 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 90 | 11 |
| 77.1.1 | 003-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.003906 | 5,773 | 23 |
| 77.2 | | машины и механизмы | | | 4 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 77.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0.0000132 | 40 | 0 |
| 77.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.0000132 | 11,354 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000132* | *2,555* | *0* |
| 77.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0000132 | 7,968 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000132* | *2,555* | *0* |
| 77.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0.0014818 | 203 | 0 |
| 77.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 72 | 9 |
| 77.3.1 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0.0000019 | 380,806 | 1 |
| 77.3.2 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0.0000113 | 733,984 | 8 |
| **78** | **6111-0501-0505**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024***<br>***К=2*** | **Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115** | **$м^2$** | **0.126** | **395** | **50** |
| | | из них: | | | | |
| 78.1 | | затраты на труд рабочих | | | 210 | 26 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 106 | 13 |
| 78.1.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.0056322 | 4,673 | 26 |
| 78.2 | | машины и механизмы | | | 7 | 1 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 2 | |
| 78.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0.0000265 | 40 | 0 |
| 78.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.0000265 | 11,354 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000265* | *2,555* | *0* |
| 78.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0000265 | 7,968 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000265* | *2,555* | *0* |
| 78.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0.0017199 | 203 | 0 |
| 78.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 178 | 22 |
| 78.3.1 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0.0000035 | 675,666 | 2 |
| 78.3.2 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0.0000227 | 884,809 | 20 |
| **79** | **241-220-0103**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм** | **шт.** | **1** | **782** | **782** |
| **80** | **241-212-0803**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Крестовина полипропиленовая PP-R, угол 45° ГОСТ 32414-2013 размерами 110х110х110 мм** | **шт.** | **1** | **1,188** | **1188** |
| **81** | **241-209-3601**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм** | **шт.** | **1** | **189** | **189** |
| **82** | **241-209-3801**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Тройник переходной полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 размерами 110х50 мм** | **шт.** | **1** | **470** | **470** |
| **83** | **241-209-3603**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм** | **шт.** | **1** | **671** | **671** |
| **84** | **241-210-1102**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм** | **шт.** | **2** | **176** | **352** |
| **85** | **241-208-4503**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Отвод полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм** | **шт.** | **1** | **435** | **435** |
| **86** | **241-208-4403**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Отвод полипропиленовый PP-R угол 45° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм** | **шт.** | **4** | **354** | **1416** |
| **87** | **241-208-4501**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Отвод полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм** | **шт.** | **2** | **117** | **234** |
| **88** | **241-213-0103**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм** | **шт.** | **3** | **476** | **1428** |
| | | | | Наружные сети водоснабжения | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Земляные работы | | |
| **89** | **6101-0102-0114**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м$^3$, группа грунта 2** | **м$^3$** | **12.125** | **359** | **4353** |
| | | из них: | | | | |
| 89.1 | | машины и механизмы | | | 359 | 4353 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 73 | 885 |
| 89.1.1 | 311-401-0105 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м$^3$, масса свыше 10 до 13 т | маш.-ч | 0.2409116 | 18,057 | 4350 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.2409116* | *3,649* | *879* |
| **90** | **6101-0201-0202**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2** | **м$^3$** | **0.375** | **7,328** | **2748** |
| | | из них: | | | | |
| 90.1 | | затраты на труд рабочих | | | 7,328 | 2748 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3,530 | 1324 |
| 90.1.1 | 001-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0.641025 | 4,287 | 2748 |
| **91** | **6101-0106-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2** | **м$^3$** | **4.275** | **93** | **398** |
| | | из них: | | | | |
| 91.1 | | машины и механизмы | | | 93 | 397 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 23 | 98 |
| 91.1.1 | 311-101-0101 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т | маш.-ч | 0.0382467 | 10,425 | 399 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0382467* | *2,555* | *98* |
| **92** | **6101-0206-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2** | **м$^3$** | **0.375** | **3,824** | **1434** |
| | | из них: | | | | |
| 92.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,824 | 1434 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,842 | 691 |
| 92.1.1 | 001-0117 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0.4045875 | 3,544 | 1434 |
| | | | | Трубопроводы | | |
| **93** | **1122-0501-0422**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25*** | **Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею** | **км трубопровода** | **0.01** | **914,794** | **9148** |
| | | из них: | | | | |
| 93.1 | | затраты на труд рабочих | | | 868,161 | 8682 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 422,737 | 4227 |
| 93.1.1 | 004-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.939158 | 4,477 | 8682 |
| 93.2 | | машины и механизмы | | | 46,633 | 466 |
| 93.2.1 | 333-201-0101 | Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т | маш.-ч | 0.0772049 | 983 | 76 |
| 93.2.2 | 315-101-0301 | Электростанции переносные, мощность до 4 кВт | маш.-ч | 0.4702382 | 658 | 309 |
| 93.2.3 | 315-202-0202 | Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм | маш.-ч | 0.4241732 | 191 | 81 |
| **94** | **241-201-0804**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм** | **м** | **10** | **167** | **1670** |
| **95** | **1122-0701-0101**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*** | **Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией** | **км трубопровода** | **0.01** | **255,668** | **2557** |
| | | из них: | | | | |
| 95.1 | | затраты на труд рабочих | | | 251,012 | 2510 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 122,219 | 1222 |
| 95.1.1 | 004-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.57165 | 4,391 | 2510 |
| 95.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 4,656 | 47 |
| 95.2.1 | 216-102-0401 | Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А | т | 0.0000059 | 711,375 | 4 |
| 95.2.2 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0.118 | 359 | 42 |
| | | | | Локальная смета 2-01-02-04. Отопление и вентиляция | | |
| | | | | Отопление | | |
| **96** | **6114-0103-0503** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 25 мм** | **м** | **9** | **2,355** | **21195** |
| | | из них: | | | | |
| 96.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,343 | 21087 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,141 | 10269 |
| 96.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 3.9438 | 5,348 | 21091 |
| 96.2 | | машины и механизмы | | | 2 | 18 |
| 96.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.27405 | 25 | 7 |
| 96.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0002835 | 12,381 | 4 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0002835* | *3,649* | *1* |
| 96.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0002835 | 7,968 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0002835* | *2,555* | *1* |
| 96.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.4536 | 24 | 11 |
| 96.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 10 | 90 |
| 96.3.1 | 241-221-0103 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм | шт. | 6.966 | 6 | 42 |
| 96.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.036 | 1,186 | 43 |
| **97** | **6114-0103-0504** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 32 мм** | **м** | **45** | **2,366** | **106470** |
| | | из них: | | | | |
| 97.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,352 | 105840 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,145 | 51525 |
| 97.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 19.791 | 5,348 | 105842 |
| 97.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 135 |
| 97.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 1.734075 | 25 | 43 |
| 97.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.00189 | 12,381 | 23 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00189* | *3,649* | *7* |
| 97.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.00189 | 7,968 | 15 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00189* | *2,555* | *5* |
| 97.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.95445 | 24 | 23 |
| 97.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 11 | 495 |
| 97.3.1 | 241-221-0104 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм | шт. | 28.125 | 10 | 281 |
| 97.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.18 | 1,186 | 213 |
| **98** | **241-205-2302** *РСНБ РК 2022* | **Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм** | **м** | **8.91** | **294** | **2620** |
| **99** | **241-205-2303** *РСНБ РК 2022* | **Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм** | **м** | **44.55** | **488** | **21740** |
| **100** | **6114-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм** | **м трубопровода** | **54** | **355** | **19170** |
| | | из них: | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 100.1 | | затраты на труд рабочих | | | 349 | 18846 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 170 | 9180 |
| 100.1.1 | 004-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2.8404 | 6,640 | 18860 |
| 100.2 | | машины и механизмы | | | 2 | 108 |
| 100.2.1 | 324-105-0401 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 0.8505 | 131 | 111 |
| 100.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 4 | 216 |
| 100.3.1 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.0108 | 750 | 8 |
| 100.3.2 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0.54 | 359 | 194 |
| 100.3.3 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.027 | 790 | 21 |
| 100.3.4 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0.0108 | 426 | 5 |
| | | | | | | |
| **101** | **6116-0301-0103**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)** | **кВт** | **11.1** | **2,856** | **31702** |
| | | из них: | | | | |
| 101.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,816 | 31258 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,371 | 15218 |
| 101.1.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 6.59895 | 4,736 | 31253 |
| 101.2 | | машины и механизмы | | | 40 | 444 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 10 | 111 |
| 101.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.0178869 | 5,869 | 105 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0178869* | *2,138* | *38* |
| 101.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0139254 | 12,381 | 172 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0139254* | *3,649* | *51* |
| 101.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0139254 | 7,968 | 111 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0139254* | *2,555* | *36* |
| 101.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 2.3769207 | 24 | 57 |
| **102** | **245-106-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кронштейн штыревой для крепления радиаторов** | **шт.** | **28.86** | **1,056** | **30476** |
| **103** | **245-102-0105**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт** | **секция** | **87** | **2,231** | **194097** |
| | | | | | | |
| **104** | **241-208-2501**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм** | **шт.** | **14** | **18** | **252** |
| **105** | **241-208-2502**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм** | **шт.** | **8** | **34** | **272** |
| **106** | **241-209-2002**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм** | **шт.** | **14** | **50** | **700** |
| **107** | **241-211-1403**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 20х3/4"** | **шт.** | **14** | **288** | **4032** |
| **108** | **241-211-1404**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 25х1/2"** | **шт.** | **2** | **196** | **392** |
| | | | | | | |
| **109** | **6116-0701-0105**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка кранов воздушных** | **шт.** | **7** | **761** | **5327** |
| | | из них: | | | | |
| 109.1 | | затраты на труд рабочих | | | 733 | 5131 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 357 | 2499 |
| 109.1.1 | 004-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.9086 | 5,652 | 5135 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 109.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 28 | 196 |
| 109.2.1 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.07 | 750 | 53 |
| 109.2.2 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.14 | 790 | 111 |
| 109.2.3 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0.07 | 426 | 30 |
| **110** | **261-301-0405** *РСНБ РК 2022* | **Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005** | **шт.** | **7** | **120** | **840** |
| | | | | | | |
| **111** | **242-207-3702** *РСНБ РК 2022* | **Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20** | **шт.** | **14** | **3,796** | **53144** |
| **112** | **242-207-3703** *РСНБ РК 2022* | **Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25** | **шт.** | **2** | **7,365** | **14730** |
| | | | | | | |
| **113** | **6111-0101-1701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм** | **м** | **3** | **1,886** | **5658** |
| | | из них: | | | | |
| 113.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,236 | 3708 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 621 | 1863 |
| 113.1.1 | 003-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.7026 | 5,279 | 3709 |
| 113.2 | | машины и механизмы | | | 221 | 663 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 71 | 213 |
| 113.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.08325 | 7,968 | 663 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.08325* | *2,555* | *213* |
| 113.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 429 | 1287 |
| 113.3.1 | 261-107-0837 | Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука | л | 0.006 | 3,172 | 19 |
| 113.3.2 | 234-304-2701 | Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м | рулон | 0.45 | 2,469 | 1111 |
| 113.3.3 | 217-701-0219 | Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414 | л | 0.0429 | 3,680 | 158 |
| **114** | **234-303-0310** *РСНБ РК 2022* | **Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм** | **м** | **3.3** | **470** | **1551** |
| | | | | Установка котла | | |
| **115** | **6116-0201-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка котлов** | **шт.** | **1** | **13,039** | **13039** |
| | | из них: | | | | |
| 115.1 | | затраты на труд рабочих | | | 10,449 | 10449 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 5,087 | 5087 |
| 115.1.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2.2063 | 4,736 | 10449 |
| 115.2 | | машины и механизмы | | | 1,313 | 1313 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 301 | 301 |
| 115.2.1 | 324-105-0401 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 0.4326 | 131 | 57 |
| 115.2.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0.919275 | 326 | 300 |
| 115.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.02163 | 12,381 | 268 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.02163* | *3,649* | *79* |
| 115.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.08652 | 7,968 | 689 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.08652* | *2,555* | *221* |
| 115.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1,277 | 1277 |
| 115.3.1 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0.26 | 36 | 9 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 115.3.2 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0.55 | 1,234 | 679 |
| 115.3.3 | 241-703-0401 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 0.04 | 1,403 | 56 |
| 115.3.4 | 217-101-0105 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ | т | 0.00064 | 831,695 | 532 |
| **116** | **Прайс** *лист* | **Котел двухконтурный Thermex EuroElite F24** | **шт** | **1** | **217,550.63** | **217551** |
| **117** | **Прайс** *лист* | **Фильтр антинакипный Свод-АС** | **шт** | **1** | **8,627.91** | **8628** |
| **118** | **Прайс** *лист* | **Стабилизатор напряжения Котел-600** | **шт** | **1** | **22,980.15** | **22980** |
| | | | | Вентиляция | | |
| **119** | **6118-0202-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м$^2$** | **шт.** | **1** | **1,405** | **1405** |
| | | из них: | | | | |
| 119.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,386 | 1386 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 675 | 675 |
| 119.1.1 | 004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.2875 | 4,822 | 1386 |
| 119.2 | | машины и механизмы | | | 6 | 6 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 | 1 |
| 119.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.095256 | 25 | 2 |
| 119.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0002205 | 7,968 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0002205* | *2,555* | *1* |
| 119.2.3 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.069678 | 24 | 2 |
| 119.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 13 | 13 |
| 119.3.1 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.0113 | 1,186 | 13 |
| **120** | **246-304-0108** *РСНБ РК 2022* | **Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 200 мм** | **шт.** | **1** | **4,772** | **4772** |
| **121** | **1308-0305-1501** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28* | **Вентилятор. Монтаж оборудования** | **шт.** | **2** | **5,885** | **11770** |
| | | из них: | | | | |
| 121.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5,885 | 11770 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,865 | 5730 |
| 121.1.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2.16 | 5,449 | 11770 |
| **122** | **246-409-0202** *РСНБ РК 2022* | **Вентилятор вытяжной с жалюзи, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем мощностью 16 Вт** | **шт.** | **2** | **7,863** | **15726** |
| | | | | Локальная смета 2-01-02-05. Внутреннее освещение | | |
| | | | | Силовое электрооборудование | | |
| **123** | **6119-0602-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг** | **шт.** | **1** | **16,258** | **16258** |
| | | из них: | | | | |
| 123.1 | | затраты на труд рабочих | | | 13,050 | 13050 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 6,354 | 6354 |
| 123.1.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2.5693 | 5,079 | 13049 |
| 123.2 | | машины и механизмы | | | 320 | 320 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 94 | 94 |
| 123.2.1 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0.2775 | 21 | 6 |
| 123.2.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0.0222 | 326 | 7 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 123.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.015096 | 12,381 | 187 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.015096* | *3,649* | *55* |
| 123.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.015096 | 7,968 | 120 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.015096* | *2,555* | *39* |
| 123.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2,888 | 2888 |
| 123.3.1 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0.0004 | 954,056 | 382 |
| 123.3.2 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0.041 | 594 | 24 |
| 123.3.3 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1 | 1,446 | 1446 |
| 123.3.4 | 261-201-0322 | Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71 | т | 0.0002 | 604,794 | 121 |
| 123.3.5 | 236-201-0101 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 0.58 | 501 | 291 |
| 123.3.6 | 217-302-0205 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм | кг | 0.1 | 1,038 | 104 |
| 123.3.7 | 214-201-0101 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм | т | 0.001 | 467,731 | 468 |
| 123.3.8 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0.016 | 3,255 | 52 |
| **124** | **247-201-0305**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/12зо-1 36 УХЛ3 IP31** | **шт.** | **1** | **14,340** | **14340** |
| | | | | | | |
| **125** | **6119-0602-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка счетчика на готовое основание, однофазного** | **шт.** | **1** | **2,263** | **2263** |
| | | из них: | | | | |
| 125.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,001 | 2001 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 974 | 974 |
| 125.1.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.3672 | 5,449 | 2001 |
| 125.2 | | машины и механизмы | | | 220 | 220 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 67 | 67 |
| 125.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0108 | 12,381 | 134 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0108* | *3,649* | *39* |
| 125.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0108 | 7,968 | 86 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0108* | *2,555* | *28* |
| 125.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 42 | 42 |
| 125.3.1 | 217-102-0102 | Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой | кг | 0.03 | 1,403 | 42 |
| **126** | **247-301-0102**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Счетчик электрической энергии однофазный марки Меркурий 201.2, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, однотарифный, класс точности 1** | **шт.** | **1** | **9,669** | **9669** |
| | | | | | | |
| **127** | **6124-0303-0601**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка прибора или аппарата** | **шт.** | **5** | **6,080** | **30400** |
| | | из них: | | | | |
| 127.1 | | затраты на труд рабочих | | | 6,061 | 30305 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,951 | 14755 |
| 127.1.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 5.562 | 5,449 | 30307 |
| 127.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 19 | 95 |
| 127.2.1 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0.0001 | 954,056 | 95 |
| **128** | **247-204-1610**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"** | **шт.** | **1** | **802** | **802** |
| **129** | **247-204-1650**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"** | **шт.** | **1** | **2,602** | **2602** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **130** | **247-204-5103**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 16А 30мА 4,5 кА** | **шт.** | **3** | **3,760** | **11280** |
| | | | | Электроустановочные материалы | | |
| **131** | **6119-0402-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке** | **шт.** | **10** | **1,159** | **11590** |
| | | из них: | | | | |
| 131.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,110 | 11100 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 541 | 5410 |
| 131.1.1 | 004-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2.388 | 4,650 | 11104 |
| 131.2 | | машины и механизмы | | | 1 | 10 |
| 131.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.001221 | 7,968 | 10 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.001221* | *2,555* | *3* |
| 131.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 48 | 480 |
| 131.3.1 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0.0003 | 35,730 | 11 |
| 131.3.2 | 261-303-0102 | Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм | шт. | 10.2 | 42 | 428 |
| 131.3.3 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0.011 | 3,255 | 36 |
| **132** | **247-212-0102**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20** | **шт.** | **1** | **582** | **582** |
| **133** | **247-212-0104**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20** | **шт.** | **9** | **536** | **4824** |
| | | | | | | |
| **134** | **6119-0402-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке** | **шт.** | **20** | **1,159** | **23180** |
| | | из них: | | | | |
| 134.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,110 | 22200 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 541 | 10820 |
| 134.1.1 | 004-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 4.776 | 4,650 | 22208 |
| 134.2 | | машины и механизмы | | | 1 | 20 |
| 134.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.002442 | 7,968 | 19 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.002442* | *2,555* | *6* |
| 134.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 48 | 960 |
| 134.3.1 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0.0006 | 35,730 | 21 |
| 134.3.2 | 261-303-0102 | Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм | шт. | 20.4 | 42 | 857 |
| 134.3.3 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0.022 | 3,255 | 72 |
| **135** | **247-214-0116**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20** | **шт.** | **20** | **613** | **12260** |
| | | | | | | |
| **136** | **247-202-1003**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Коробка ответвительная этажная диаметром 80 мм, глубиной 37 мм** | **шт.** | **10** | **36** | **360** |
| | | | | Светильники и лампы | | |
| **137** | **6119-0401-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на штырях, количество ламп до 2 шт.** | **шт.** | **9** | **6,387** | **57483** |
| | | из них: | | | | |
| 137.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4,570 | 41130 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,225 | 20025 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 137.1.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 8.6841 | 4,736 | 41128 |
| 137.2 | | машины и механизмы | | | 45 | 405 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 14 | 126 |
| 137.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.01998 | 12,381 | 247 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.01998* | *3,649* | *73* |
| 137.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.01998 | 7,968 | 159 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.01998* | *2,555* | *51* |
| 137.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1,772 | 15948 |
| 137.3.1 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0.0002835 | 35,730 | 10 |
| 137.3.2 | 261-107-0646 | Шпильки | комплект | 18.36 | 854 | 15679 |
| 137.3.3 | 261-107-0783 | Трубка полихлорвиниловая | кг | 0.252 | 492 | 124 |
| 137.3.4 | 247-216-1102 | Изолента ПВХ | кг | 0.027 | 4,837 | 131 |
| **138** | **247-101-0113**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО01-18-001** | **шт.** | **9** | **6,025** | **54225** |
| **139** | **261-303-0124**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Лампы ртутные низкого давления тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 ГОСТ 6825-91** | **шт.** | **9** | **435** | **3915** |
| **140** | **6119-0401-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке** | **шт.** | **1** | **2,235** | **2235** |
| | | из них: | | | | |
| 140.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,105 | 2105 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,025 | 1025 |
| 140.1.1 | 004-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.4288 | 4,908 | 2105 |
| 140.2 | | машины и механизмы | | | 11 | 11 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 | 3 |
| 140.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.000555 | 12,381 | 7 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.000555* | *3,649* | *2* |
| 140.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.000555 | 7,968 | 4 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.000555* | *2,555* | *1* |
| 140.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 119 | 119 |
| 140.3.1 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0.0000315 | 35,730 | 1 |
| 140.3.2 | 261-303-0101 | Держатель светильника | 10 шт. | 0.102 | 607 | 62 |
| 140.3.3 | 243-902-1401 | Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2 | 100 шт. | 0.0204 | 2,250 | 46 |
| 140.3.4 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0.0031 | 3,255 | 10 |
| **141** | **247-102-0305**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Светильник светодиодный для ЖКХ-1 типа AILIN LED ЖКХ 12-220В-D150 антивандальный, без датчика, мощность 12 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017** | **шт.** | **1** | **6,330** | **6330** |
| **142** | **247-106-0119**<br>***СпрСЦ 05.2024*** | **Лампа светодиодная LED ЛАМПА С37 "Свеча" 4,5W 405Lm 230V 4000K E14/E27** | **шт.** | **1** | **479** | **479** |
| | | | | Наружные сети электроснабжения<br>Траншея ТИП Т1 | | |
| **143** | **1101-0101-0502**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*** | **Грунты 2 группы в траншеях шириной 1,2 м, глубиной до 1,4 м. Разработка траншейными роторными экскаваторами** | **$м^3$ грунта** | **2.7** | **178** | **481** |
| | | из них: | | | | |
| 143.1 | | машины и механизмы | | | 178 | 481 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 50 | 135 |
| 143.1.1 | 311-406-0301 | Экскаваторы шнекороторные на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0.0221478 | 21,692 | 480 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.* | *чел.-ч* | *0.0442956* | *6,108* | *135* |
| **144** | **6101-0201-0202**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2** | **$м^3$** | **0.081** | **7,328** | **594** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | из них: | | | | |
| 144.1 | | затраты на труд рабочих | | | 7,328 | 594 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3,530 | 286 |
| 144.1.1 | 001-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0.1384614 | 4,287 | 594 |
| **145** | **6101-0106-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2** | **$м^3$** | **1.8** | **103** | **185** |
| | | из них: | | | | |
| 145.1 | | машины и механизмы | | | 103 | 185 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 25 | 45 |
| 145.1.1 | 311-101-0102 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т | маш.-ч | 0.0121878 | 15,153 | 185 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0121878* | *3,649* | *44* |
| **146** | **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2** | **$м^3$** | **0.9** | **3,824** | **3442** |
| | | из них: | | | | |
| 146.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,824 | 3442 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,842 | 1658 |
| 146.1.1 | 001-0117 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0.97101 | 3,544 | 3441 |
| **147** | **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2** | **$м^3$** | **1.8** | **610** | **1098** |
| | | из них: | | | | |
| 147.1 | | затраты на труд рабочих | | | 373 | 671 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 179 | 322 |
| 147.1.1 | 001-0110 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0.21582 | 3,108 | 671 |
| 147.2 | | машины и механизмы | | | 237 | 426 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 74 | 133 |
| 147.2.1 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин | маш.-ч | 0.0524475 | 8,053 | 422 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0524475* | *2,555* | *134* |
| 147.2.2 | 343-402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0.20979 | 18 | 4 |
| **148** | **6124-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство постели при одном кабеле в траншее** | **м** | **15** | **769** | **11535** |
| | | из них: | | | | |
| 148.1 | | затраты на труд рабочих | | | 340 | 5100 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 166 | 2490 |
| 148.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.972 | 5,247 | 5100 |
| 148.2 | | машины и механизмы | | | 429 | 6435 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 138 | 2070 |
| 148.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.80838 | 7,968 | 6441 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.80838* | *2,555* | *2065* |
| **149** | **1308-0201-0405** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*** | **Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной** | **м кабеля** | **15** | **23** | **345** |
| | | из них: | | | | |
| 149.1 | | затраты на труд рабочих | | | 21 | 315 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 10 | 150 |
| 149.1.1 | 004-0123 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.078 | 3,888 | 303 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 149.2 | | машины и механизмы | | | 2 | 30 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 | 15 |
| 149.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.00324 | 7,968 | 26 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00324* | *2,555* | *8* |
| **150** | **249-101-0501** ***РСНБ РК 2022*** | **Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м** | **м** | **15** | **53** | **795** |
| **151** | **6124-0201-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг** | **м** | **5** | **1,954** | **9770** |
| | | из них: | | | | |
| 151.1 | | затраты на труд рабочих | | | 793 | 3965 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 386 | 1930 |
| 151.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.756 | 5,247 | 3967 |
| 151.2 | | машины и механизмы | | | 983 | 4915 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 291 | 1455 |
| 151.2.1 | 314-502-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0.21114 | 8,552 | 1806 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.21114* | *2,138* | *451* |
| 151.2.2 | 314-501-0104 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т | маш.-ч | 0.21114 | 25 | 5 |
| 151.2.3 | 314-504-1201 | Вышки телескопические, высота подъёма 25 м | маш.-ч | 0.28188 | 9,390 | 2647 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.28188* | *3,054* | *861* |
| 151.2.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.02268 | 12,381 | 281 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.02268* | *3,649* | *83* |
| 151.2.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.02268 | 7,968 | 181 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.02268* | *2,555* | *58* |
| 151.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 178 | 890 |
| 151.3.1 | 214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0.005 | 853 | 4 |
| 151.3.2 | 214-302-0201 | Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм | т | 0.00008 | 4,216,669 | 337 |
| 151.3.3 | 261-107-0501 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0.001225 | 2,313 | 3 |
| 151.3.4 | 261-107-0967 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0.000025 | 7,763,690 | 194 |
| 151.3.5 | 261-404-0208 | Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0.51 | 322 | 164 |
| 151.3.6 | 261-404-0574 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0.00104 | 501 | 1 |
| 151.3.7 | 261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0.144 | 1,293 | 186 |
| 151.3.8 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0.00005 | 1,438 | 0 |
| **152** | **6124-0201-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка по дну канала без креплений кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг** | **м** | **15** | **661** | **9915** |
| | | из них: | | | | |
| 152.1 | | затраты на труд рабочих | | | 340 | 5100 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 166 | 2490 |
| 152.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.972 | 5,247 | 5100 |
| 152.2 | | машины и механизмы | | | 244 | 3660 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 65 | 975 |
| 152.2.1 | 314-502-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0.27702 | 8,552 | 2369 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.27702* | *2,138* | *592* |
| 152.2.2 | 314-501-0104 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т | маш.-ч | 0.27702 | 25 | 7 |
| 152.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.06318 | 12,381 | 782 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.06318* | *3,649* | *231* |
| 152.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.06318 | 7,968 | 503 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.06318* | *2,555* | *161* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 152.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 77 | 1155 |
| 152.3.1 | 214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0.006 | 853 | 5 |
| 152.3.2 | 214-302-0201 | Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм | т | 0.00012 | 4,216,669 | 506 |
| 152.3.3 | 261-107-0501 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0.0144 | 2,313 | 33 |
| 152.3.4 | 261-107-0967 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0.000075 | 7,763,690 | 582 |
| 152.3.5 | 261-404-0574 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0.001248 | 501 | 1 |
| 152.3.6 | 261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0.009 | 1,293 | 12 |
| 152.3.7 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0.006 | 1,438 | 9 |
| **153** | **243-701-0701**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х10-0,6/1,0** | **м** | **5.1** | **155** | **791** |
| **154** | **243-113-0804**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х10 (ок)-0,66** | **м** | **15.3** | **690** | **10557** |
| **155** | **1308-0201-1804**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*** | **Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4. Монтаж оборудования** | **шт.** | **1** | **2,936** | **2936** |
| | | из них: | | | | |
| 155.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,473 | 1473 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 717 | 717 |
| 155.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.2808 | 5,247 | 1473 |
| 155.2 | | машины и механизмы | | | 220 | 220 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 67 | 67 |
| 155.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0108 | 12,381 | 134 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0108* | *3,649* | *39* |
| 155.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0108 | 7,968 | 86 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0108* | *2,555* | *28* |
| 155.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1,243 | 1243 |
| 155.3.1 | 214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0.01 | 853 | 9 |
| 155.3.2 | 261-107-0913 | Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89 | т | 0.00001 | 1,562,871 | 16 |
| 155.3.3 | 261-107-0967 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0.00005 | 7,763,690 | 388 |
| 155.3.4 | 261-107-0821 | Жир паяльный | кг | 0.02 | 1,382 | 28 |
| 155.3.5 | 243-601-0101 | Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2 | км | 0.00314 | 235,554 | 740 |
| 155.3.6 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0.01 | 1,438 | 14 |
| 155.3.7 | 247-216-1102 | Изолента ПВХ | кг | 0.01 | 4,837 | 48 |
| **156** | **243-903-4907**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Муфта соединительная для 4-жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми соединителями со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа eks-1CT-4x16/50-B** | **шт.** | **1** | **5,259** | **5259** |
| | | | | Локальная смета 2-01-02-06. Внутреннее Внутреннее газоснабжение | | |
| **157** | **6125-1003-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка на фланцевых соединениях ротаметра, счетчика, преобразователя диаметр условного прохода до 20 мм** | **шт.** | **1** | **4,584** | **4584** |
| | | из них: | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 157.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4,364 | 4364 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,400 | 2400 |
| 157.1.1 | 007-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 1.08 | 4,041 | 4364 |
| 157.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 220 | 220 |
| 157.2.1 | 241-703-0401 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 0.0008 | 1,403 | 1 |
| 157.2.2 | 217-101-0101 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 0.201 | 1,092 | 219 |
| **158** | **245-802-0102** *РСНБ РК 2022* | **Счетчик газа бытовой диафрагменный с присоединительным комплектом СТ РК 2.13-2013 модели ВК-G4, производительностью от 0,04 м$^3$/ч до 6 м$^3$/ч** | **шт.** | **1** | **23,949** | **23949** |
| | | | | | | |
| **159** | **6117-0101-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка плит газовых бытовых четырехкомфорочных** | **шт.** | **1** | **9,223** | **9223** |
| | | из них: | | | | |
| 159.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5,823 | 5823 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,835 | 2835 |
| 159.1.1 | 004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.2075 | 4,822 | 5823 |
| 159.2 | | машины и механизмы | | | 731 | 731 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 237 | 237 |
| 159.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.0105 | 5,869 | 62 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0105* | *2,138* | *22* |
| 159.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.084 | 7,968 | 669 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.084* | *2,555* | *215* |
| 159.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2,669 | 2669 |
| 159.3.1 | 261-201-0371 | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.01 | 986 | 10 |
| 159.3.2 | 261-305-0219 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм | м | 1 | 1,757 | 1757 |
| 159.3.3 | 261-201-0324 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0.02 | 605 | 12 |
| 159.3.4 | 261-301-0422 | Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005 | шт. | 1 | 887 | 887 |
| 159.3.5 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0.008 | 426 | 3 |
| **160** | **513-301-0101** *РСНБ РК 2022* | **Плита газовая бытовая напольная отдельно стоящая четырехгорелочная с духовым шкафом** | **шт.** | **1** | **102,203** | **102203** |
| | | | | | | |
| **161** | **6114-0102-0305** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм** | **м** | **14** | **2,013** | **28182** |
| | | из них: | | | | |
| 161.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,920 | 26880 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 935 | 13090 |
| 161.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 5.1226 | 5,247 | 26878 |
| 161.2 | | машины и механизмы | | | 65 | 910 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 17 | 238 |
| 161.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.01176 | 13,595 | 160 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.01176* | *2,555* | *30* |
| 161.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.01029 | 12,381 | 127 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.01029* | *3,649* | *38* |
| 161.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.06468 | 7,968 | 515 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.06468* | *2,555* | *165* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 161.2.4 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1.11132 | 99 | 110 |
| 161.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 28 | 392 |
| 161.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0.00112 | 30,021 | 34 |
| 161.3.2 | 214-209-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 0.14 | 1,030 | 144 |
| 161.3.3 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0.0252 | 480 | 12 |
| 161.3.4 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.0742 | 750 | 56 |
| 161.3.5 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.0616 | 790 | 49 |
| 161.3.6 | 217-605-0109 | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | кг | 0.0266 | 4,007 | 107 |
| **162** | **241-101-0202** *РСНБ РК 2022* | **Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм** | **м** | **10** | **633** | **6330** |
| **163** | **241-101-0201** *РСНБ РК 2022* | **Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм** | **м** | **4** | **483** | **1932** |
| | | | | | | |
| **164** | **261-301-0219** *РСНБ РК 2022* | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | **кг** | **2.25** | **708** | **1593** |
| | | | | | | |
| **165** | **6117-0401-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Испытание газопровода пневматическое** | **м** | **15** | **2,253** | **33795** |
| | | из них: | | | | |
| 165.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,235 | 33525 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,088 | 16320 |
| 165.1.1 | 004-0151 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 5.2455 | 6,393 | 33534 |
| 165.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 18 | 270 |
| 165.2.1 | 261-201-0371 | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.15 | 986 | 148 |
| 165.2.2 | 261-201-0324 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0.135 | 605 | 82 |
| 165.2.3 | 217-701-0305 | Мыло твердое хозяйственное 72 % | шт. | 0.045 | 227 | 10 |
| 165.2.4 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0.0675 | 426 | 29 |
| | | | | | | |
| **166** | **6114-0102-0306** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 50 мм.** | **м** | **2.4** | **2,129** | **5110** |
| | | из них: | | | | |
| 166.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,961 | 4706 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 955 | 2292 |
| 166.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.89712 | 5,247 | 4707 |
| 166.2 | | машины и механизмы | | | 110 | 264 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 29 | 70 |
| 166.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.003024 | 13,595 | 41 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.003024* | *2,555* | *8* |
| 166.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.001764 | 12,381 | 22 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.001764* | *3,649* | *6* |
| 166.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.021924 | 7,968 | 175 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.021924* | *2,555* | *56* |
| 166.2.4 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0.257292 | 99 | 25 |
| 166.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 58 | 139 |
| 166.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0.000192 | 30,021 | 6 |
| 166.3.2 | 214-209-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 0.0624 | 1,030 | 64 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 166.3.3 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0.01056 | 480 | 5 |
| 166.3.4 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.01488 | 750 | 11 |
| 166.3.5 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.0132 | 790 | 10 |
| 166.3.6 | 217-605-0109 | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | кг | 0.01056 | 4,007 | 42 |
| **167** | **241-102-0137**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм** | **м** | **2.4** | **1,511** | **3626** |
| | | | | | | |
| **168** | **242-209-0701**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15** | **шт.** | **1** | **14,910** | **14910** |
| **169** | **242-209-0702**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20** | **шт.** | **3** | **15,924** | **47772** |
| | | | | | | |
| **170** | **245-803-0602**<br>***СпрСЦ 05.2024*** | **Система автономного контроля загазованности СГК-2-Б-СО+СН4 DN 20 НД** | **шт.** | **2** | **36,155** | **72310** |
| | | | | | | |
| **171** | **6111-0501-0205**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021** | **$м^2$** | **1.96** | **255** | **500** |
| | | из них: | | | | |
| 171.1 | | затраты на труд рабочих | | | 179 | 351 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 90 | 176 |
| 171.1.1 | 003-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.06076 | 5,773 | 351 |
| 171.2 | | машины и механизмы | | | 4 | 8 |
| 171.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0.0002058 | 40 | 0 |
| 171.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.0002058 | 11,354 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0002058* | *2,555* | *1* |
| 171.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0002058 | 7,968 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0002058* | *2,555* | *1* |
| 171.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0.0230496 | 203 | 5 |
| 171.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 72 | 141 |
| 171.3.1 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0.0000294 | 380,806 | 11 |
| 171.3.2 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0.0001764 | 733,984 | 129 |
| **172** | **6111-0501-0505**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115** | **$м^2$** | **1.96** | **197** | **386** |
| | | из них: | | | | |
| 172.1 | | затраты на труд рабочих | | | 105 | 206 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 53 | 104 |
| 172.1.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.043904 | 4,673 | 205 |
| 172.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 6 |
| 172.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0.0002058 | 40 | 0 |
| 172.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.0002058 | 11,354 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0002058* | *2,555* | *1* |
| 172.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0002058 | 7,968 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0002058* | *2,555* | *1* |
| 172.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0.013377 | 203 | 3 |
| 172.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 89 | 174 |
| 172.3.1 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0.0000274 | 675,666 | 19 |
| 172.3.2 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0.0001764 | 884,809 | 156 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Наружные сети газоснабжения | | |
| **173** | **6114-0103-0502**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов газоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 20 мм** | **м** | **10** | **2,355** | **23550** |
| | | из них: | | | | |
| 173.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,340 | 23400 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,140 | 11400 |
| 173.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 4.376 | 5,348 | 23403 |
| 173.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 30 |
| 173.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.4788 | 25 | 12 |
| 173.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.00021 | 12,381 | 3 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00021* | *3,649* | *1* |
| 173.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.00021 | 7,968 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00021* | *2,555* | *1* |
| 173.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.73185 | 24 | 18 |
| 173.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 12 | 120 |
| 173.3.1 | 241-221-0102 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм | шт. | 9.9 | 5 | 50 |
| 173.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.06 | 1,186 | 71 |
| **174** | **241-202-0102**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 9 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 20х2,5 мм** | **м** | **10** | **164** | **1640** |
| | | | | Локальная смета 2-01-03-07. Выгреб 3м$^3$<br>Выгреб V=3м$^3$ | | |
| **175** | **6101-0101-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м$^3$ в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м$^3$, группа грунта 2** | **м$^3$** | **8** | **533** | **4264** |
| | | из них: | | | | |
| 175.1 | | машины и механизмы | | | 533 | 4264 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 155 | 1240 |
| 175.1.1 | 311-401-0102 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м$^3$, масса свыше 5 до 6,5 т | маш.-ч | 0.405816 | 10,503 | 4262 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.405816* | *3,054* | *1239* |
| **176** | **6101-0201-0202**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2** | **м$^3$** | **0.4** | **7,328** | **2931** |
| | | из них: | | | | |
| 176.1 | | затраты на труд рабочих | | | 7,328 | 2931 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3,530 | 1412 |
| 176.1.1 | 001-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0.68376 | 4,287 | 2931 |
| **177** | **6101-0206-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2** | **м$^3$** | **0.3** | **3,824** | **1147** |
| | | из них: | | | | |
| 177.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,824 | 1147 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,842 | 553 |
| 177.1.1 | 001-0117 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0.32367 | 3,544 | 1147 |
| **178** | **6101-0106-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2** | **м$^3$** | **1** | **93** | **93** |
| | | из них: | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 178.1 | | машины и механизмы | | | 93 | 93 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 23 | 23 |
| 178.1.1 | 311-101-0101 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т | маш.-ч | 0.0089466 | 10,425 | 93 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0089466* | *2,555* | *23* |
| | | | | | | |
| **179** | **6104-0901-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка опор из плит и колец, диаметр более 1000 мм** | **$м^3$** | **2.32** | **28,429** | **65955** |
| | | из них: | | | | |
| 179.1 | | затраты на труд рабочих | | | 15,697 | 36417 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 7,814 | 18128 |
| 179.1.1 | 002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 7.720496 | 4,717 | 36418 |
| 179.2 | | машины и механизмы | | | 11,910 | 27632 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3,477 | 8067 |
| 179.2.1 | 314-102-0103 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т | маш.-ч | 0.347652 | 14,533 | 5052 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.347652* | *3,649* | *1269* |
| 179.2.2 | 314-104-0101 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т | маш.-ч | 1.313352 | 10,574 | 13887 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1.313352* | *3,054* | *4011* |
| 179.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1.0905972 | 7,968 | 8690 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1.0905972* | *2,555* | *2786* |
| 179.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 822 | 1907 |
| 179.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0.03944 | 30,021 | 1184 |
| 179.3.2 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0.00116 | 624,830 | 725 |
| **180** | **6104-0901-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм** | **$м^3$** | **0.17** | **45,980** | **7817** |
| | | из них: | | | | |
| 180.1 | | затраты на труд рабочих | | | 25,363 | 4312 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 12,627 | 2147 |
| 180.1.1 | 002-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0.930852 | 4,632 | 4312 |
| 180.2 | | машины и механизмы | | | 19,640 | 3339 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 5,627 | 957 |
| 180.2.1 | 314-102-0103 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т | маш.-ч | 0.050949 | 14,533 | 740 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.050949* | *3,649* | *186* |
| 180.2.2 | 314-104-0101 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т | маш.-ч | 0.1854921 | 10,574 | 1961 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.1854921* | *3,054* | *566* |
| 180.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0799145 | 7,968 | 637 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0799145* | *2,555* | *204* |
| 180.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 977 | 166 |
| 180.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0.00306 | 30,021 | 92 |
| 180.3.2 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0.000119 | 624,830 | 74 |
| **181** | **225-101-0201** ***РСНБ РК 2022*** | **Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6** | **шт.** | **1** | **7,764** | **7764** |
| **182** | **225-101-0103** ***РСНБ РК 2022*** | **Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9** | **шт.** | **1** | **16,327** | **16327** |
| **183** | **225-101-0111** ***РСНБ РК 2022*** | **Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9** | **шт.** | **2** | **39,419** | **78838** |
| **184** | **225-101-0613** ***РСНБ РК 2022*** | **Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1** | **шт.** | **1** | **45,037** | **45037** |
| **185** | **225-101-0603** ***РСНБ РК 2022*** | **Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20** | **шт.** | **1** | **50,930** | **50930** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **186** | **6111-0401-0107**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** | **$м^2$** | **13** | **4,168** | **54184** |
| | | из них: | | | | |
| 186.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,189 | 15457 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 592 | 7696 |
| 186.1.1 | 002-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 3.0589 | 5,052 | 15454 |
| 186.2 | | машины и механизмы | | | 42 | 546 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 6 | 78 |
| 186.2.1 | 321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0.281385 | 1,112 | 313 |
| 186.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.02886 | 7,968 | 230 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.02886* | *2,555* | *74* |
| 186.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2,937 | 38181 |
| 186.3.1 | 235-201-0204 | Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000 | кг | 31.2 | 1,112 | 34694 |
| 186.3.2 | 216-201-0103 | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0.00208 | 229,382 | 477 |
| 186.3.3 | 217-606-0201 | Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2 | т | 0.00312 | 961,705 | 3001 |
| **187** | **6122-0701-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка люка** | **шт.** | **1** | **9,259** | **9259** |
| | | из них: | | | | |
| 187.1 | | затраты на труд рабочих | | | 6,666 | 6666 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3,246 | 3246 |
| 187.1.1 | 004-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.489 | 4,477 | 6666 |
| 187.2 | | машины и механизмы | | | 1,240 | 1240 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 374 | 374 |
| 187.2.1 | 314-102-0103 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т | маш.-ч | 0.0222 | 14,533 | 323 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0222* | *3,649* | *81* |
| 187.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.114663 | 7,968 | 914 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.114663* | *2,555* | *293* |
| 187.2.3 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.138972 | 24 | 3 |
| 187.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1,353 | 1353 |
| 187.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0.008 | 30,021 | 240 |
| 187.3.2 | 217-101-0401 | Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 0.7 | 1,590 | 1113 |
| **188** | **244-201-0301**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Л** | **комплект** | **1** | **6,420** | **6420** |
| **189** | **1145-2101-0202**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*** | **Скобы ходовые. Установка** | **т деталей** | **0.00464** | **1,022,974** | **4747** |
| | | из них: | | | | |
| 189.1 | | затраты на труд рабочих | | | 806,186 | 3741 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 398,881 | 1851 |
| 189.1.1 | 006-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб | чел.-ч | 0.7107552 | 5,263 | 3741 |
| 189.2 | | машины и механизмы | | | 216,788 | 1006 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 96,603 | 448 |
| 189.2.1 | 314-502-1101 | Лебедочные станции тяговым усилием до 0,5 т | маш.-ч | 0.1194378 | 3,312 | 396 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.1194378* | *1,497* | *179* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 189.2.2 | 324-108-0201 | Краны-укосины для строительства труб грузоподъёмностью до 0,5 т, высотой 6 м, диаметр трубы до 2,5 м | маш.-ч | 0.1194378 | 4,684 | 559 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.1194378* | *2,138* | *255* |
| 189.2.3 | 331-101-0103 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т | маш.-ч | 0.0055109 | 9,231 | 51 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0055109* | *2,555* | *14* |
| **190** | **261-107-0627** ***РСНБ РК 2022*** | **Скобы ходовые** | **кг** | **4.64** | **457** | **2120** |
| **191** | **6121-0105-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм** | **км** | **0.001** | **1,391,819** | **1392** |
| | | из них: | | | | |
| 191.1 | | затраты на труд рабочих | | | 910,305 | 910 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 443,282 | 443 |
| 191.1.1 | 004-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.199497 | 4,563 | 910 |
| 191.2 | | машины и механизмы | | | 481,514 | 481 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 117,030 | 117 |
| 191.2.1 | 314-401-1201 | Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т | маш.-ч | 0.0291776 | 8,045 | 235 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0291776* | *2,555* | *75* |
| 191.2.2 | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0.0041922 | 22,325 | 94 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0041922* | *4,361* | *18* |
| 191.2.3 | 333-101-0101 | Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т | маш.-ч | 0.0079236 | 10,621 | 84 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0079236* | *3,054* | *24* |
| 191.2.4 | 333-201-0101 | Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т | маш.-ч | 0.0079236 | 983 | 8 |
| 191.2.5 | 315-101-0301 | Электростанции переносные, мощность до 4 кВт | маш.-ч | 0.0570015 | 658 | 38 |
| 191.2.6 | 315-202-0203 | Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм | маш.-ч | 0.052395 | 453 | 24 |
| **192** | **241-201-0812** ***РСНБ РК 2022*** | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм** | **м** | **1** | **1,498** | **1498** |
| | | | | | | |
| **193** | **6122-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм** | **км** | **0.00135** | **2,286,453** | **3087** |
| | | из них: | | | | |
| 193.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,007,158 | 2710 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 977,355 | 1319 |
| 193.1.1 | 004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.5619375 | 4,822 | 2710 |
| 193.2 | | машины и механизмы | | | 193,310 | 261 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 49,265 | 67 |
| 193.2.1 | 324-102-0101 | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т | маш.-ч | 0.0168132 | 14,524 | 244 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0168132* | *3,649* | *61* |
| 193.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0006893 | 12,381 | 9 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0006893* | *3,649* | *3* |
| 193.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.001034 | 7,968 | 8 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.001034* | *2,555* | *3* |
| 193.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 85,985 | 116 |
| 193.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0.0013635 | 30,021 | 41 |
| 193.3.2 | 215-202-0503 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0.000162 | 103,765 | 17 |
| 193.3.3 | 218-103-0208 | Каболка | т | 0.0001377 | 423,648 | 58 |
| **194** | **241-701-0203** ***РСНБ РК 2022*** | **Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм** | **м** | **1.35** | **5,176** | **6988** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| **195** | **1109-0305-0304**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32*** | **Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж** | **т конструкций** | **0.00144** | **541,718** | **780** |
| | | из них: | | | | |
| 195.1 | | затраты на труд рабочих | | | 513,638 | 740 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 255,710 | 368 |
| 195.1.1 | 002-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0.1596802 | 4,632 | 740 |
| 195.2 | | машины и механизмы | | | 4,627 | 6 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1,025 | 1 |
| 195.2.1 | 314-502-0304 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0.0137462 | 136 | 2 |
| 195.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0001918 | 12,381 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001918* | *3,649* | *1* |
| 195.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0003037 | 7,968 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0003037* | *2,555* | *1* |
| 195.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 23,453 | 34 |
| 195.3.1 | 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0.0000269 | 10,602 | 0 |
| 195.3.2 | 215-202-0501 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 0.0000015 | 104,329 | 0 |
| 195.3.3 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0.0000317 | 954,056 | 30 |
| 195.3.4 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0.0000004 | 733,984 | 0 |
| 195.3.5 | 236-104-0103 | Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0.0000009 | 991,185 | 1 |
| 195.3.6 | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0.0000432 | 2,146 | 0 |
| 195.3.7 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У | т | 0.0000028 | 581,186 | 2 |
| 195.3.8 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0.0000144 | 861 | 0 |
| 195.3.9 | 218-103-0207 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0.0000001 | 1,352,536 | 0 |
| **196** | **214-208-0102**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм** | **т** | **0.00144** | **482,081** | **694** |
| **197** | **6103-0701-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство бетонной подготовки** | **$м^3$** | **0.03** | **9,882** | **296** |
| | | из них: | | | | |
| 197.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5,386 | 162 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,681 | 80 |
| 197.1.1 | 002-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0.044955 | 3,594 | 162 |
| 197.2 | | машины и механизмы | | | 2,744 | 82 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 514 | 15 |
| 197.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.005994 | 13,595 | 81 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.005994* | *2,555* | *15* |
| 197.2.2 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0.015984 | 32 | 1 |
| 197.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0000433 | 7,968 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000433* | *2,555* | *0* |
| 197.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1,752 | 53 |
| 197.3.1 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0.00006 | 36 | 0 |
| 197.3.2 | 218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0.0075 | 7,006 | 53 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **198** | **212-101-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **м$^3$** | **0.0306** | **28,521** | **873** |
| **199** | **6118-0204-0103**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 315 мм** | **шт.** | **1** | **7,248** | **7248** |
| | | из них: | | | | |
| 199.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,651 | 2651 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,292 | 1292 |
| 199.1.1 | 004-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.5402 | 4,908 | 2651 |
| 199.2 | | машины и механизмы | | | 121 | 121 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 28 | 28 |
| 199.2.1 | 314-502-0205 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0.1323 | 85 | 11 |
| 199.2.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0.06615 | 326 | 22 |
| 199.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.011025 | 7,968 | 88 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.011025* | *2,555* | *28* |
| 199.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 4,476 | 4476 |
| 199.3.1 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0.00027 | 954,056 | 258 |
| 199.3.2 | 261-302-0164 | Зонты круглые из листовой стали марки 3К315 для вентиляционных шахт, d=315 мм | шт. | 1 | 4,092 | 4092 |
| 199.3.3 | 217-301-0106 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм | кг | 0.05 | 2,492 | 125 |
| | | | | | | |
| **200** | **6101-0108-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство основания под фундаменты, щебеночное** | **м$^3$** | **0.157** | **17,187** | **2698** |
| | | из них: | | | | |
| 200.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,718 | 584 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,851 | 291 |
| 200.1.1 | 002-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0.1481295 | 3,941 | 584 |
| 200.2 | | машины и механизмы | | | 5,192 | 815 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1,576 | 247 |
| 200.2.1 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м$^3$/мин | маш.-ч | 0.0801642 | 8,053 | 646 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0801642* | *2,555* | *205* |
| 200.2.2 | 343-402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0.1603284 | 18 | 3 |
| 200.2.3 | 314-503-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т | маш.-ч | 0.0139416 | 11,961 | 167 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0139416* | *3,054* | *43* |
| 200.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 8,277 | 1299 |
| 200.3.1 | 211-201-0506 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | м$^3$ | 0.18055 | 7,193 | 1299 |
| 200.3.2 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0.02355 | 36 | 1 |
| **201** | **6103-0101-0106**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство отмостки** | **м$^3$** | **0.0314** | **41,020** | **1288** |
| | | из них: | | | | |
| 201.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4,624 | 145 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,302 | 72 |
| 201.1.1 | 002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0.0338084 | 4,295 | 145 |
| 201.2 | | машины и механизмы | | | 2,988 | 94 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 578 | 18 |
| 201.2.1 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0.002032 | 71 | 0 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 201.2.2 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.0065107 | 13,595 | 89 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0065107* | *2,555* | *17* |
| 201.2.3 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.0000941 | 11,354 | 1 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000941* | *2,555* | *0* |
| 201.2.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0001708 | 12,381 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001708* | *3,649* | *1* |
| 201.2.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0002475 | 7,968 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0002475* | *2,555* | *1* |
| 201.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 33,408 | 1049 |
| 201.3.1 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0.0000126 | 101,506 | 1 |
| 201.3.2 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0.0000031 | 64,705 | 0 |
| 201.3.3 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0.0002292 | 36 | 0 |
| 201.3.4 | 218-101-0102 | Щиты из досок, толщина 40 мм | $м^2$ | 0.0011304 | 4,351 | 5 |
| 201.3.5 | 212-101-0603 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 | $м^3$ | 0.032028 | 32,330 | 1035 |
| 201.3.6 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0.000628 | 861 | 1 |
| 201.3.7 | 218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0.000942 | 7,006 | 7 |
| | | | | | | |
| **202** | **1106-1401-0501**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*** | **Емкости. Испытание на водонепроницаемость** | **$м^3$ емкости** | **3** | **468** | **1404** |
| | | из них: | | | | |
| 202.1 | | затраты на труд рабочих | | | 339 | 1017 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 169 | 507 |
| 202.1.1 | 002-0124 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0.2622 | 3,873 | 1016 |
| 202.2 | | машины и механизмы | | | 8 | 24 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 | 9 |
| 202.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.002997 | 7,968 | 24 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.002997* | *2,555* | *8* |
| 202.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 121 | 363 |
| 202.3.1 | 216-101-0901 | Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74 | т | 0.0012 | 182,831 | 219 |
| 202.3.2 | 261-301-0330 | Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79 | м | 0.006 | 1,577 | 9 |
| 202.3.3 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 3.75 | 36 | 135 |
| | | | | Локальная смета 2-01-04-08. Покрытие | | |
| | | | | Покрытие плиточное | | |
| **203** | **6113-0301-0103**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство основания из щебня** | **$м^3$** | **1.32** | **25,201** | **33265** |
| | | из них: | | | | |
| 203.1 | | затраты на труд рабочих | | | 11,600 | 15312 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 5,739 | 7575 |
| 203.1.1 | 006-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб | чел.-ч | 3.66828 | 4,174 | 15311 |
| 203.2 | | машины и механизмы | | | 1,631 | 2153 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 411 | 543 |
| 203.2.1 | 321-212-0401 | Виброплита с двигателем внутреннего сгорания | маш.-ч | 0.3057872 | 91 | 28 |
| 203.2.2 | 314-503-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т | маш.-ч | 0.1777288 | 11,961 | 2126 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.1777288* | *3,054* | *543* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 203.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 11,970 | 15800 |
| 203.3.1 | 211-201-0501 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм | $м^3$ | 0.17556 | 9,117 | 1601 |
| 203.3.2 | 211-201-0504 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | $м^3$ | 1.58004 | 8,987 | 14200 |
| **204** | **6113-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой** | **$м^2$** | **11** | **4,108** | **45188** |
| | | из них: | | | | |
| 204.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,441 | 37851 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,703 | 18733 |
| 204.1.1 | 006-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб | чел.-ч | 8.4282 | 4,491 | 37851 |
| 204.2 | | машины и механизмы | | | 263 | 2893 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 62 | 682 |
| 204.2.1 | 343-202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0.26862 | 46 | 12 |
| 204.2.2 | 321-212-0401 | Виброплита с двигателем внутреннего сгорания | маш.-ч | 0.126984 | 91 | 12 |
| 204.2.3 | 314-503-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т | маш.-ч | 0.210012 | 11,961 | 2512 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.210012* | *3,054* | *641* |
| 204.2.4 | 314-503-0401 | Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т | маш.-ч | 0.018315 | 9,226 | 169 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.018315* | *2,555* | *47* |
| 204.2.5 | 315-101-0301 | Электростанции переносные, мощность до 4 кВт | маш.-ч | 0.294261 | 658 | 194 |
| 204.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 404 | 4444 |
| 204.3.1 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 0.6325 | 7,024 | 4443 |
| **205** | **255-102-0605** ***РСНБ РК 2022*** | **Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017** | **$м^2$** | **11** | **3,751** | **41261** |
| **206** | **7101-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия** | **м** | **8** | **5,456** | **43648** |
| | | из них: | | | | |
| 206.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,321 | 26568 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,626 | 13008 |
| 206.1.1 | 005-0129 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 6.1984 | 4,287 | 26573 |
| 206.2 | | машины и механизмы | | | 88 | 704 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 26 | 208 |
| 206.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.054168 | 12,381 | 671 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.054168* | *3,649* | *198* |
| 206.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.003552 | 7,968 | 28 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.003552* | *2,555* | *9* |
| 206.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2,047 | 16376 |
| 206.3.1 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0.472 | 31,391 | 14817 |
| 206.3.2 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0.0048 | 30,021 | 144 |
| 206.3.3 | 215-201-0104 | Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4 | $м^3$ | 0.0136 | 98,569 | 1341 |
| 206.3.4 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0.08 | 861 | 69 |
| **207** | **255-101-0106** ***РСНБ РК 2022*** | **Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91** | **м** | **8** | **1,201** | **9608** |
| | | | | Локальная смета 2-01-04-09.Ограждение | | |
| | | | | Ограждение | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **208** | **1115-0403-0101**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 28*** | **Ограда. Окраска простая масляными составами по дереву** | **$м^2$ окрашиваемой поверхности** | **112.5** | **1,501** | **168862** |
| | | из них: | | | | |
| 208.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,184 | 133200 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 595 | 66938 |
| 208.1.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 30.1275 | 4,422 | 133224 |
| 208.2 | | машины и механизмы | | | 5 | 563 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 | 113 |
| 208.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.0118125 | 5,869 | 69 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0118125* | *2,138* | *25* |
| 208.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0590625 | 7,968 | 471 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0590625* | *2,555* | *151* |
| 208.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 312 | 35100 |
| 208.3.1 | 261-101-0105 | Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм | $м^3$ | 0.00045 | 7,545 | 3 |
| 208.3.2 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 9.45 | 750 | 7088 |
| 208.3.3 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 30.375 | 790 | 23996 |
| 208.3.4 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0.37125 | 1,103 | 409 |
| 208.3.5 | 218-103-0203 | Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | $м^2$ | 0.9 | 4,057 | 3651 |
| | | | | Одноквартирный жилой дом 80$м^2$ №2<br>Локальная смета 2-01-01-02. Общестроительные<br>Полы<br>Тип I | | |
| **209** | **6109-0306-0104**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей** | **$м^2$** | **9.9** | **6,913** | **68439** |
| | | из них: | | | | |
| 209.1 | | затраты на труд рабочих | | | 6,356 | 62924 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3,194 | 31621 |
| 209.1.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 14.23125 | 4,422 | 62931 |
| 209.2 | | машины и механизмы | | | 53 | 525 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 15 | 149 |
| 209.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.0239085 | 5,869 | 140 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0239085* | *2,138* | *51* |
| 209.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.016632 | 12,381 | 206 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.016632* | *3,649* | *61* |
| 209.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.016632 | 7,968 | 133 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.016632* | *2,555* | *42* |
| 209.2.4 | 343-501-0101 | Пылесосы промышленные | маш.-ч | 0.232848 | 165 | 38 |
| 209.2.5 | 313-401-0302 | Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин | маш.-ч | 0.2422035 | 49 | 12 |
| 209.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 504 | 4990 |
| 209.3.1 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0.01386 | 36 | 1 |
| 209.3.2 | 232-502-0101 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки | кг | 39.6 | 85 | 3366 |
| 209.3.3 | 232-504-0102 | Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая | кг | 3.366 | 177 | 596 |
| 209.3.4 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 2.475 | 326 | 807 |
| 209.3.5 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0.198 | 1,103 | 218 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **210** | **233-202-0103**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм** | **м$^2$** | **10.098** | **3,083** | **31132** |
| | | | Тип II | | | |
| **211** | **6109-0308-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство покрытий из линолеума на мастике** | **м$^2$** | **70.1** | **1,987** | **139289** |
| | | из них: | | | | |
| 211.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,620 | 113562 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 814 | 57061 |
| 211.1.1 | 003-0127 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 28.11711 | 4,040 | 113593 |
| 211.2 | | машины и механизмы | | | 64 | 4486 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 21 | 1472 |
| 211.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.2576175 | 5,869 | 1512 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.2576175* | *2,138* | *551* |
| 211.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.368025 | 7,968 | 2932 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.368025* | *2,555* | *940* |
| 211.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 303 | 21240 |
| 211.3.1 | 235-201-0901 | Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000 | кг | 35.05 | 593 | 20785 |
| 211.3.2 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0.3505 | 1,103 | 387 |
| **212** | **233-101-0102**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 бытовой гомогенный класс 21, 22, 23** | **м$^2$** | **71.502** | **2,760** | **197346** |
| **213** | **6109-0401-0801**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство плинтуса поливинилхлоридного на мастике** | **м** | **95.5** | **533** | **50902** |
| | | из них: | | | | |
| 213.1 | | затраты на труд рабочих | | | 489 | 46700 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 246 | 23493 |
| 213.1.1 | 003-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 9.0152 | 5,182 | 46717 |
| 213.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 287 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 | 96 |
| 213.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0300825 | 7,968 | 240 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0300825* | *2,555* | *77* |
| 213.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 41 | 3916 |
| 213.3.1 | 235-201-0305 | Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК | кг | 4.91825 | 799 | 3930 |
| **214** | **233-204-0102**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001** | **м** | **96.455** | **179** | **17265** |
| | | | Фасад | | | |
| **215** | **6112-0201-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена** | **м$^2$** | **24.84** | **3,385** | **84083** |
| | | из них: | | | | |
| 215.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,262 | 81028 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,639 | 40713 |
| 215.1.1 | 003-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 15.937344 | 5,084 | 81025 |
| 215.2 | | машины и механизмы | | | 123 | 3055 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 54 | 1341 |
| 215.2.1 | 314-502-0302 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т) | маш.-ч | 0.234738 | 124 | 29 |
| 215.2.2 | 313-201-0802 | Растворонасосы производительностью 3 м$^3$/ч | маш.-ч | 0.625968 | 4,859 | 3042 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.625968* | *2,138* | *1338* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **216** | **212-402-0107**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6** | **$м^3$** | **0.469476** | **23,660** | **11108** |
| **217** | **6112-0303-0106**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Покраска поверхности фасада с подготовкой поверхности, поливинилацетатная** | **$м^2$** | **24.84** | **465** | **11551** |
| | | из них: | | | | |
| 217.1 | | затраты на труд рабочих | | | 447 | 11103 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 225 | 5589 |
| 217.1.1 | 003-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 2.295216 | 4,840 | 11109 |
| 217.2 | | машины и механизмы | | | 4 | 100 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 | 25 |
| 217.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0.052164 | 40 | 2 |
| 217.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.013041 | 7,968 | 104 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.013041* | *2,555* | *33* |
| 217.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 14 | 348 |
| 217.3.1 | 261-101-0105 | Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм | $м^3$ | 0.0000745 | 7,545 | 1 |
| 217.3.2 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | $м^3$ | 0.014904 | 23,660 | 353 |
| 217.3.3 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0.002484 | 1,103 | 3 |
| **218** | **261-201-0384**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007** | **кг** | **9.4392** | **301** | **2841** |
| | | | | Крыльцо | | |
| **219** | **6109-0306-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе** | **$м^2$** | **5.56** | **8,874** | **49339** |
| | | из них: | | | | |
| 219.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4,922 | 27366 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,473 | 13750 |
| 219.1.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 6.18828 | 4,422 | 27365 |
| 219.2 | | машины и механизмы | | | 208 | 1156 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 70 | 389 |
| 219.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.134274 | 5,869 | 788 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.134274* | *2,138* | *287* |
| 219.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.0210168 | 11,354 | 239 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0210168* | *2,555* | *54* |
| 219.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0163464 | 7,968 | 130 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0163464* | *2,555* | *42* |
| 219.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 3,744 | 20817 |
| 219.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0.07228 | 30,021 | 2170 |
| 219.3.2 | 215-206-0401 | Опилки древесные | $м^3$ | 0.170136 | 6,786 | 1155 |
| 219.3.3 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0.21406 | 36 | 8 |
| 219.3.4 | 233-202-0103 | Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм | $м^2$ | 5.6712 | 3,083 | 17484 |
| | | | | ОГ-1 | | |
| **220** | **6106-0304-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением** | **т конструкций** | **0.06126** | **253,828** | **15550** |
| | | из них: | | | | |
| 220.1 | | затраты на труд рабочих | | | 159,368 | 9763 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 79,331 | 4860 |
| 220.1.1 | 002-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1.9651595 | 4,968 | 9763 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 220.2 | | машины и механизмы | | | 68,192 | 4178 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 17,853 | 1094 |
| 220.2.1 | 315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 0.584108 | 596 | 348 |
| 220.2.2 | 314-501-0105 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т | маш.-ч | 0.0584788 | 34 | 2 |
| 220.2.3 | 314-104-0101 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т | маш.-ч | 0.3311532 | 10,574 | 3502 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.3311532* | *3,054* | *1011* |
| 220.2.4 | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0.0044879 | 22,325 | 100 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0044879* | *4,361* | *20* |
| 220.2.5 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0.0197196 | 57 | 1 |
| 220.2.6 | 315-103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С | маш.-ч | 0.0265195 | 345 | 9 |
| 220.2.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0081598 | 12,381 | 101 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0081598* | *3,649* | *30* |
| 220.2.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0129197 | 7,968 | 103 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0129197* | *2,555* | *33* |
| 220.2.9 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0.1142377 | 99 | 11 |
| 220.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 26,268 | 1609 |
| 220.3.1 | 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0.0011456 | 10,602 | 12 |
| 220.3.2 | 222-525-0102 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0.0000613 | 1,122,582 | 69 |
| 220.3.3 | 215-202-0501 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 0.0000631 | 104,329 | 7 |
| 220.3.4 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0.0008209 | 954,056 | 783 |
| 220.3.5 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0.0839262 | 480 | 40 |
| 220.3.6 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0.0251166 | 251 | 6 |
| 220.3.7 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0.000019 | 733,984 | 14 |
| 220.3.8 | 236-104-0103 | Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0.0000368 | 991,185 | 36 |
| 220.3.9 | 217-301-0105 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм | кг | 0.24504 | 2,284 | 560 |
| 220.3.10 | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0.0018378 | 2,146 | 4 |
| 220.3.11 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У | т | 0.0001188 | 581,186 | 69 |
| 220.3.12 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0.0006126 | 861 | 1 |
| 220.3.13 | 218-103-0207 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0.0000061 | 1,352,536 | 8 |
| **221** | **214-205-0102**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм** | **т** | **0.06126** | **391,017** | **23954** |
| **222** | **6111-0501-0505**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*** | **Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115** | **$м^2$** | **1.77654** | **603** | **1071** |
| | | из них: | | | | |
| 222.1 | | затраты на труд рабочих | | | 418 | 743 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 105 | 187 |
| 222.1.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.0794113 | 4,673 | 371 |
| 222.2 | | машины и механизмы | | | 7 | 13 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 2 | 4 |
| 222.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0.0003731 | 40 | 0 |
| 222.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.0003731 | 11,354 | 4 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0003731* | *2,555* | *1* |
| 222.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0003731 | 7,968 | 3 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0003731* | *2,555* | *1* |
| 222.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0.0242498 | 203 | 5 |
| 222.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 178 | 316 |
| 222.3.1 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0.0000497 | 675,666 | 34 |
| 222.3.2 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0.0003198 | 884,809 | 283 |
| | | | | Локальная смета 2-01-01-03. Водоснабжение и Холодный водопровод | | |
| **223** | **6114-0103-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм** | **м** | **2** | **6,835** | **13670** |
| | | из них: | | | | |
| 223.1 | | затраты на труд рабочих | | | 6,788 | 13576 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3,305 | 6610 |
| 223.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2.5872 | 5,247 | 13575 |
| 223.2 | | машины и механизмы | | | 36 | 72 |
| 223.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.000168 | 12,381 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.000168* | *3,649* | *1* |
| 223.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.000168 | 7,968 | 1 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.000168* | *2,555* | *0* |
| 223.2.3 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.11193 | 24 | 3 |
| 223.2.4 | 315-202-1302 | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм | маш.-ч | 0.63378 | 104 | 66 |
| 223.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 11 | 22 |
| 223.3.1 | 241-221-0104 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм | шт. | 1.23 | 10 | 12 |
| 223.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.008 | 1,186 | 9 |
| **224** | **241-201-0504** ***РСНБ РК 2022*** | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,0 мм** | **м** | **2** | **250** | **500** |
| **225** | **6114-0103-0504** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 32 мм** | **м** | **4.2** | **2,366** | **9937** |
| | | из них: | | | | |
| 225.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,352 | 9878 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,145 | 4809 |
| 225.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.84716 | 5,348 | 9879 |
| 225.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 13 |
| 225.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.161847 | 25 | 4 |
| 225.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0001764 | 12,381 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001764* | *3,649* | *1* |
| 225.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0001764 | 7,968 | 1 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001764* | *2,555* | *0* |
| 225.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.089082 | 24 | 2 |
| 225.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 11 | 46 |
| 225.3.1 | 241-221-0104 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм | шт. | 2.625 | 10 | 26 |
| 225.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.0168 | 1,186 | 20 |
| **226** | **6114-0103-0503** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 25 мм** | **м** | **5.4** | **2,355** | **12717** |
| | | из них: | | | | |
| 226.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,343 | 12652 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,141 | 6161 |
| 226.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2.36628 | 5,348 | 12655 |
| 226.2 | | машины и механизмы | | | 2 | 11 |
| 226.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.16443 | 25 | 4 |
| 226.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0001701 | 12,381 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001701* | *3,649* | *1* |
| 226.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0001701 | 7,968 | 1 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001701* | *2,555* | *0* |
| 226.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.27216 | 24 | 7 |
| 226.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 10 | 54 |
| 226.3.1 | 241-221-0103 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм | шт. | 4.1796 | 6 | 25 |
| 226.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.0216 | 1,186 | 26 |
| **227** | **6114-0103-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 20 мм** | **м** | **8.6** | **2,355** | **20253** |
| | | из них: | | | | |
| 227.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,340 | 20124 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,140 | 9804 |
| 227.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 3.76336 | 5,348 | 20126 |
| 227.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 26 |
| 227.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.411768 | 25 | 10 |
| 227.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0001806 | 12,381 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001806* | *3,649* | *1* |
| 227.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0001806 | 7,968 | 1 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001806* | *2,555* | *0* |
| 227.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.629391 | 24 | 15 |
| 227.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 12 | 103 |
| 227.3.1 | 241-221-0102 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм | шт. | 8.514 | 5 | 43 |
| 227.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.0516 | 1,186 | 61 |
| **228** | **241-205-1303** ***РСНБ РК 2022*** | **Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм** | **м** | **4.158** | **542** | **2254** |
| **229** | **241-205-1302** ***РСНБ РК 2022*** | **Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм** | **м** | **5.346** | **338** | **1807** |
| **230** | **241-205-1301** ***РСНБ РК 2022*** | **Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм** | **м** | **8.514** | **223** | **1899** |
| **231** | **6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм** | **м трубопровода** | **20.2** | **355** | **7171** |
| | | из них: | | | | |
| 231.1 | | затраты на труд рабочих | | | 349 | 7050 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 170 | 3434 |
| 231.1.1 | 004-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.06252 | 6,640 | 7055 |
| 231.2 | | машины и механизмы | | | 2 | 40 |
| 231.2.1 | 324-105-0401 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 0.31815 | 131 | 42 |
| 231.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 4 | 81 |
| 231.3.1 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.00404 | 750 | 3 |
| 231.3.2 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0.202 | 359 | 73 |
| 231.3.3 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.0101 | 790 | 8 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 231.3.4 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0.00404 | 426 | 2 |
| **232** | **6114-0102-0501**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм** | **м** | **0.6** | **3,701** | **2221** |
| | | из них: | | | | |
| 232.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,555 | 2133 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,731 | 1039 |
| 232.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.39882 | 5,348 | 2133 |
| 232.2 | | машины и механизмы | | | 122 | 73 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 29 | 17 |
| 232.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.000756 | 13,595 | 10 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.000756* | *2,555* | *2* |
| 232.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.000441 | 12,381 | 5 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.000441* | *3,649* | *2* |
| 232.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.005481 | 7,968 | 44 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.005481* | *2,555* | *14* |
| 232.2.4 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0.141372 | 99 | 14 |
| 232.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 24 | 14 |
| 232.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0.000048 | 30,021 | 1 |
| 232.3.2 | 214-209-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 0.0012 | 1,030 | 1 |
| 232.3.3 | 217-605-0108 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | $м^3$ | 0.00192 | 5,628 | 11 |
| 232.3.4 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0.0021 | 480 | 1 |
| **233** | **241-102-0127**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 42х2,8 мм** | **м** | **0.6** | **1,229** | **737** |
| **234** | **6111-0501-0205**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021** | **$м^2$** | **0.126** | **255** | **32** |
| | | из них: | | | | |
| 234.1 | | затраты на труд рабочих | | | 179 | 23 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 90 | 11 |
| 234.1.1 | 003-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.003906 | 5,773 | 23 |
| 234.2 | | машины и механизмы | | | 4 | 1 |
| 234.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0.0000132 | 40 | 0 |
| 234.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.0000132 | 11,354 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000132* | *2,555* | *0* |
| 234.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0000132 | 7,968 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000132* | *2,555* | *0* |
| 234.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0.0014818 | 203 | 0 |
| 234.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 72 | 9 |
| 234.3.1 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0.0000019 | 380,806 | 1 |
| 234.3.2 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0.0000113 | 733,984 | 8 |
| **235** | **6111-0501-0505**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024***<br>***К=2*** | **Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115** | **$м^2$** | **0.126** | **395** | **50** |
| | | из них: | | | | |
| 235.1 | | затраты на труд рабочих | | | 210 | 26 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 106 | 13 |
| 235.1.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.0056322 | 4,673 | 26 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 235.2 | | машины и механизмы | | | 7 | 1 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 2 | |
| 235.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0.0000265 | 40 | 0 |
| 235.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.0000265 | 11,354 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000265* | *2,555* | *0* |
| 235.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0000265 | 7,968 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000265* | *2,555* | *0* |
| 235.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0.0017199 | 203 | 0 |
| 235.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 178 | 22 |
| 235.3.1 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0.0000035 | 675,666 | 2 |
| 235.3.2 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0.0000227 | 884,809 | 20 |
| **236** | **242-207-0602** ***РСНБ РК 2022*** | **Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20** | **шт.** | **1** | **3,588** | **3588** |
| **237** | **242-207-0601** ***РСНБ РК 2022*** | **Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15** | **шт.** | **5** | **2,805** | **14025** |
| | | | | | | |
| **238** | **6111-0101-1701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм** | **м** | **1.9** | **1,886** | **3583** |
| | | из них: | | | | |
| 238.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,236 | 2348 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 621 | 1180 |
| 238.1.1 | 003-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.44498 | 5,279 | 2349 |
| 238.2 | | машины и механизмы | | | 221 | 420 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 71 | 135 |
| 238.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.052725 | 7,968 | 420 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.052725* | *2,555* | *135* |
| 238.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 429 | 815 |
| 238.3.1 | 261-107-0837 | Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука | л | 0.0038 | 3,172 | 12 |
| 238.3.2 | 234-304-2701 | Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м | рулон | 0.285 | 2,469 | 704 |
| 238.3.3 | 217-701-0219 | Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414 | л | 0.02717 | 3,680 | 100 |
| **239** | **234-303-0209** ***РСНБ РК 2022*** | **Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм** | **м** | **2.09** | **294** | **614** |
| | | | | Водомерный узел | | |
| | | | | | | |
| **240** | **6114-0502-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.** | **шт.** | **1** | **2,299** | **2299** |
| | | из них: | | | | |
| 240.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,187 | 2187 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,065 | 1065 |
| 240.1.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.4305 | 5,079 | 2187 |
| 240.2 | | машины и механизмы | | | 84 | 84 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 27 | 27 |
| 240.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0105 | 7,968 | 84 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0105* | *2,555* | *27* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 240.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 28 | 28 |
| 240.3.1 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.01 | 750 | 8 |
| 240.3.2 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.02 | 790 | 16 |
| 240.3.3 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0.01 | 426 | 4 |
| **241** | **244-301-0410** *РСНБ РК 2022* | **Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м$^3$/ч, Tmax 50°С** | **шт.** | **1** | **23,187** | **23187** |
| **242** | **242-404-0601** *РСНБ РК 2022* | **Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15** | **шт.** | **1** | **1,614** | **1614** |
| **243** | **6116-0701-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка манометров с трехходовым краном** | **шт.** | **1** | **1,325** | **1325** |
| | | из них: | | | | |
| 243.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,297 | 1297 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 631 | 631 |
| 243.1.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.2379 | 5,449 | 1296 |
| 243.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 28 | 28 |
| 243.2.1 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.01 | 750 | 8 |
| 243.2.2 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.02 | 790 | 16 |
| 243.2.3 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0.01 | 426 | 4 |
| **244** | **261-302-0273** *РСНБ РК 2022* | **Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100** | **комплект** | **1** | **2,870** | **2870** |
| **245** | **242-207-0603** *РСНБ РК 2022* | **Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25** | **шт.** | **2** | **5,588** | **11176** |
| **246** | **242-207-0601** *РСНБ РК 2022* | **Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15** | **шт.** | **1** | **2,805** | **2805** |
| **247** | **6114-0103-0502** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 20 мм** | **м** | **0.3** | **2,355** | **707** |
| | | из них: | | | | |
| 247.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,340 | 702 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,140 | 342 |
| 247.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.13128 | 5,348 | 702 |
| 247.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 1 |
| 247.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.014364 | 25 | 0 |
| 247.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0000063 | 12,381 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000063* | *3,649* | *0* |
| 247.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0000063 | 7,968 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000063* | *2,555* | *0* |
| 247.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.0219555 | 24 | 1 |
| 247.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 12 | 4 |
| 247.3.1 | 241-221-0102 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм | шт. | 0.297 | 5 | 1 |
| 247.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.0018 | 1,186 | 2 |
| **248** | **241-205-1301** *РСНБ РК 2022* | **Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм** | **м** | **0.297** | **223** | **66** |
| **249** | **6114-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм** | **м трубопровода** | **0.3** | **355** | **107** |
| | | из них: | | | | |
| 249.1 | | затраты на труд рабочих | | | 349 | 105 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 170 | 51 |
| 249.1.1 | 004-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.01578 | 6,640 | 105 |
| 249.2 | | машины и механизмы | | | 2 | 1 |
| 249.2.1 | 324-105-0401 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 0.004725 | 131 | 1 |
| 249.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 4 | 1 |
| 249.3.1 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.00006 | 750 | 0 |
| 249.3.2 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0.003 | 359 | 1 |
| 249.3.3 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.00015 | 790 | 0 |
| 249.3.4 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0.00006 | 426 | 0 |
| **250** | **241-210-1002**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х20 мм** | **шт.** | **2** | **48** | **96** |
| | | | | Горячее водоснабжение | | |
| **251** | **6114-0103-0503**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 25 мм** | **м** | **8** | **2,355** | **18840** |
| | | из них: | | | | |
| 251.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,343 | 18744 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,141 | 9128 |
| 251.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 3.5056 | 5,348 | 18748 |
| 251.2 | | машины и механизмы | | | 2 | 16 |
| 251.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.2436 | 25 | 6 |
| 251.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.000252 | 12,381 | 3 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.000252* | *3,649* | *1* |
| 251.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.000252 | 7,968 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.000252* | *2,555* | *1* |
| 251.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.4032 | 24 | 10 |
| 251.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 10 | 80 |
| 251.3.1 | 241-221-0103 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм | шт. | 6.192 | 6 | 37 |
| 251.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.032 | 1,186 | 38 |
| **252** | **6114-0103-0502**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 20 мм** | **м** | **6.7** | **2,355** | **15778** |
| | | из них: | | | | |
| 252.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,340 | 15678 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,140 | 7638 |
| 252.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2.93192 | 5,348 | 15680 |
| 252.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 20 |
| 252.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.320796 | 25 | 8 |
| 252.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0001407 | 12,381 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001407* | *3,649* | *1* |
| 252.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0001407 | 7,968 | 1 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001407* | *2,555* | *0* |
| 252.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.4903395 | 24 | 12 |
| 252.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 12 | 80 |
| 252.3.1 | 241-221-0102 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм | шт. | 6.633 | 5 | 33 |
| 252.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.0402 | 1,186 | 48 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **253** | **241-205-2302**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм** | **м** | **7.92** | **294** | **2328** |
| **254** | **241-205-2301**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм** | **м** | **6.633** | **198** | **1313** |
| **255** | **242-207-0602**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20** | **шт.** | **3** | **3,588** | **10764** |
| **256** | **242-207-0601**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15** | **шт.** | **3** | **2,805** | **8415** |
| **257** | **242-304-0602**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 20** | **шт.** | **1** | **6,101** | **6101** |
| | | | | | | |
| **258** | **6111-0101-1701**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм** | **м** | **1.9** | **1,886** | **3583** |
| | | из них: | | | | |
| 258.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,236 | 2348 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 621 | 1180 |
| 258.1.1 | 003-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.44498 | 5,279 | 2349 |
| 258.2 | | машины и механизмы | | | 221 | 420 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 71 | 135 |
| 258.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.052725 | 7,968 | 420 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.052725* | *2,555* | *135* |
| 258.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 429 | 815 |
| 258.3.1 | 261-107-0837 | Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука | л | 0.0038 | 3,172 | 12 |
| 258.3.2 | 234-304-2701 | Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м | рулон | 0.285 | 2,469 | 704 |
| 258.3.3 | 217-701-0219 | Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414 | л | 0.02717 | 3,680 | 100 |
| **259** | **234-303-0307**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 25 мм** | **м** | **2.09** | **388** | **811** |
| | | | | Сантехнические приборы | | |
| | | | | | | |
| **260** | **6115-0102-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным** | **комплект** | **1** | **10,467** | **10467** |
| | | из них: | | | | |
| 260.1 | | затраты на труд рабочих | | | 8,463 | 8463 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 4,121 | 4121 |
| 260.1.1 | 004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.7551 | 4,822 | 8463 |
| 260.2 | | машины и механизмы | | | 169 | 169 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 54 | 54 |
| 260.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.004305 | 5,869 | 25 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.004305* | *2,138* | *9* |
| 260.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.01764 | 7,968 | 141 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.01764* | *2,555* | *45* |
| 260.2.3 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.108465 | 24 | 3 |
| 260.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1,835 | 1835 |
| 260.3.1 | 235-202-0119 | Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл | шт. | 0.226 | 2,117 | 478 |
| 260.3.2 | 244-104-0801 | Слив для унитаза диаметром 110 мм | шт. | 1 | 1,357 | 1357 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **261** | **244-101-0304**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Унитаз размерами L 460 мм, B 360 мм** | **комплект** | **1** | **36,171** | **36171** |
| **262** | **244-101-0301**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм** | **комплект** | **1** | **53,664** | **53664** |
| **263** | **244-101-0601**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм** | **комплект** | **1** | **14,807** | **14807** |
| | | | | | | |
| **264** | **6115-0103-0204**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка умывальника** | **комплект** | **1** | **5,579** | **5579** |
| | | из них: | | | | |
| 264.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5,370 | 5370 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,615 | 2615 |
| 264.1.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.1338 | 4,736 | 5370 |
| 264.2 | | машины и механизмы | | | 152 | 152 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 49 | 49 |
| 264.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.003885 | 5,869 | 23 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.003885* | *2,138* | *8* |
| 264.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.016065 | 7,968 | 128 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.016065* | *2,555* | *41* |
| 264.2.3 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.0525 | 24 | 1 |
| 264.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 57 | 57 |
| 264.3.1 | 235-202-0119 | Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл | шт. | 0.0226 | 2,117 | 48 |
| 264.3.2 | 235-202-0120 | Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента) | кг | 0.0003 | 31,625 | 9 |
| **265** | **244-101-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, B 300 мм** | **комплект** | **1** | **13,128** | **13128** |
| **266** | **244-104-0601**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ** | **шт.** | **1** | **2,051** | **2051** |
| **267** | **244-104-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Пьедестал для умывальника** | **шт.** | **1** | **9,054** | **9054** |
| **268** | **244-104-0403**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм x 70 мм** | **шт.** | **1** | **11,136** | **11136** |
| | | | | | | |
| **269** | **6115-0101-0202**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка душевых поддонов чугунных и стальных глубоких** | **шт.** | **1** | **6,570** | **6570** |
| | | из них: | | | | |
| 269.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5,785 | 5785 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,817 | 2817 |
| 269.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.1025 | 5,247 | 5785 |
| 269.2 | | машины и механизмы | | | 72 | 72 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 23 | 23 |
| 269.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.003675 | 5,869 | 22 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.003675* | *2,138* | *8* |
| 269.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.002835 | 12,381 | 35 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.002835* | *3,649* | *10* |
| 269.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.00189 | 7,968 | 15 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00189* | *2,555* | *5* |
| 269.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 713 | 713 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 269.3.1 | 235-202-0119 | Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл | шт. | 0.337 | 2,117 | 713 |
| **270** | **244-102-0702** *РСНБ РК 2022* | **Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 глубокий размерами 800х800х350 мм** | **шт.** | **1** | **34,571** | **34571** |
| **271** | **244-104-0604** *РСНБ РК 2022* | **Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ** | **шт.** | **1** | **2,001** | **2001** |
| **272** | **244-104-0507** *РСНБ РК 2022* | **Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге** | **шт.** | **1** | **12,456** | **12456** |
| **273** | **6115-0103-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка мойки на одно отделение** | **комплект** | **1** | **5,477** | **5477** |
| | | из них: | | | | |
| 273.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4,938 | 4938 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,405 | 2405 |
| 273.1.1 | 004-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.0061 | 4,908 | 4938 |
| 273.2 | | машины и механизмы | | | 52 | 52 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 17 | 17 |
| 273.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.00126 | 5,869 | 7 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00126* | *2,138* | *3* |
| 273.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.005355 | 7,968 | 43 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.005355* | *2,555* | *14* |
| 273.2.3 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.07875 | 24 | 2 |
| 273.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 487 | 487 |
| 273.3.1 | 235-202-0119 | Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл | шт. | 0.226 | 2,117 | 478 |
| 273.3.2 | 235-202-0120 | Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента) | кг | 0.0003 | 31,625 | 9 |
| **274** | **244-102-0501** *РСНБ РК 2022* | **Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500х600х160 мм** | **шт.** | **1** | **7,059** | **7059** |
| **275** | **244-104-0401** *РСНБ РК 2022* | **Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм** | **шт.** | **1** | **4,235** | **4235** |
| **276** | **6115-0104-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка полотенцесушителя из водогазопроводных труб** | **шт.** | **1** | **17,266** | **17266** |
| | | из них: | | | | |
| 276.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,361 | 3361 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,636 | 1636 |
| 276.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.6405 | 5,247 | 3361 |
| 276.2 | | машины и механизмы | | | 84 | 84 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 27 | 27 |
| 276.2.1 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0.021 | 21 | 0 |
| 276.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0105 | 7,968 | 84 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0105* | *2,555* | *27* |
| 276.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 13,821 | 13821 |
| 276.3.1 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.012 | 750 | 9 |
| 276.3.2 | 245-401-0101 | Полотенцесушитель из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, диаметром 25 мм, поверхность нагрева 0,18 $м^2$ | шт. | 1 | 13,761 | 13761 |
| 276.3.3 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.024 | 790 | 19 |
| 276.3.4 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.023 | 1,186 | 27 |
| 276.3.5 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0.012 | 426 | 5 |
| | | | | Канализация | | |
| **277** | **6114-0103-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм** | **м** | **3** | **3,219** | **9657** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | из них: | | | | |
| 277.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,204 | 9612 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,560 | 4680 |
| 277.1.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.764 | 5,449 | 9612 |
| 277.2 | | машины и механизмы | | | 9 | 27 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 | 9 |
| 277.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.000945 | 13,595 | 13 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.000945* | *2,555* | *2* |
| 277.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.00063 | 12,381 | 8 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00063* | *3,649* | *2* |
| 277.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.00063 | 7,968 | 5 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00063* | *2,555* | *2* |
| 277.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 6 | 18 |
| 277.3.1 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0.0471 | 359 | 17 |
| **278** | **241-204-2003** ***РСНБ РК 2022*** | **Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 105 мм ГОСТ Р 54475-2011** | **м** | **3** | **1,720** | **5160** |
| **279** | **6114-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм** | **м** | **11** | **3,219** | **35409** |
| | | из них: | | | | |
| 279.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,204 | 35244 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,560 | 17160 |
| 279.1.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 6.468 | 5,449 | 35244 |
| 279.2 | | машины и механизмы | | | 9 | 99 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 | 33 |
| 279.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.003465 | 13,595 | 47 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.003465* | *2,555* | *9* |
| 279.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.00231 | 12,381 | 29 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00231* | *3,649* | *8* |
| 279.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.00231 | 7,968 | 18 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00231* | *2,555* | *6* |
| 279.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 6 | 66 |
| 279.3.1 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0.1727 | 359 | 62 |
| **280** | **241-203-0107** ***РСНБ РК 2022*** | **Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм** | **м** | **11** | **1,496** | **16456** |
| **281** | **6114-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм** | **м** | **4.3** | **3,345** | **14384** |
| | | из них: | | | | |
| 281.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,341 | 14366 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,627 | 6996 |
| 281.1.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2.63676 | 5,449 | 14368 |
| 281.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 13 |
| 281.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.0004515 | 13,595 | 6 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0004515* | *2,555* | *1* |
| 281.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0004515 | 12,381 | 6 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0004515* | *3,649* | *2* |
| 281.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0004515 | 7,968 | 4 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0004515* | *2,555* | *1* |
| 281.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 | 4 |
| 281.3.1 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0.01677 | 359 | 6 |
| **282** | **241-203-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм** | **м** | **4.3** | **307** | **1320** |
| **283** | **6114-0102-0508**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 150 до 200 мм** | **м** | **0.6** | **9,444** | **5666** |
| | | из них: | | | | |
| 283.1 | | затраты на труд рабочих | | | 9,003 | 5402 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 4,384 | 2630 |
| 283.1.1 | 004-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.0458 | 5,165 | 5402 |
| 283.2 | | машины и механизмы | | | 341 | 205 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 63 | 38 |
| 283.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.005166 | 13,595 | 70 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.005166* | *2,555* | *13* |
| 283.2.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0.170982 | 326 | 56 |
| 283.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.001323 | 12,381 | 16 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.001323* | *3,649* | *5* |
| 283.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.007812 | 7,968 | 62 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.007812* | *2,555* | *20* |
| 283.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 100 | 60 |
| 283.3.1 | 217-301-0106 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм | кг | 0.024 | 2,492 | 60 |
| **284** | **241-102-0212**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 152х4,0 мм** | **м** | **0.6** | **5,951** | **3571** |
| **285** | **6111-0501-0205**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021** | **$м^2$** | **0.126** | **255** | **32** |
| | | из них: | | | | |
| 285.1 | | затраты на труд рабочих | | | 179 | 23 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 90 | 11 |
| 285.1.1 | 003-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.003906 | 5,773 | 23 |
| 285.2 | | машины и механизмы | | | 4 | 1 |
| 285.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0.0000132 | 40 | 0 |
| 285.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.0000132 | 11,354 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000132* | *2,555* | *0* |
| 285.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0000132 | 7,968 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000132* | *2,555* | *0* |
| 285.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0.0014818 | 203 | 0 |
| 285.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 72 | 9 |
| 285.3.1 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0.0000019 | 380,806 | 1 |
| 285.3.2 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0.0000113 | 733,984 | 8 |
| **286** | **6111-0501-0505**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024***<br>***К=2*** | **Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115** | **$м^2$** | **0.126** | **395** | **50** |
| | | из них: | | | | |
| 286.1 | | затраты на труд рабочих | | | 210 | 26 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 106 | 13 |
| 286.1.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.0056322 | 4,673 | 26 |
| 286.2 | | машины и механизмы | | | 7 | 1 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 2 | |
| 286.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0.0000265 | 40 | 0 |
| 286.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.0000265 | 11,354 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000265* | *2,555* | *0* |
| 286.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0000265 | 7,968 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000265* | *2,555* | *0* |
| 286.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0.0017199 | 203 | 0 |
| 286.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 178 | 22 |
| 286.3.1 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0.0000035 | 675,666 | 2 |
| 286.3.2 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0.0000227 | 884,809 | 20 |
| **287** | **241-220-0103** *РСНБ РК 2022* | **Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм** | **шт.** | **1** | **782** | **782** |
| **288** | **241-212-0803** *РСНБ РК 2022* | **Крестовина полипропиленовая PP-R, угол 45° ГОСТ 32414-2013 размерами 110x110x110 мм** | **шт.** | **1** | **1,188** | **1188** |
| **289** | **241-209-3601** *РСНБ РК 2022* | **Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм** | **шт.** | **1** | **189** | **189** |
| **290** | **241-209-3801** *РСНБ РК 2022* | **Тройник переходной полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 размерами 110x50 мм** | **шт.** | **1** | **470** | **470** |
| **291** | **241-209-3603** *РСНБ РК 2022* | **Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм** | **шт.** | **1** | **671** | **671** |
| **292** | **241-210-1102** *РСНБ РК 2022* | **Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100x50 мм** | **шт.** | **2** | **176** | **352** |
| **293** | **241-208-4503** *РСНБ РК 2022* | **Отвод полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм** | **шт.** | **1** | **435** | **435** |
| **294** | **241-208-4403** *РСНБ РК 2022* | **Отвод полипропиленовый PP-R угол 45° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм** | **шт.** | **4** | **354** | **1416** |
| **295** | **241-208-4501** *РСНБ РК 2022* | **Отвод полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм** | **шт.** | **2** | **117** | **234** |
| **296** | **241-213-0103** *РСНБ РК 2022* | **Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм** | **шт.** | **3** | **476** | **1428** |
| | | | | Наружные сети водоснабжения | | |
| | | | | Земляные работы | | |
| **297** | **6101-0102-0114** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м$^3$, группа грунта 2** | **м$^3$** | **12.125** | **359** | **4353** |
| | | из них: | | | | |
| 297.1 | | машины и механизмы | | | 359 | 4353 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 73 | 885 |
| 297.1.1 | 311-401-0105 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м$^3$, масса свыше 10 до 13 т | маш.-ч | 0.2409116 | 18,057 | 4350 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.2409116* | *3,649* | *879* |
| **298** | **6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2** | **м$^3$** | **0.375** | **7,328** | **2748** |
| | | из них: | | | | |
| 298.1 | | затраты на труд рабочих | | | 7,328 | 2748 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3,530 | 1324 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 298.1.1 | 001-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0.641025 | 4,287 | 2748 |
| **299** | **6101-0106-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2** | **$м^3$** | **4.275** | **93** | **398** |
| | | из них: | | | | |
| 299.1 | | машины и механизмы | | | 93 | 397 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 23 | 98 |
| 299.1.1 | 311-101-0101 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т | маш.-ч | 0.0382467 | 10,425 | 399 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0382467* | *2,555* | *98* |
| **300** | **6101-0206-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2** | **$м^3$** | **0.375** | **3,824** | **1434** |
| | | из них: | | | | |
| 300.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,824 | 1434 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,842 | 691 |
| 300.1.1 | 001-0117 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0.4045875 | 3,544 | 1434 |
| | | | | Трубопроводы | | |
| **301** | **1122-0501-0422** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25* | **Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею** | **км трубопровода** | **0.01** | **914,794** | **9148** |
| | | из них: | | | | |
| 301.1 | | затраты на труд рабочих | | | 868,161 | 8682 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 422,737 | 4227 |
| 301.1.1 | 004-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.939158 | 4,477 | 8682 |
| 301.2 | | машины и механизмы | | | 46,633 | 466 |
| 301.2.1 | 333-201-0101 | Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т | маш.-ч | 0.0772049 | 983 | 76 |
| 301.2.2 | 315-101-0301 | Электростанции переносные, мощность до 4 кВт | маш.-ч | 0.4702382 | 658 | 309 |
| 301.2.3 | 315-202-0202 | Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм | маш.-ч | 0.4241732 | 191 | 81 |
| **302** | **241-201-0804** *РСНБ РК 2022* | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм** | **м** | **10** | **167** | **1670** |
| **303** | **1122-0701-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11* | **Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией** | **км трубопровода** | **0.01** | **255,668** | **2557** |
| | | из них: | | | | |
| 303.1 | | затраты на труд рабочих | | | 251,012 | 2510 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 122,219 | 1222 |
| 303.1.1 | 004-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.57165 | 4,391 | 2510 |
| 303.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 4,656 | 47 |
| 303.2.1 | 216-102-0401 | Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А | т | 0.0000059 | 711,375 | 4 |
| 303.2.2 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0.118 | 359 | 42 |
| | | | | Локальная смета 2-01-02-04. Отопление и вентиляция | | |
| | | | | Отопление | | |
| **304** | **6114-0103-0503** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 25 мм** | **м** | **9** | **2,355** | **21195** |
| | | из них: | | | | |
| 304.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,343 | 21087 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,141 | 10269 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 304.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 3.9438 | 5,348 | 21091 |
| 304.2 | | машины и механизмы | | | 2 | 18 |
| 304.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.27405 | 25 | 7 |
| 304.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0002835 | 12,381 | 4 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0002835* | *3,649* | *1* |
| 304.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0002835 | 7,968 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0002835* | *2,555* | *1* |
| 304.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.4536 | 24 | 11 |
| 304.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 10 | 90 |
| 304.3.1 | 241-221-0103 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм | шт. | 6.966 | 6 | 42 |
| 304.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.036 | 1,186 | 43 |
| **305** | **6114-0103-0504** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 32 мм** | **м** | **45** | **2,366** | **106470** |
| | | из них: | | | | |
| 305.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,352 | 105840 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,145 | 51525 |
| 305.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 19.791 | 5,348 | 105842 |
| 305.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 135 |
| 305.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 1.734075 | 25 | 43 |
| 305.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.00189 | 12,381 | 23 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00189* | *3,649* | *7* |
| 305.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.00189 | 7,968 | 15 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00189* | *2,555* | *5* |
| 305.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.95445 | 24 | 23 |
| 305.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 11 | 495 |
| 305.3.1 | 241-221-0104 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм | шт. | 28.125 | 10 | 281 |
| 305.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.18 | 1,186 | 213 |
| **306** | **241-205-2302** ***РСНБ РК 2022*** | **Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм** | **м** | **8.91** | **294** | **2620** |
| **307** | **241-205-2303** ***РСНБ РК 2022*** | **Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм** | **м** | **44.55** | **488** | **21740** |
| **308** | **6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм** | **м трубопровода** | **54** | **355** | **19170** |
| | | из них: | | | | |
| 308.1 | | затраты на труд рабочих | | | 349 | 18846 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 170 | 9180 |
| 308.1.1 | 004-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2.8404 | 6,640 | 18860 |
| 308.2 | | машины и механизмы | | | 2 | 108 |
| 308.2.1 | 324-105-0401 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 0.8505 | 131 | 111 |
| 308.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 4 | 216 |
| 308.3.1 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.0108 | 750 | 8 |
| 308.3.2 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0.54 | 359 | 194 |
| 308.3.3 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.027 | 790 | 21 |
| 308.3.4 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0.0108 | 426 | 5 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **309** | **6116-0301-0103**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)** | **кВт** | **11.1** | **2,856** | **31702** |
| | | из них: | | | | |
| 309.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,816 | 31258 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,371 | 15218 |
| 309.1.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 6.59895 | 4,736 | 31253 |
| 309.2 | | машины и механизмы | | | 40 | 444 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 10 | 111 |
| 309.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.0178869 | 5,869 | 105 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0178869* | *2,138* | *38* |
| 309.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0139254 | 12,381 | 172 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0139254* | *3,649* | *51* |
| 309.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0139254 | 7,968 | 111 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0139254* | *2,555* | *36* |
| 309.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 2.3769207 | 24 | 57 |
| **310** | **245-106-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кронштейн штыревой для крепления радиаторов** | **шт.** | **28.86** | **1,056** | **30476** |
| **311** | **245-102-0105**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт** | **секция** | **87** | **2,231** | **194097** |
| | | | | | | |
| **312** | **241-208-2501**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм** | **шт.** | **14** | **18** | **252** |
| **313** | **241-208-2502**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм** | **шт.** | **8** | **34** | **272** |
| **314** | **241-209-2002**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм** | **шт.** | **14** | **50** | **700** |
| **315** | **241-211-1403**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 20х3/4"** | **шт.** | **14** | **288** | **4032** |
| **316** | **241-211-1404**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 25х1/2"** | **шт.** | **2** | **196** | **392** |
| | | | | | | |
| **317** | **6116-0701-0105**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка кранов воздушных** | **шт.** | **7** | **761** | **5327** |
| | | из них: | | | | |
| 317.1 | | затраты на труд рабочих | | | 733 | 5131 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 357 | 2499 |
| 317.1.1 | 004-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.9086 | 5,652 | 5135 |
| 317.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 28 | 196 |
| 317.2.1 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.07 | 750 | 53 |
| 317.2.2 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.14 | 790 | 111 |
| 317.2.3 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0.07 | 426 | 30 |
| **318** | **261-301-0405**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005** | **шт.** | **7** | **120** | **840** |
| | | | | | | |
| **319** | **242-207-3702**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20** | **шт.** | **14** | **3,796** | **53144** |
| **320** | **242-207-3703**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25** | **шт.** | **2** | **7,365** | **14730** |
| | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **321** | **6111-0101-1701**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм** | **м** | **3** | **1,886** | **5658** |
| | | из них: | | | | |
| 321.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,236 | 3708 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 621 | 1863 |
| 321.1.1 | 003-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.7026 | 5,279 | 3709 |
| 321.2 | | машины и механизмы | | | 221 | 663 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 71 | 213 |
| 321.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.08325 | 7,968 | 663 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.08325* | *2,555* | *213* |
| 321.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 429 | 1287 |
| 321.3.1 | 261-107-0837 | Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука | л | 0.006 | 3,172 | 19 |
| 321.3.2 | 234-304-2701 | Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м | рулон | 0.45 | 2,469 | 1111 |
| 321.3.3 | 217-701-0219 | Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414 | л | 0.0429 | 3,680 | 158 |
| **322** | **234-303-0310**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм** | **м** | **3.3** | **470** | **1551** |
| | | | | Установка котла | | |
| **323** | **6116-0201-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка котлов** | **шт.** | **1** | **13,039** | **13039** |
| | | из них: | | | | |
| 323.1 | | затраты на труд рабочих | | | 10,449 | 10449 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 5,087 | 5087 |
| 323.1.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2.2063 | 4,736 | 10449 |
| 323.2 | | машины и механизмы | | | 1,313 | 1313 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 301 | 301 |
| 323.2.1 | 324-105-0401 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 0.4326 | 131 | 57 |
| 323.2.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0.919275 | 326 | 300 |
| 323.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.02163 | 12,381 | 268 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.02163* | *3,649* | *79* |
| 323.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.08652 | 7,968 | 689 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.08652* | *2,555* | *221* |
| 323.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1,277 | 1277 |
| 323.3.1 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0.26 | 36 | 9 |
| 323.3.2 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0.55 | 1,234 | 679 |
| 323.3.3 | 241-703-0401 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 0.04 | 1,403 | 56 |
| 323.3.4 | 217-101-0105 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ | т | 0.00064 | 831,695 | 532 |
| **324** | **Прайс**<br>***лист*** | **Котел двухконтурный Thermex EuroElite F24** | **шт** | **1** | **217,550.63** | **217551** |
| **325** | **Прайс**<br>***лист*** | **Фильтр антинакипный Свод-АС** | **шт** | **1** | **8,627.91** | **8628** |
| **326** | **Прайс**<br>***лист*** | **Стабилизатор напряжения Котел-600** | **шт** | **1** | **22,980.15** | **22980** |
| | | | | Вентиляция | | |
| **327** | **6118-0202-0301**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$** | **шт.** | **1** | **1,405** | **1405** |
| | | из них: | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 327.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,386 | 1386 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 675 | 675 |
| 327.1.1 | 004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.2875 | 4,822 | 1386 |
| 327.2 | | машины и механизмы | | | 6 | 6 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 | 1 |
| 327.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.095256 | 25 | 2 |
| 327.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0002205 | 7,968 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0002205* | *2,555* | *1* |
| 327.2.3 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.069678 | 24 | 2 |
| 327.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 13 | 13 |
| 327.3.1 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.0113 | 1,186 | 13 |
| **328** | **246-304-0108** ***РСНБ РК 2022*** | **Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 200 мм** | **шт.** | **1** | **4,772** | **4772** |
| **329** | **1308-0305-1501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*** | **Вентилятор. Монтаж оборудования** | **шт.** | **2** | **5,885** | **11770** |
| | | из них: | | | | |
| 329.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5,885 | 11770 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,865 | 5730 |
| 329.1.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2.16 | 5,449 | 11770 |
| **330** | **246-409-0202** ***РСНБ РК 2022*** | **Вентилятор вытяжной с жалюзи, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем мощностью 16 Вт** | **шт.** | **2** | **7,863** | **15726** |
| | | | | Локальная смета 2-01-02-05. Внутреннее освещение Силовое электрооборудование | | |
| **331** | **6119-0602-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг** | **шт.** | **1** | **16,258** | **16258** |
| | | из них: | | | | |
| 331.1 | | затраты на труд рабочих | | | 13,050 | 13050 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 6,354 | 6354 |
| 331.1.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2.5693 | 5,079 | 13049 |
| 331.2 | | машины и механизмы | | | 320 | 320 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 94 | 94 |
| 331.2.1 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0.2775 | 21 | 6 |
| 331.2.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0.0222 | 326 | 7 |
| 331.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.015096 | 12,381 | 187 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.015096* | *3,649* | *55* |
| 331.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.015096 | 7,968 | 120 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.015096* | *2,555* | *39* |
| 331.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2,888 | 2888 |
| 331.3.1 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0.0004 | 954,056 | 382 |
| 331.3.2 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0.041 | 594 | 24 |
| 331.3.3 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1 | 1,446 | 1446 |
| 331.3.4 | 261-201-0322 | Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71 | т | 0.0002 | 604,794 | 121 |
| 331.3.5 | 236-201-0101 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 0.58 | 501 | 291 |
| 331.3.6 | 217-302-0205 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм | кг | 0.1 | 1,038 | 104 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 331.3.7 | 214-201-0101 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм | т | 0.001 | 467,731 | 468 |
| 331.3.8 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0.016 | 3,255 | 52 |
| **332** | **247-201-0305** *РСНБ РК 2022* | **Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/12зо-1 36 УХЛ3 IP31** | **шт.** | **1** | **14,340** | **14340** |
| | | | | | | |
| **333** | **6119-0602-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка счетчика на готовое основание, однофазного** | **шт.** | **1** | **2,263** | **2263** |
| | | из них: | | | | |
| 333.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,001 | 2001 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 974 | 974 |
| 333.1.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.3672 | 5,449 | 2001 |
| 333.2 | | машины и механизмы | | | 220 | 220 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 67 | 67 |
| 333.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0108 | 12,381 | 134 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0108* | *3,649* | *39* |
| 333.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0108 | 7,968 | 86 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0108* | *2,555* | *28* |
| 333.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 42 | 42 |
| 333.3.1 | 217-102-0102 | Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой | кг | 0.03 | 1,403 | 42 |
| **334** | **247-301-0102** *РСНБ РК 2022* | **Счетчик электрической энергии однофазный марки Меркурий 201.2, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, однотарифный, класс точности 1** | **шт.** | **1** | **9,669** | **9669** |
| | | | | | | |
| **335** | **6124-0303-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка прибора или аппарата** | **шт.** | **5** | **6,080** | **30400** |
| | | из них: | | | | |
| 335.1 | | затраты на труд рабочих | | | 6,061 | 30305 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,951 | 14755 |
| 335.1.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 5.562 | 5,449 | 30307 |
| 335.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 19 | 95 |
| 335.2.1 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0.0001 | 954,056 | 95 |
| **336** | **247-204-1610** *РСНБ РК 2022* | **Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"** | **шт.** | **1** | **802** | **802** |
| **337** | **247-204-1650** *РСНБ РК 2022* | **Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"** | **шт.** | **1** | **2,602** | **2602** |
| **338** | **247-204-5103** *РСНБ РК 2022* | **Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 16А 30мА 4,5 кА** | **шт.** | **3** | **3,760** | **11280** |
| | | | | Электроустановочные материалы | | |
| **339** | **6119-0402-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке** | **шт.** | **10** | **1,159** | **11590** |
| | | из них: | | | | |
| 339.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,110 | 11100 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 541 | 5410 |
| 339.1.1 | 004-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2.388 | 4,650 | 11104 |
| 339.2 | | машины и механизмы | | | 1 | 10 |
| 339.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.001221 | 7,968 | 10 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.001221* | *2,555* | *3* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 339.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 48 | 480 |
| 339.3.1 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0.0003 | 35,730 | 11 |
| 339.3.2 | 261-303-0102 | Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм | шт. | 10.2 | 42 | 428 |
| 339.3.3 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0.011 | 3,255 | 36 |
| **340** | **247-212-0102** *РСНБ РК 2022* | **Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20** | **шт.** | **1** | **582** | **582** |
| **341** | **247-212-0104** *РСНБ РК 2022* | **Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20** | **шт.** | **9** | **536** | **4824** |
| | | | | | | |
| **342** | **6119-0402-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке** | **шт.** | **20** | **1,159** | **23180** |
| | | из них: | | | | |
| 342.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,110 | 22200 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 541 | 10820 |
| 342.1.1 | 004-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 4.776 | 4,650 | 22208 |
| 342.2 | | машины и механизмы | | | 1 | 20 |
| 342.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.002442 | 7,968 | 19 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.002442* | *2,555* | *6* |
| 342.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 48 | 960 |
| 342.3.1 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0.0006 | 35,730 | 21 |
| 342.3.2 | 261-303-0102 | Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм | шт. | 20.4 | 42 | 857 |
| 342.3.3 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0.022 | 3,255 | 72 |
| **343** | **247-214-0116** *РСНБ РК 2022* | **Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20** | **шт.** | **20** | **613** | **12260** |
| | | | | | | |
| **344** | **247-202-1003** *РСНБ РК 2022* | **Коробка ответвительная этажная диаметром 80 мм, глубиной 37 мм** | **шт.** | **10** | **36** | **360** |
| | | | | Светильники и лампы | | |
| **345** | **6119-0401-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на штырях, количество ламп до 2 шт.** | **шт.** | **9** | **6,387** | **57483** |
| | | из них: | | | | |
| 345.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4,570 | 41130 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,225 | 20025 |
| 345.1.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 8.6841 | 4,736 | 41128 |
| 345.2 | | машины и механизмы | | | 45 | 405 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 14 | 126 |
| 345.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.01998 | 12,381 | 247 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.01998* | *3,649* | *73* |
| 345.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.01998 | 7,968 | 159 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.01998* | *2,555* | *51* |
| 345.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1,772 | 15948 |
| 345.3.1 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0.0002835 | 35,730 | 10 |
| 345.3.2 | 261-107-0646 | Шпильки | комплект | 18.36 | 854 | 15679 |
| 345.3.3 | 261-107-0783 | Трубка полихлорвиниловая | кг | 0.252 | 492 | 124 |
| 345.3.4 | 247-216-1102 | Изолента ПВХ | кг | 0.027 | 4,837 | 131 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **346** | **247-101-0113**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО01-18-001** | **шт.** | **9** | **6,025** | **54225** |
| **347** | **261-303-0124**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Лампы ртутные низкого давления тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 ГОСТ 6825-91** | **шт.** | **9** | **435** | **3915** |
| **348** | **6119-0401-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке** | **шт.** | **1** | **2,235** | **2235** |
| | | из них: | | | | |
| 348.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,105 | 2105 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,025 | 1025 |
| 348.1.1 | 004-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.4288 | 4,908 | 2105 |
| 348.2 | | машины и механизмы | | | 11 | 11 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 | 3 |
| 348.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.000555 | 12,381 | 7 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.000555* | *3,649* | *2* |
| 348.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.000555 | 7,968 | 4 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.000555* | *2,555* | *1* |
| 348.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 119 | 119 |
| 348.3.1 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0.0000315 | 35,730 | 1 |
| 348.3.2 | 261-303-0101 | Держатель светильника | 10 шт. | 0.102 | 607 | 62 |
| 348.3.3 | 243-902-1401 | Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2 | 100 шт. | 0.0204 | 2,250 | 46 |
| 348.3.4 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0.0031 | 3,255 | 10 |
| **349** | **247-102-0305**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Светильник светодиодный для ЖКХ-1 типа AILIN LED ЖКХ 12-220В-D150 антивандальный, без датчика, мощность 12 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017** | **шт.** | **1** | **6,330** | **6330** |
| **350** | **247-106-0119**<br>***СпрСЦ 05.2024*** | **Лампа светодиодная LED ЛАМПА С37 "Свеча" 4,5W 405Lm 230V 4000K E14/E27** | **шт.** | **1** | **479** | **479** |
| | | | | Наружные сети электроснабжения | | |
| | | | | Траншея ТИП Т1 | | |
| **351** | **1101-0101-0502**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*** | **Грунты 2 группы в траншеях шириной 1,2 м, глубиной до 1,4 м. Разработка траншейными роторными экскаваторами** | **$м^3$ грунта** | **2.7** | **178** | **481** |
| | | из них: | | | | |
| 351.1 | | машины и механизмы | | | 178 | 481 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 50 | 135 |
| 351.1.1 | 311-406-0301 | Экскаваторы шнекороторные на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0.0221478 | 21,692 | 480 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.* | *чел.-ч* | *0.0442956* | *6,108* | *135* |
| **352** | **6101-0201-0202**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2** | **$м^3$** | **0.081** | **7,328** | **594** |
| | | из них: | | | | |
| 352.1 | | затраты на труд рабочих | | | 7,328 | 594 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3,530 | 286 |
| 352.1.1 | 001-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0.1384614 | 4,287 | 594 |
| **353** | **6101-0106-0202**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2** | **$м^3$** | **1.8** | **103** | **185** |
| | | из них: | | | | |
| 353.1 | | машины и механизмы | | | 103 | 185 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 25 | 45 |
| 353.1.1 | 311-101-0102 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т | маш.-ч | 0.0121878 | 15,153 | 185 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0121878* | *3,649* | *44* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **354** | **6101-0206-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2** | **м$^3$** | **0.9** | **3,824** | **3442** |
| | | из них: | | | | |
| 354.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,824 | 3442 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,842 | 1658 |
| 354.1.1 | 001-0117 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0.97101 | 3,544 | 3441 |
| **355** | **6101-0107-0501**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2** | **м$^3$** | **1.8** | **610** | **1098** |
| | | из них: | | | | |
| 355.1 | | затраты на труд рабочих | | | 373 | 671 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 179 | 322 |
| 355.1.1 | 001-0110 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0.21582 | 3,108 | 671 |
| 355.2 | | машины и механизмы | | | 237 | 426 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 74 | 133 |
| 355.2.1 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м$^3$/мин | маш.-ч | 0.0524475 | 8,053 | 422 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0524475* | *2,555* | *134* |
| 355.2.2 | 343-402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0.20979 | 18 | 4 |
| **356** | **6124-0201-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство постели при одном кабеле в траншее** | **м** | **15** | **769** | **11535** |
| | | из них: | | | | |
| 356.1 | | затраты на труд рабочих | | | 340 | 5100 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 166 | 2490 |
| 356.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.972 | 5,247 | 5100 |
| 356.2 | | машины и механизмы | | | 429 | 6435 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 138 | 2070 |
| 356.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.80838 | 7,968 | 6441 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.80838* | *2,555* | *2065* |
| **357** | **1308-0201-0405**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*** | **Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной** | **м кабеля** | **15** | **23** | **345** |
| | | из них: | | | | |
| 357.1 | | затраты на труд рабочих | | | 21 | 315 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 10 | 150 |
| 357.1.1 | 004-0123 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.078 | 3,888 | 303 |
| 357.2 | | машины и механизмы | | | 2 | 30 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 | 15 |
| 357.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.00324 | 7,968 | 26 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00324* | *2,555* | *8* |
| **358** | **249-101-0501**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м** | **м** | **15** | **53** | **795** |
| **359** | **6124-0201-0602**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг** | **м** | **5** | **1,954** | **9770** |
| | | из них: | | | | |
| 359.1 | | затраты на труд рабочих | | | 793 | 3965 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 386 | 1930 |
| 359.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.756 | 5,247 | 3967 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 359.2 | | машины и механизмы | | | 983 | 4915 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 291 | 1455 |
| 359.2.1 | 314-502-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0.21114 | 8,552 | 1806 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.21114* | *2,138* | *451* |
| 359.2.2 | 314-501-0104 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т | маш.-ч | 0.21114 | 25 | 5 |
| 359.2.3 | 314-504-1201 | Вышки телескопические, высота подъёма 25 м | маш.-ч | 0.28188 | 9,390 | 2647 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.28188* | *3,054* | *861* |
| 359.2.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.02268 | 12,381 | 281 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.02268* | *3,649* | *83* |
| 359.2.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.02268 | 7,968 | 181 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.02268* | *2,555* | *58* |
| 359.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 178 | 890 |
| 359.3.1 | 214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0.005 | 853 | 4 |
| 359.3.2 | 214-302-0201 | Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм | т | 0.00008 | 4,216,669 | 337 |
| 359.3.3 | 261-107-0501 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0.001225 | 2,313 | 3 |
| 359.3.4 | 261-107-0967 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0.000025 | 7,763,690 | 194 |
| 359.3.5 | 261-404-0208 | Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0.51 | 322 | 164 |
| 359.3.6 | 261-404-0574 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0.00104 | 501 | 1 |
| 359.3.7 | 261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0.144 | 1,293 | 186 |
| 359.3.8 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0.00005 | 1,438 | 0 |
| **360** | **6124-0201-0501**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка по дну канала без креплений кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг** | **м** | **15** | **661** | **9915** |
| | | из них: | | | | |
| 360.1 | | затраты на труд рабочих | | | 340 | 5100 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 166 | 2490 |
| 360.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.972 | 5,247 | 5100 |
| 360.2 | | машины и механизмы | | | 244 | 3660 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 65 | 975 |
| 360.2.1 | 314-502-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0.27702 | 8,552 | 2369 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.27702* | *2,138* | *592* |
| 360.2.2 | 314-501-0104 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т | маш.-ч | 0.27702 | 25 | 7 |
| 360.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.06318 | 12,381 | 782 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.06318* | *3,649* | *231* |
| 360.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.06318 | 7,968 | 503 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.06318* | *2,555* | *161* |
| 360.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 77 | 1155 |
| 360.3.1 | 214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0.006 | 853 | 5 |
| 360.3.2 | 214-302-0201 | Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм | т | 0.00012 | 4,216,669 | 506 |
| 360.3.3 | 261-107-0501 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0.0144 | 2,313 | 33 |
| 360.3.4 | 261-107-0967 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0.000075 | 7,763,690 | 582 |
| 360.3.5 | 261-404-0574 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0.001248 | 501 | 1 |
| 360.3.6 | 261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0.009 | 1,293 | 12 |
| 360.3.7 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0.006 | 1,438 | 9 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **361** | **243-701-0701**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х10-0,6/1,0** | **м** | **5.1** | **155** | **791** |
| **362** | **243-113-0804**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х10 (ок)-0,66** | **м** | **15.3** | **690** | **10557** |
| **363** | **1308-0201-1804**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*** | **Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4. Монтаж оборудования** | **шт.** | **1** | **2,936** | **2936** |
| | | из них: | | | | |
| 363.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,473 | 1473 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 717 | 717 |
| 363.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.2808 | 5,247 | 1473 |
| 363.2 | | машины и механизмы | | | 220 | 220 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 67 | 67 |
| 363.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0108 | 12,381 | 134 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0108* | *3,649* | *39* |
| 363.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0108 | 7,968 | 86 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0108* | *2,555* | *28* |
| 363.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1,243 | 1243 |
| 363.3.1 | 214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0.01 | 853 | 9 |
| 363.3.2 | 261-107-0913 | Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89 | т | 0.00001 | 1,562,871 | 16 |
| 363.3.3 | 261-107-0967 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0.00005 | 7,763,690 | 388 |
| 363.3.4 | 261-107-0821 | Жир паяльный | кг | 0.02 | 1,382 | 28 |
| 363.3.5 | 243-601-0101 | Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2 | км | 0.00314 | 235,554 | 740 |
| 363.3.6 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0.01 | 1,438 | 14 |
| 363.3.7 | 247-216-1102 | Изолента ПВХ | кг | 0.01 | 4,837 | 48 |
| **364** | **243-903-4907**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Муфта соединительная для 4-жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми соединителями со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа eks-1CT-4x16/50-B** | **шт.** | **1** | **5,259** | **5259** |
| | | | | Локальная смета 2-01-02-06. Внутреннее Внутреннее газоснабжение | | |
| **365** | **6125-1003-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка на фланцевых соединениях ротаметра, счетчика, преобразователя диаметр условного прохода до 20 мм** | **шт.** | **1** | **4,584** | **4584** |
| | | из них: | | | | |
| 365.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4,364 | 4364 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,400 | 2400 |
| 365.1.1 | 007-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 1.08 | 4,041 | 4364 |
| 365.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 220 | 220 |
| 365.2.1 | 241-703-0401 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 0.0008 | 1,403 | 1 |
| 365.2.2 | 217-101-0101 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 0.201 | 1,092 | 219 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **366** | **245-802-0102**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Счетчик газа бытовой диафрагменный с присоединительным комплектом СТ РК 2.13-2013 модели ВК-G4, производительностью от 0,04 м$^3$/ч до 6 м$^3$/ч** | **шт.** | **1** | **23,949** | **23949** |
| | | | | | | |
| **367** | **6117-0101-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка плит газовых бытовых четырехкомфорочных** | **шт.** | **1** | **9,223** | **9223** |
| | | из них: | | | | |
| 367.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5,823 | 5823 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,835 | 2835 |
| 367.1.1 | 004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.2075 | 4,822 | 5823 |
| 367.2 | | машины и механизмы | | | 731 | 731 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 237 | 237 |
| 367.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.0105 | 5,869 | 62 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0105* | *2,138* | *22* |
| 367.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.084 | 7,968 | 669 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.084* | *2,555* | *215* |
| 367.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2,669 | 2669 |
| 367.3.1 | 261-201-0371 | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.01 | 986 | 10 |
| 367.3.2 | 261-305-0219 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм | м | 1 | 1,757 | 1757 |
| 367.3.3 | 261-201-0324 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0.02 | 605 | 12 |
| 367.3.4 | 261-301-0422 | Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005 | шт. | 1 | 887 | 887 |
| 367.3.5 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0.008 | 426 | 3 |
| **368** | **513-301-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Плита газовая бытовая напольная отдельно стоящая четырехгорелочная с духовым шкафом** | **шт.** | **1** | **102,203** | **102203** |
| | | | | | | |
| **369** | **6114-0102-0305**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм** | **м** | **14** | **2,013** | **28182** |
| | | из них: | | | | |
| 369.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,920 | 26880 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 935 | 13090 |
| 369.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 5.1226 | 5,247 | 26878 |
| 369.2 | | машины и механизмы | | | 65 | 910 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 17 | 238 |
| 369.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.01176 | 13,595 | 160 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.01176* | *2,555* | *30* |
| 369.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.01029 | 12,381 | 127 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.01029* | *3,649* | *38* |
| 369.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.06468 | 7,968 | 515 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.06468* | *2,555* | *165* |
| 369.2.4 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1.11132 | 99 | 110 |
| 369.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 28 | 392 |
| 369.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м$^3$ | 0.00112 | 30,021 | 34 |
| 369.3.2 | 214-209-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 0.14 | 1,030 | 144 |
| 369.3.3 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м$^3$ | 0.0252 | 480 | 12 |
| 369.3.4 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.0742 | 750 | 56 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 369.3.5 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.0616 | 790 | 49 |
| 369.3.6 | 217-605-0109 | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | кг | 0.0266 | 4,007 | 107 |
| **370** | **241-101-0202** *РСНБ РК 2022* | **Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм** | **м** | **10** | **633** | **6330** |
| **371** | **241-101-0201** *РСНБ РК 2022* | **Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм** | **м** | **4** | **483** | **1932** |
| | | | | | | |
| **372** | **261-301-0219** *РСНБ РК 2022* | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | **кг** | **2.25** | **708** | **1593** |
| | | | | | | |
| **373** | **6117-0401-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Испытание газопровода пневматическое** | **м** | **15** | **2,253** | **33795** |
| | | из них: | | | | |
| 373.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,235 | 33525 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,088 | 16320 |
| 373.1.1 | 004-0151 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 5.2455 | 6,393 | 33534 |
| 373.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 18 | 270 |
| 373.2.1 | 261-201-0371 | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.15 | 986 | 148 |
| 373.2.2 | 261-201-0324 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0.135 | 605 | 82 |
| 373.2.3 | 217-701-0305 | Мыло твердое хозяйственное 72 % | шт. | 0.045 | 227 | 10 |
| 373.2.4 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0.0675 | 426 | 29 |
| | | | | | | |
| **374** | **6114-0102-0306** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 50 мм.** | **м** | **2.4** | **2,129** | **5110** |
| | | из них: | | | | |
| 374.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,961 | 4706 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 955 | 2292 |
| 374.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.89712 | 5,247 | 4707 |
| 374.2 | | машины и механизмы | | | 110 | 264 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 29 | 70 |
| 374.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.003024 | 13,595 | 41 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.003024* | *2,555* | *8* |
| 374.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.001764 | 12,381 | 22 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.001764* | *3,649* | *6* |
| 374.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.021924 | 7,968 | 175 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.021924* | *2,555* | *56* |
| 374.2.4 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0.257292 | 99 | 25 |
| 374.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 58 | 139 |
| 374.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0.000192 | 30,021 | 6 |
| 374.3.2 | 214-209-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 0.0624 | 1,030 | 64 |
| 374.3.3 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0.01056 | 480 | 5 |
| 374.3.4 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.01488 | 750 | 11 |
| 374.3.5 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.0132 | 790 | 10 |
| 374.3.6 | 217-605-0109 | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | кг | 0.01056 | 4,007 | 42 |
| **375** | **241-102-0137** *РСНБ РК 2022* | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм** | **м** | **2.4** | **1,511** | **3626** |
| | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **376** | **242-209-0701**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15** | **шт.** | **1** | **14,910** | **14910** |
| **377** | **242-209-0702**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20** | **шт.** | **3** | **15,924** | **47772** |
| | | | | | | |
| **378** | **245-803-0602**<br>***СпрСЦ 05.2024*** | **Система автономного контроля загазованности СГК-2-Б-СО+СН4 DN 20 НД** | **шт.** | **2** | **36,155** | **72310** |
| | | | | | | |
| **379** | **6111-0501-0205**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021** | **$м^2$** | **1.96** | **255** | **500** |
| | | из них: | | | | |
| 379.1 | | затраты на труд рабочих | | | 179 | 351 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 90 | 176 |
| 379.1.1 | 003-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.06076 | 5,773 | 351 |
| 379.2 | | машины и механизмы | | | 4 | 8 |
| 379.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0.0002058 | 40 | 0 |
| 379.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.0002058 | 11,354 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0002058* | *2,555* | *1* |
| 379.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0002058 | 7,968 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0002058* | *2,555* | *1* |
| 379.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0.0230496 | 203 | 5 |
| 379.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 72 | 141 |
| 379.3.1 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0.0000294 | 380,806 | 11 |
| 379.3.2 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0.0001764 | 733,984 | 129 |
| **380** | **6111-0501-0505**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115** | **$м^2$** | **1.96** | **197** | **386** |
| | | из них: | | | | |
| 380.1 | | затраты на труд рабочих | | | 105 | 206 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 53 | 104 |
| 380.1.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.043904 | 4,673 | 205 |
| 380.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 6 |
| 380.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0.0002058 | 40 | 0 |
| 380.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.0002058 | 11,354 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0002058* | *2,555* | *1* |
| 380.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0002058 | 7,968 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0002058* | *2,555* | *1* |
| 380.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0.013377 | 203 | 3 |
| 380.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 89 | 174 |
| 380.3.1 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0.0000274 | 675,666 | 19 |
| 380.3.2 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0.0001764 | 884,809 | 156 |
| | | | | Наружные сети газоснабжения | | |
| **381** | **6114-0103-0502**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов газоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 20 мм** | **м** | **10** | **2,355** | **23550** |
| | | из них: | | | | |
| 381.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,340 | 23400 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,140 | 11400 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 381.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 4.376 | 5,348 | 23403 |
| 381.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 30 |
| 381.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.4788 | 25 | 12 |
| 381.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.00021 | 12,381 | 3 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00021* | *3,649* | *1* |
| 381.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.00021 | 7,968 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00021* | *2,555* | *1* |
| 381.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.73185 | 24 | 18 |
| 381.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 12 | 120 |
| 381.3.1 | 241-221-0102 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм | шт. | 9.9 | 5 | 50 |
| 381.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.06 | 1,186 | 71 |
| **382** | **241-202-0102**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 9 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 20х2,5 мм** | **м** | **10** | **164** | **1640** |
| | | | | Локальная смета 2-01-03-07. Выгреб 3м$^3$ | | |
| | | | | Выгреб V=3м$^3$ | | |
| **383** | **6101-0101-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м$^3$ в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м$^3$, группа грунта 2** | **м$^3$** | **8** | **533** | **4264** |
| | | из них: | | | | |
| 383.1 | | машины и механизмы | | | 533 | 4264 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 155 | 1240 |
| 383.1.1 | 311-401-0102 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м$^3$, масса свыше 5 до 6,5 т | маш.-ч | 0.405816 | 10,503 | 4262 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.405816* | *3,054* | *1239* |
| **384** | **6101-0201-0202**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2** | **м$^3$** | **0.4** | **7,328** | **2931** |
| | | из них: | | | | |
| 384.1 | | затраты на труд рабочих | | | 7,328 | 2931 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3,530 | 1412 |
| 384.1.1 | 001-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0.68376 | 4,287 | 2931 |
| **385** | **6101-0206-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2** | **м$^3$** | **0.3** | **3,824** | **1147** |
| | | из них: | | | | |
| 385.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,824 | 1147 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,842 | 553 |
| 385.1.1 | 001-0117 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0.32367 | 3,544 | 1147 |
| **386** | **6101-0106-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2** | **м$^3$** | **1** | **93** | **93** |
| | | из них: | | | | |
| 386.1 | | машины и механизмы | | | 93 | 93 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 23 | 23 |
| 386.1.1 | 311-101-0101 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т | маш.-ч | 0.0089466 | 10,425 | 93 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0089466* | *2,555* | *23* |
| **387** | **6104-0901-0202**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка опор из плит и колец, диаметр более 1000 мм** | **м$^3$** | **2.32** | **28,429** | **65955** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | из них: | | | | |
| 387.1 | | затраты на труд рабочих | | | 15,697 | 36417 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 7,814 | 18128 |
| 387.1.1 | 002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 7.720496 | 4,717 | 36418 |
| 387.2 | | машины и механизмы | | | 11,910 | 27632 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3,477 | 8067 |
| 387.2.1 | 314-102-0103 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т | маш.-ч | 0.347652 | 14,533 | 5052 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.347652* | *3,649* | *1269* |
| 387.2.2 | 314-104-0101 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т | маш.-ч | 1.313352 | 10,574 | 13887 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1.313352* | *3,054* | *4011* |
| 387.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1.0905972 | 7,968 | 8690 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1.0905972* | *2,555* | *2786* |
| 387.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 822 | 1907 |
| 387.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0.03944 | 30,021 | 1184 |
| 387.3.2 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0.00116 | 624,830 | 725 |
| **388** | **6104-0901-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм** | **$м^3$** | **0.17** | **45,980** | **7817** |
| | | из них: | | | | |
| 388.1 | | затраты на труд рабочих | | | 25,363 | 4312 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 12,627 | 2147 |
| 388.1.1 | 002-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0.930852 | 4,632 | 4312 |
| 388.2 | | машины и механизмы | | | 19,640 | 3339 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 5,627 | 957 |
| 388.2.1 | 314-102-0103 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т | маш.-ч | 0.050949 | 14,533 | 740 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.050949* | *3,649* | *186* |
| 388.2.2 | 314-104-0101 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т | маш.-ч | 0.1854921 | 10,574 | 1961 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.1854921* | *3,054* | *566* |
| 388.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0799145 | 7,968 | 637 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0799145* | *2,555* | *204* |
| 388.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 977 | 166 |
| 388.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0.00306 | 30,021 | 92 |
| 388.3.2 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0.000119 | 624,830 | 74 |
| **389** | **225-101-0201** ***РСНБ РК 2022*** | **Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6** | **шт.** | **1** | **7,764** | **7764** |
| **390** | **225-101-0103** ***РСНБ РК 2022*** | **Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9** | **шт.** | **1** | **16,327** | **16327** |
| **391** | **225-101-0111** ***РСНБ РК 2022*** | **Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9** | **шт.** | **2** | **39,419** | **78838** |
| **392** | **225-101-0613** ***РСНБ РК 2022*** | **Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1** | **шт.** | **1** | **45,037** | **45037** |
| **393** | **225-101-0603** ***РСНБ РК 2022*** | **Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20** | **шт.** | **1** | **50,930** | **50930** |
| | | | | | | |
| **394** | **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** | **$м^2$** | **13** | **4,168** | **54184** |
| | | из них: | | | | |
| 394.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,189 | 15457 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 592 | 7696 |
| 394.1.1 | 002-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 3.0589 | 5,052 | 15454 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 394.2 | | машины и механизмы | | | 42 | 546 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 6 | 78 |
| 394.2.1 | 321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0.281385 | 1,112 | 313 |
| 394.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.02886 | 7,968 | 230 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.02886* | *2,555* | *74* |
| 394.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2,937 | 38181 |
| 394.3.1 | 235-201-0204 | Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000 | кг | 31.2 | 1,112 | 34694 |
| 394.3.2 | 216-201-0103 | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0.00208 | 229,382 | 477 |
| 394.3.3 | 217-606-0201 | Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2 | т | 0.00312 | 961,705 | 3001 |
| | | | | | | |
| **395** | **6122-0701-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка люка** | **шт.** | **1** | **9,259** | **9259** |
| | | из них: | | | | |
| 395.1 | | затраты на труд рабочих | | | 6,666 | 6666 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3,246 | 3246 |
| 395.1.1 | 004-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.489 | 4,477 | 6666 |
| 395.2 | | машины и механизмы | | | 1,240 | 1240 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 374 | 374 |
| 395.2.1 | 314-102-0103 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т | маш.-ч | 0.0222 | 14,533 | 323 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0222* | *3,649* | *81* |
| 395.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.114663 | 7,968 | 914 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.114663* | *2,555* | *293* |
| 395.2.3 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.138972 | 24 | 3 |
| 395.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1,353 | 1353 |
| 395.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0.008 | 30,021 | 240 |
| 395.3.2 | 217-101-0401 | Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 0.7 | 1,590 | 1113 |
| **396** | **244-201-0301**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Л** | **комплект** | **1** | **6,420** | **6420** |
| | | | | | | |
| **397** | **1145-2101-0202**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11*** | **Скобы ходовые. Установка** | **т деталей** | **0.00464** | **1,022,974** | **4747** |
| | | из них: | | | | |
| 397.1 | | затраты на труд рабочих | | | 806,186 | 3741 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 398,881 | 1851 |
| 397.1.1 | 006-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб | чел.-ч | 0.7107552 | 5,263 | 3741 |
| 397.2 | | машины и механизмы | | | 216,788 | 1006 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 96,603 | 448 |
| 397.2.1 | 314-502-1101 | Лебедочные станции тяговым усилием до 0,5 т | маш.-ч | 0.1194378 | 3,312 | 396 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.1194378* | *1,497* | *179* |
| 397.2.2 | 324-108-0201 | Краны-укосины для строительства труб грузоподъёмностью до 0,5 т, высотой 6 м, диаметр трубы до 2,5 м | маш.-ч | 0.1194378 | 4,684 | 559 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.1194378* | *2,138* | *255* |
| 397.2.3 | 331-101-0103 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т | маш.-ч | 0.0055109 | 9,231 | 51 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0055109* | *2,555* | *14* |
| **398** | **261-107-0627**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Скобы ходовые** | **кг** | **4.64** | **457** | **2120** |
| **399** | **6121-0105-0403**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм** | **км** | **0.001** | **1,391,819** | **1392** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | из них: | | | | |
| 399.1 | | затраты на труд рабочих | | | 910,305 | 910 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 443,282 | 443 |
| 399.1.1 | 004-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.199497 | 4,563 | 910 |
| 399.2 | | машины и механизмы | | | 481,514 | 481 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 117,030 | 117 |
| 399.2.1 | 314-401-1201 | Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т | маш.-ч | 0.0291776 | 8,045 | 235 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0291776* | *2,555* | *75* |
| 399.2.2 | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0.0041922 | 22,325 | 94 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0041922* | *4,361* | *18* |
| 399.2.3 | 333-101-0101 | Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т | маш.-ч | 0.0079236 | 10,621 | 84 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0079236* | *3,054* | *24* |
| 399.2.4 | 333-201-0101 | Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т | маш.-ч | 0.0079236 | 983 | 8 |
| 399.2.5 | 315-101-0301 | Электростанции переносные, мощность до 4 кВт | маш.-ч | 0.0570015 | 658 | 38 |
| 399.2.6 | 315-202-0203 | Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм | маш.-ч | 0.052395 | 453 | 24 |
| **400** | **241-201-0812**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм** | **м** | **1** | **1,498** | **1498** |
| | | | | | | |
| **401** | **6122-0201-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм** | **км** | **0.00135** | **2,286,453** | **3087** |
| | | из них: | | | | |
| 401.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,007,158 | 2710 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 977,355 | 1319 |
| 401.1.1 | 004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.5619375 | 4,822 | 2710 |
| 401.2 | | машины и механизмы | | | 193,310 | 261 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 49,265 | 67 |
| 401.2.1 | 324-102-0101 | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т | маш.-ч | 0.0168132 | 14,524 | 244 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0168132* | *3,649* | *61* |
| 401.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0006893 | 12,381 | 9 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0006893* | *3,649* | *3* |
| 401.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.001034 | 7,968 | 8 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.001034* | *2,555* | *3* |
| 401.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 85,985 | 116 |
| 401.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0.0013635 | 30,021 | 41 |
| 401.3.2 | 215-202-0503 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0.000162 | 103,765 | 17 |
| 401.3.3 | 218-103-0208 | Каболка | т | 0.0001377 | 423,648 | 58 |
| **402** | **241-701-0203**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм** | **м** | **1.35** | **5,176** | **6988** |
| | | | | | | |
| **403** | **1109-0305-0304**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32*** | **Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж** | **т конструкций** | **0.00144** | **541,718** | **780** |
| | | из них: | | | | |
| 403.1 | | затраты на труд рабочих | | | 513,638 | 740 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 255,710 | 368 |
| 403.1.1 | 002-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0.1596802 | 4,632 | 740 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 403.2 | | машины и механизмы | | | 4,627 | 6 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1,025 | 1 |
| 403.2.1 | 314-502-0304 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0.0137462 | 136 | 2 |
| 403.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0001918 | 12,381 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001918* | *3,649* | *1* |
| 403.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0003037 | 7,968 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0003037* | *2,555* | *1* |
| 403.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 23,453 | 34 |
| 403.3.1 | 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0.0000269 | 10,602 | 0 |
| 403.3.2 | 215-202-0501 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 0.0000015 | 104,329 | 0 |
| 403.3.3 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0.0000317 | 954,056 | 30 |
| 403.3.4 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0.0000004 | 733,984 | 0 |
| 403.3.5 | 236-104-0103 | Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0.0000009 | 991,185 | 1 |
| 403.3.6 | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0.0000432 | 2,146 | 0 |
| 403.3.7 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У | т | 0.0000028 | 581,186 | 2 |
| 403.3.8 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0.0000144 | 861 | 0 |
| 403.3.9 | 218-103-0207 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0.0000001 | 1,352,536 | 0 |
| **404** | **214-208-0102** ***РСНБ РК 2022*** | **Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм** | **т** | **0.00144** | **482,081** | **694** |
| **405** | **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство бетонной подготовки** | **$м^3$** | **0.03** | **9,882** | **296** |
| | | из них: | | | | |
| 405.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5,386 | 162 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,681 | 80 |
| 405.1.1 | 002-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0.044955 | 3,594 | 162 |
| 405.2 | | машины и механизмы | | | 2,744 | 82 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 514 | 15 |
| 405.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.005994 | 13,595 | 81 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.005994* | *2,555* | *15* |
| 405.2.2 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0.015984 | 32 | 1 |
| 405.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0000433 | 7,968 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000433* | *2,555* | *0* |
| 405.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1,752 | 53 |
| 405.3.1 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0.00006 | 36 | 0 |
| 405.3.2 | 218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0.0075 | 7,006 | 53 |
| **406** | **212-101-0101** ***РСНБ РК 2022*** | **Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **$м^3$** | **0.0306** | **28,521** | **873** |
| **407** | **6118-0204-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 315 мм** | **шт.** | **1** | **7,248** | **7248** |
| | | из них: | | | | |
| 407.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,651 | 2651 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,292 | 1292 |
| 407.1.1 | 004-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.5402 | 4,908 | 2651 |
| 407.2 | | машины и механизмы | | | 121 | 121 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 28 | 28 |
| 407.2.1 | 314-502-0205 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0.1323 | 85 | 11 |
| 407.2.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0.06615 | 326 | 22 |
| 407.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.011025 | 7,968 | 88 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.011025* | *2,555* | *28* |
| 407.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 4,476 | 4476 |
| 407.3.1 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0.00027 | 954,056 | 258 |
| 407.3.2 | 261-302-0164 | Зонты круглые из листовой стали марки 3К315 для вентиляционных шахт, d=315 мм | шт. | 1 | 4,092 | 4092 |
| 407.3.3 | 217-301-0106 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм | кг | 0.05 | 2,492 | 125 |
| | | | | | | |
| **408** | **6101-0108-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство основания под фундаменты, щебеночное** | **м$^3$** | **0.157** | **17,187** | **2698** |
| | | из них: | | | | |
| 408.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,718 | 584 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,851 | 291 |
| 408.1.1 | 002-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0.1481295 | 3,941 | 584 |
| 408.2 | | машины и механизмы | | | 5,192 | 815 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1,576 | 247 |
| 408.2.1 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м$^3$/мин | маш.-ч | 0.0801642 | 8,053 | 646 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0801642* | *2,555* | *205* |
| 408.2.2 | 343-402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0.1603284 | 18 | 3 |
| 408.2.3 | 314-503-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т | маш.-ч | 0.0139416 | 11,961 | 167 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0139416* | *3,054* | *43* |
| 408.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 8,277 | 1299 |
| 408.3.1 | 211-201-0506 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | м$^3$ | 0.18055 | 7,193 | 1299 |
| 408.3.2 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0.02355 | 36 | 1 |
| **409** | **6103-0101-0106**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство отмостки** | **м$^3$** | **0.0314** | **41,020** | **1288** |
| | | из них: | | | | |
| 409.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4,624 | 145 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,302 | 72 |
| 409.1.1 | 002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0.0338084 | 4,295 | 145 |
| 409.2 | | машины и механизмы | | | 2,988 | 94 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 578 | 18 |
| 409.2.1 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0.002032 | 71 | 0 |
| 409.2.2 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.0065107 | 13,595 | 89 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0065107* | *2,555* | *17* |
| 409.2.3 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.0000941 | 11,354 | 1 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000941* | *2,555* | *0* |
| 409.2.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0001708 | 12,381 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001708* | *3,649* | *1* |
| 409.2.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0002475 | 7,968 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0002475* | *2,555* | *1* |
| 409.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 33,408 | 1049 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 409.3.1 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0.0000126 | 101,506 | 1 |
| 409.3.2 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0.0000031 | 64,705 | 0 |
| 409.3.3 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0.0002292 | 36 | 0 |
| 409.3.4 | 218-101-0102 | Щиты из досок, толщина 40 мм | $м^2$ | 0.0011304 | 4,351 | 5 |
| 409.3.5 | 212-101-0603 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 | $м^3$ | 0.032028 | 32,330 | 1035 |
| 409.3.6 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0.000628 | 861 | 1 |
| 409.3.7 | 218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0.000942 | 7,006 | 7 |
| | | | | | | |
| **410** | **1106-1401-0501**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*** | **Емкости. Испытание на водонепроницаемость** | **$м^3$ емкости** | **3** | **468** | **1404** |
| | | из них: | | | | |
| 410.1 | | затраты на труд рабочих | | | 339 | 1017 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 169 | 507 |
| 410.1.1 | 002-0124 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0.2622 | 3,873 | 1016 |
| 410.2 | | машины и механизмы | | | 8 | 24 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 | 9 |
| 410.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.002997 | 7,968 | 24 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.002997* | *2,555* | *8* |
| 410.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 121 | 363 |
| 410.3.1 | 216-101-0901 | Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74 | т | 0.0012 | 182,831 | 219 |
| 410.3.2 | 261-301-0330 | Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79 | м | 0.006 | 1,577 | 9 |
| 410.3.3 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 3.75 | 36 | 135 |
| | | | | Локальная смета 2-01-04-08. Покрытие | | |
| | | | | Покрытие плиточное | | |
| **411** | **6113-0301-0103**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство основания из щебня** | **$м^3$** | **1.32** | **25,201** | **33265** |
| | | из них: | | | | |
| 411.1 | | затраты на труд рабочих | | | 11,600 | 15312 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 5,739 | 7575 |
| 411.1.1 | 006-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб | чел.-ч | 3.66828 | 4,174 | 15311 |
| 411.2 | | машины и механизмы | | | 1,631 | 2153 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 411 | 543 |
| 411.2.1 | 321-212-0401 | Виброплита с двигателем внутреннего сгорания | маш.-ч | 0.3057872 | 91 | 28 |
| 411.2.2 | 314-503-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т | маш.-ч | 0.1777288 | 11,961 | 2126 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.1777288* | *3,054* | *543* |
| 411.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 11,970 | 15800 |
| 411.3.1 | 211-201-0501 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм | $м^3$ | 0.17556 | 9,117 | 1601 |
| 411.3.2 | 211-201-0504 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | $м^3$ | 1.58004 | 8,987 | 14200 |
| **412** | **6113-0301-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой** | **$м^2$** | **11** | **4,108** | **45188** |
| | | из них: | | | | |
| 412.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,441 | 37851 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,703 | 18733 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 412.1.1 | 006-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб | чел.-ч | 8.4282 | 4,491 | 37851 |
| 412.2 | | машины и механизмы | | | 263 | 2893 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 62 | 682 |
| 412.2.1 | 343-202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0.26862 | 46 | 12 |
| 412.2.2 | 321-212-0401 | Виброплита с двигателем внутреннего сгорания | маш.-ч | 0.126984 | 91 | 12 |
| 412.2.3 | 314-503-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т | маш.-ч | 0.210012 | 11,961 | 2512 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.210012* | *3,054* | *641* |
| 412.2.4 | 314-503-0401 | Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т | маш.-ч | 0.018315 | 9,226 | 169 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.018315* | *2,555* | *47* |
| 412.2.5 | 315-101-0301 | Электростанции переносные, мощность до 4 кВт | маш.-ч | 0.294261 | 658 | 194 |
| 412.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 404 | 4444 |
| 412.3.1 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 0.6325 | 7,024 | 4443 |
| **413** | **255-102-0605**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017** | **$м^2$** | **11** | **3,751** | **41261** |
| **414** | **7101-0301-0602**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия** | **м** | **8** | **5,456** | **43648** |
| | | из них: | | | | |
| 414.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,321 | 26568 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,626 | 13008 |
| 414.1.1 | 005-0129 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 6.1984 | 4,287 | 26573 |
| 414.2 | | машины и механизмы | | | 88 | 704 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 26 | 208 |
| 414.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.054168 | 12,381 | 671 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.054168* | *3,649* | *198* |
| 414.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.003552 | 7,968 | 28 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.003552* | *2,555* | *9* |
| 414.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2,047 | 16376 |
| 414.3.1 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0.472 | 31,391 | 14817 |
| 414.3.2 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0.0048 | 30,021 | 144 |
| 414.3.3 | 215-201-0104 | Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4 | $м^3$ | 0.0136 | 98,569 | 1341 |
| 414.3.4 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0.08 | 861 | 69 |
| **415** | **255-101-0106**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91** | **м** | **8** | **1,201** | **9608** |
| | | | | Локальная смета 2-01-04-09.Ограждение | | |
| | | | | Ограждение | | |
| **416** | **1115-0403-0101**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 28*** | **Ограда. Окраска простая масляными составами по дереву** | **$м^2$ окрашиваемой поверхности** | **112.5** | **1,501** | **168862** |
| | | из них: | | | | |
| 416.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,184 | 133200 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 595 | 66938 |
| 416.1.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 30.1275 | 4,422 | 133224 |
| 416.2 | | машины и механизмы | | | 5 | 563 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 | 113 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 416.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.0118125 | 5,869 | 69 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0118125* | *2,138* | *25* |
| 416.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0590625 | 7,968 | 471 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0590625* | *2,555* | *151* |
| 416.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 312 | 35100 |
| 416.3.1 | 261-101-0105 | Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм | $м^3$ | 0.00045 | 7,545 | 3 |
| 416.3.2 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 9.45 | 750 | 7088 |
| 416.3.3 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 30.375 | 790 | 23996 |
| 416.3.4 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0.37125 | 1,103 | 409 |
| 416.3.5 | 218-103-0203 | Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | $м^2$ | 0.9 | 4,057 | 3651 |
| | | | | Одноквартирный жилой дом 80$м^2$ №3 | | |
| | | | | Локальная смета 2-01-01-02. Общестроительные | | |
| | | | | Полы | | |
| | | | | Тип I | | |
| **417** | **6109-0306-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей** | **$м^2$** | **9.9** | **6,913** | **68439** |
| | | из них: | | | | |
| 417.1 | | затраты на труд рабочих | | | 6,356 | 62924 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3,194 | 31621 |
| 417.1.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 14.23125 | 4,422 | 62931 |
| 417.2 | | машины и механизмы | | | 53 | 525 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 15 | 149 |
| 417.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.0239085 | 5,869 | 140 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0239085* | *2,138* | *51* |
| 417.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.016632 | 12,381 | 206 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.016632* | *3,649* | *61* |
| 417.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.016632 | 7,968 | 133 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.016632* | *2,555* | *42* |
| 417.2.4 | 343-501-0101 | Пылесосы промышленные | маш.-ч | 0.232848 | 165 | 38 |
| 417.2.5 | 313-401-0302 | Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин | маш.-ч | 0.2422035 | 49 | 12 |
| 417.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 504 | 4990 |
| 417.3.1 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0.01386 | 36 | 1 |
| 417.3.2 | 232-502-0101 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки | кг | 39.6 | 85 | 3366 |
| 417.3.3 | 232-504-0102 | Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая | кг | 3.366 | 177 | 596 |
| 417.3.4 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 2.475 | 326 | 807 |
| 417.3.5 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0.198 | 1,103 | 218 |
| **418** | **233-202-0103** ***РСНБ РК 2022*** | **Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм** | **$м^2$** | **10.098** | **3,083** | **31132** |
| | | | | Тип II | | |
| **419** | **6109-0308-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство покрытий из линолеума на мастике** | **$м^2$** | **70.1** | **1,987** | **139289** |
| | | из них: | | | | |
| 419.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,620 | 113562 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 814 | 57061 |
| 419.1.1 | 003-0127 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 28.11711 | 4,040 | 113593 |
| 419.2 | | машины и механизмы | | | 64 | 4486 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 21 | 1472 |
| 419.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.2576175 | 5,869 | 1512 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.2576175* | *2,138* | *551* |
| 419.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.368025 | 7,968 | 2932 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.368025* | *2,555* | *940* |
| 419.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 303 | 21240 |
| 419.3.1 | 235-201-0901 | Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000 | кг | 35.05 | 593 | 20785 |
| 419.3.2 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0.3505 | 1,103 | 387 |
| **420** | **233-101-0102** *РСНБ РК 2022* | **Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 бытовой гомогенный класс 21, 22, 23** | **м²** | **71.502** | **2,760** | **197346** |
| **421** | **6109-0401-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство плинтуса поливинилхлоридного на мастике** | **м** | **95.5** | **533** | **50902** |
| | | из них: | | | | |
| 421.1 | | затраты на труд рабочих | | | 489 | 46700 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 246 | 23493 |
| 421.1.1 | 003-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 9.0152 | 5,182 | 46717 |
| 421.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 287 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 | 96 |
| 421.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0300825 | 7,968 | 240 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0300825* | *2,555* | *77* |
| 421.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 41 | 3916 |
| 421.3.1 | 235-201-0305 | Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК | кг | 4.91825 | 799 | 3930 |
| **422** | **233-204-0102** *РСНБ РК 2022* | **Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001** | **м** | **96.455** | **179** | **17265** |
| | | | Фасад | | | |
| | | | | | | |
| **423** | **6112-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена** | **м²** | **24.84** | **3,385** | **84083** |
| | | из них: | | | | |
| 423.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,262 | 81028 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,639 | 40713 |
| 423.1.1 | 003-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 15.937344 | 5,084 | 81025 |
| 423.2 | | машины и механизмы | | | 123 | 3055 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 54 | 1341 |
| 423.2.1 | 314-502-0302 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т) | маш.-ч | 0.234738 | 124 | 29 |
| 423.2.2 | 313-201-0802 | Растворонасосы производительностью 3 м³/ч | маш.-ч | 0.625968 | 4,859 | 3042 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.625968* | *2,138* | *1338* |
| **424** | **212-402-0107** *РСНБ РК 2022* | **Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6** | **м³** | **0.469476** | **23,660** | **11108** |
| **425** | **6112-0303-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Покраска поверхности фасада с подготовкой поверхности, поливинилацетатная** | **м²** | **24.84** | **465** | **11551** |
| | | из них: | | | | |
| 425.1 | | затраты на труд рабочих | | | 447 | 11103 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 225 | 5589 |
| 425.1.1 | 003-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 2.295216 | 4,840 | 11109 |
| 425.2 | | машины и механизмы | | | 4 | 100 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 | 25 |
| 425.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0.052164 | 40 | 2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 425.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.013041 | 7,968 | 104 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.013041* | *2,555* | *33* |
| 425.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 14 | 348 |
| 425.3.1 | 261-101-0105 | Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм | $м^3$ | 0.0000745 | 7,545 | 1 |
| 425.3.2 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | $м^3$ | 0.014904 | 23,660 | 353 |
| 425.3.3 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0.002484 | 1,103 | 3 |
| **426** | **261-201-0384**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007** | **кг** | **9.4392** | **301** | **2841** |
| | | | | Крыльцо | | |
| **427** | **6109-0306-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе** | **$м^2$** | **5.56** | **8,874** | **49339** |
| | | из них: | | | | |
| 427.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4,922 | 27366 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,473 | 13750 |
| 427.1.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 6.18828 | 4,422 | 27365 |
| 427.2 | | машины и механизмы | | | 208 | 1156 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 70 | 389 |
| 427.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.134274 | 5,869 | 788 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.134274* | *2,138* | *287* |
| 427.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.0210168 | 11,354 | 239 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0210168* | *2,555* | *54* |
| 427.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0163464 | 7,968 | 130 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0163464* | *2,555* | *42* |
| 427.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 3,744 | 20817 |
| 427.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0.07228 | 30,021 | 2170 |
| 427.3.2 | 215-206-0401 | Опилки древесные | $м^3$ | 0.170136 | 6,786 | 1155 |
| 427.3.3 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0.21406 | 36 | 8 |
| 427.3.4 | 233-202-0103 | Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм | $м^2$ | 5.6712 | 3,083 | 17484 |
| | | | | ОГ-1 | | |
| **428** | **6106-0304-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением** | **т конструкций** | **0.06126** | **253,828** | **15550** |
| | | из них: | | | | |
| 428.1 | | затраты на труд рабочих | | | 159,368 | 9763 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 79,331 | 4860 |
| 428.1.1 | 002-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1.9651595 | 4,968 | 9763 |
| 428.2 | | машины и механизмы | | | 68,192 | 4178 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 17,853 | 1094 |
| 428.2.1 | 315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 0.584108 | 596 | 348 |
| 428.2.2 | 314-501-0105 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т | маш.-ч | 0.0584788 | 34 | 2 |
| 428.2.3 | 314-104-0101 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т | маш.-ч | 0.3311532 | 10,574 | 3502 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.3311532* | *3,054* | *1011* |
| 428.2.4 | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0.0044879 | 22,325 | 100 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0044879* | *4,361* | *20* |
| 428.2.5 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0.0197196 | 57 | 1 |
| 428.2.6 | 315-103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С | маш.-ч | 0.0265195 | 345 | 9 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 428.2.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0081598 | 12,381 | 101 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0081598* | *3,649* | *30* |
| 428.2.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0129197 | 7,968 | 103 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0129197* | *2,555* | *33* |
| 428.2.9 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0.1142377 | 99 | 11 |
| 428.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 26,268 | 1609 |
| 428.3.1 | 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0.0011456 | 10,602 | 12 |
| 428.3.2 | 222-525-0102 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0.0000613 | 1,122,582 | 69 |
| 428.3.3 | 215-202-0501 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 0.0000631 | 104,329 | 7 |
| 428.3.4 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0.0008209 | 954,056 | 783 |
| 428.3.5 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0.0839262 | 480 | 40 |
| 428.3.6 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0.0251166 | 251 | 6 |
| 428.3.7 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0.000019 | 733,984 | 14 |
| 428.3.8 | 236-104-0103 | Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0.0000368 | 991,185 | 36 |
| 428.3.9 | 217-301-0105 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм | кг | 0.24504 | 2,284 | 560 |
| 428.3.10 | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0.0018378 | 2,146 | 4 |
| 428.3.11 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У | т | 0.0001188 | 581,186 | 69 |
| 428.3.12 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0.0006126 | 861 | 1 |
| 428.3.13 | 218-103-0207 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0.0000061 | 1,352,536 | 8 |
| **429** | **214-205-0102**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм** | **т** | **0.06126** | **391,017** | **23954** |
| **430** | **6111-0501-0505**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*** | **Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115** | **$м^2$** | **1.77654** | **603** | **1071** |
| | | из них: | | | | |
| 430.1 | | затраты на труд рабочих | | | 418 | 743 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 105 | 187 |
| 430.1.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.0794113 | 4,673 | 371 |
| 430.2 | | машины и механизмы | | | 7 | 13 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 2 | 4 |
| 430.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0.0003731 | 40 | 0 |
| 430.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.0003731 | 11,354 | 4 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0003731* | *2,555* | *1* |
| 430.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0003731 | 7,968 | 3 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0003731* | *2,555* | *1* |
| 430.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0.0242498 | 203 | 5 |
| 430.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 178 | 316 |
| 430.3.1 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0.0000497 | 675,666 | 34 |
| 430.3.2 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0.0003198 | 884,809 | 283 |
| | | | | Локальная смета 2-01-01-03. Водоснабжение и Холодный водопровод | | |
| **431** | **6114-0103-0303**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм** | **м** | **2** | **6,835** | **13670** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | из них: | | | | |
| 431.1 | | затраты на труд рабочих | | | 6,788 | 13576 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3,305 | 6610 |
| 431.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2.5872 | 5,247 | 13575 |
| 431.2 | | машины и механизмы | | | 36 | 72 |
| 431.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.000168 | 12,381 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.000168* | *3,649* | *1* |
| 431.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.000168 | 7,968 | 1 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.000168* | *2,555* | *0* |
| 431.2.3 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.11193 | 24 | 3 |
| 431.2.4 | 315-202-1302 | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм | маш.-ч | 0.63378 | 104 | 66 |
| 431.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 11 | 22 |
| 431.3.1 | 241-221-0104 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм | шт. | 1.23 | 10 | 12 |
| 431.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.008 | 1,186 | 9 |
| **432** | **241-201-0504**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,0 мм** | **м** | **2** | **250** | **500** |
| **433** | **6114-0103-0504**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 32 мм** | **м** | **4.2** | **2,366** | **9937** |
| | | из них: | | | | |
| 433.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,352 | 9878 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,145 | 4809 |
| 433.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.84716 | 5,348 | 9879 |
| 433.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 13 |
| 433.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.161847 | 25 | 4 |
| 433.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0001764 | 12,381 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001764* | *3,649* | *1* |
| 433.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0001764 | 7,968 | 1 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001764* | *2,555* | *0* |
| 433.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.089082 | 24 | 2 |
| 433.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 11 | 46 |
| 433.3.1 | 241-221-0104 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм | шт. | 2.625 | 10 | 26 |
| 433.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.0168 | 1,186 | 20 |
| **434** | **6114-0103-0503**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 25 мм** | **м** | **5.4** | **2,355** | **12717** |
| | | из них: | | | | |
| 434.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,343 | 12652 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,141 | 6161 |
| 434.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2.36628 | 5,348 | 12655 |
| 434.2 | | машины и механизмы | | | 2 | 11 |
| 434.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.16443 | 25 | 4 |
| 434.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0001701 | 12,381 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001701* | *3,649* | *1* |
| 434.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0001701 | 7,968 | 1 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001701* | *2,555* | *0* |
| 434.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.27216 | 24 | 7 |
| 434.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 10 | 54 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 434.3.1 | 241-221-0103 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм | шт. | 4.1796 | 6 | 25 |
| 434.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.0216 | 1,186 | 26 |
| **435** | **6114-0103-0502** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 20 мм** | **м** | **8.6** | **2,355** | **20253** |
| | | из них: | | | | |
| 435.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,340 | 20124 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,140 | 9804 |
| 435.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 3.76336 | 5,348 | 20126 |
| 435.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 26 |
| 435.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.411768 | 25 | 10 |
| 435.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0001806 | 12,381 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001806* | *3,649* | *1* |
| 435.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0001806 | 7,968 | 1 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001806* | *2,555* | *0* |
| 435.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.629391 | 24 | 15 |
| 435.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 12 | 103 |
| 435.3.1 | 241-221-0102 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм | шт. | 8.514 | 5 | 43 |
| 435.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.0516 | 1,186 | 61 |
| **436** | **241-205-1303** *РСНБ РК 2022* | **Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм** | **м** | **4.158** | **542** | **2254** |
| **437** | **241-205-1302** *РСНБ РК 2022* | **Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм** | **м** | **5.346** | **338** | **1807** |
| **438** | **241-205-1301** *РСНБ РК 2022* | **Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм** | **м** | **8.514** | **223** | **1899** |
| **439** | **6114-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм** | **м трубопровода** | **20.2** | **355** | **7171** |
| | | из них: | | | | |
| 439.1 | | затраты на труд рабочих | | | 349 | 7050 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 170 | 3434 |
| 439.1.1 | 004-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.06252 | 6,640 | 7055 |
| 439.2 | | машины и механизмы | | | 2 | 40 |
| 439.2.1 | 324-105-0401 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 0.31815 | 131 | 42 |
| 439.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 4 | 81 |
| 439.3.1 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.00404 | 750 | 3 |
| 439.3.2 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0.202 | 359 | 73 |
| 439.3.3 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.0101 | 790 | 8 |
| 439.3.4 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0.00404 | 426 | 2 |
| **440** | **6114-0102-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм** | **м** | **0.6** | **3,701** | **2221** |
| | | из них: | | | | |
| 440.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,555 | 2133 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,731 | 1039 |
| 440.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.39882 | 5,348 | 2133 |
| 440.2 | | машины и механизмы | | | 122 | 73 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 29 | 17 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 440.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.000756 | 13,595 | 10 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.000756* | *2,555* | *2* |
| 440.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.000441 | 12,381 | 5 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.000441* | *3,649* | *2* |
| 440.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.005481 | 7,968 | 44 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.005481* | *2,555* | *14* |
| 440.2.4 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0.141372 | 99 | 14 |
| 440.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 24 | 14 |
| 440.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0.000048 | 30,021 | 1 |
| 440.3.2 | 214-209-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 0.0012 | 1,030 | 1 |
| 440.3.3 | 217-605-0108 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | $м^3$ | 0.00192 | 5,628 | 11 |
| 440.3.4 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0.0021 | 480 | 1 |
| **441** | **241-102-0127**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 42х2,8 мм** | **м** | **0.6** | **1,229** | **737** |
| **442** | **6111-0501-0205**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021** | **$м^2$** | **0.126** | **255** | **32** |
| | | из них: | | | | |
| 442.1 | | затраты на труд рабочих | | | 179 | 23 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 90 | 11 |
| 442.1.1 | 003-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.003906 | 5,773 | 23 |
| 442.2 | | машины и механизмы | | | 4 | 1 |
| 442.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0.0000132 | 40 | 0 |
| 442.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.0000132 | 11,354 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000132* | *2,555* | *0* |
| 442.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0000132 | 7,968 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000132* | *2,555* | *0* |
| 442.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0.0014818 | 203 | 0 |
| 442.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 72 | 9 |
| 442.3.1 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0.0000019 | 380,806 | 1 |
| 442.3.2 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0.0000113 | 733,984 | 8 |
| **443** | **6111-0501-0505**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024***<br>***К=2*** | **Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115** | **$м^2$** | **0.126** | **395** | **50** |
| | | из них: | | | | |
| 443.1 | | затраты на труд рабочих | | | 210 | 26 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 106 | 13 |
| 443.1.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.0056322 | 4,673 | 26 |
| 443.2 | | машины и механизмы | | | 7 | 1 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 2 | |
| 443.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0.0000265 | 40 | 0 |
| 443.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.0000265 | 11,354 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000265* | *2,555* | *0* |
| 443.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0000265 | 7,968 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000265* | *2,555* | *0* |
| 443.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0.0017199 | 203 | 0 |
| 443.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 178 | 22 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 443.3.1 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0.0000035 | 675,666 | 2 |
| 443.3.2 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0.0000227 | 884,809 | 20 |
| **444** | **242-207-0602**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20** | **шт.** | **1** | **3,588** | **3588** |
| **445** | **242-207-0601**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15** | **шт.** | **5** | **2,805** | **14025** |
| | | | | | | |
| **446** | **6111-0101-1701**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм** | **м** | **1.9** | **1,886** | **3583** |
| | | из них: | | | | |
| 446.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,236 | 2348 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 621 | 1180 |
| 446.1.1 | 003-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.44498 | 5,279 | 2349 |
| 446.2 | | машины и механизмы | | | 221 | 420 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 71 | 135 |
| 446.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.052725 | 7,968 | 420 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.052725* | *2,555* | *135* |
| 446.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 429 | 815 |
| 446.3.1 | 261-107-0837 | Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука | л | 0.0038 | 3,172 | 12 |
| 446.3.2 | 234-304-2701 | Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м | рулон | 0.285 | 2,469 | 704 |
| 446.3.3 | 217-701-0219 | Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414 | л | 0.02717 | 3,680 | 100 |
| **447** | **234-303-0209**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм** | **м** | **2.09** | **294** | **614** |
| | | | | Водомерный узел | | |
| **448** | **6114-0502-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.** | **шт.** | **1** | **2,299** | **2299** |
| | | из них: | | | | |
| 448.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,187 | 2187 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,065 | 1065 |
| 448.1.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.4305 | 5,079 | 2187 |
| 448.2 | | машины и механизмы | | | 84 | 84 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 27 | 27 |
| 448.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0105 | 7,968 | 84 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0105* | *2,555* | *27* |
| 448.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 28 | 28 |
| 448.3.1 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.01 | 750 | 8 |
| 448.3.2 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.02 | 790 | 16 |
| 448.3.3 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0.01 | 426 | 4 |
| **449** | **244-301-0410**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м$^3$/ч, Tmax 50°С** | **шт.** | **1** | **23,187** | **23187** |
| **450** | **242-404-0601**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15** | **шт.** | **1** | **1,614** | **1614** |
| **451** | **6116-0701-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка манометров с трехходовым краном** | **шт.** | **1** | **1,325** | **1325** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | из них: | | | | |
| 451.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,297 | 1297 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 631 | 631 |
| 451.1.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.2379 | 5,449 | 1296 |
| 451.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 28 | 28 |
| 451.2.1 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.01 | 750 | 8 |
| 451.2.2 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.02 | 790 | 16 |
| 451.2.3 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0.01 | 426 | 4 |
| **452** | **261-302-0273** *РСНБ РК 2022* | **Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100** | **комплект** | **1** | **2,870** | **2870** |
| **453** | **242-207-0603** *РСНБ РК 2022* | **Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25** | **шт.** | **2** | **5,588** | **11176** |
| **454** | **242-207-0601** *РСНБ РК 2022* | **Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15** | **шт.** | **1** | **2,805** | **2805** |
| **455** | **6114-0103-0502** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 20 мм** | **м** | **0.3** | **2,355** | **707** |
| | | из них: | | | | |
| 455.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,340 | 702 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,140 | 342 |
| 455.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.13128 | 5,348 | 702 |
| 455.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 1 |
| 455.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.014364 | 25 | 0 |
| 455.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0000063 | 12,381 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000063* | *3,649* | *0* |
| 455.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0000063 | 7,968 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000063* | *2,555* | *0* |
| 455.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.0219555 | 24 | 1 |
| 455.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 12 | 4 |
| 455.3.1 | 241-221-0102 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм | шт. | 0.297 | 5 | 1 |
| 455.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.0018 | 1,186 | 2 |
| **456** | **241-205-1301** *РСНБ РК 2022* | **Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм** | **м** | **0.297** | **223** | **66** |
| **457** | **6114-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм** | **м трубопровода** | **0.3** | **355** | **107** |
| | | из них: | | | | |
| 457.1 | | затраты на труд рабочих | | | 349 | 105 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 170 | 51 |
| 457.1.1 | 004-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.01578 | 6,640 | 105 |
| 457.2 | | машины и механизмы | | | 2 | 1 |
| 457.2.1 | 324-105-0401 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 0.004725 | 131 | 1 |
| 457.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 4 | 1 |
| 457.3.1 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.00006 | 750 | 0 |
| 457.3.2 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0.003 | 359 | 1 |
| 457.3.3 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.00015 | 790 | 0 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 457.3.4 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0.00006 | 426 | 0 |
| **458** | **241-210-1002**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х20 мм** | **шт.** | **2** | **48** | **96** |
| | | | | Горячее водоснабжение | | |
| **459** | **6114-0103-0503**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 25 мм** | **м** | **8** | **2,355** | **18840** |
| | | из них: | | | | |
| 459.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,343 | 18744 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,141 | 9128 |
| 459.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 3.5056 | 5,348 | 18748 |
| 459.2 | | машины и механизмы | | | 2 | 16 |
| 459.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.2436 | 25 | 6 |
| 459.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.000252 | 12,381 | 3 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.000252* | *3,649* | *1* |
| 459.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.000252 | 7,968 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.000252* | *2,555* | *1* |
| 459.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.4032 | 24 | 10 |
| 459.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 10 | 80 |
| 459.3.1 | 241-221-0103 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм | шт. | 6.192 | 6 | 37 |
| 459.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.032 | 1,186 | 38 |
| **460** | **6114-0103-0502**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 20 мм** | **м** | **6.7** | **2,355** | **15778** |
| | | из них: | | | | |
| 460.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,340 | 15678 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,140 | 7638 |
| 460.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2.93192 | 5,348 | 15680 |
| 460.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 20 |
| 460.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.320796 | 25 | 8 |
| 460.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0001407 | 12,381 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001407* | *3,649* | *1* |
| 460.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0001407 | 7,968 | 1 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001407* | *2,555* | *0* |
| 460.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.4903395 | 24 | 12 |
| 460.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 12 | 80 |
| 460.3.1 | 241-221-0102 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм | шт. | 6.633 | 5 | 33 |
| 460.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.0402 | 1,186 | 48 |
| **461** | **241-205-2302**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм** | **м** | **7.92** | **294** | **2328** |
| **462** | **241-205-2301**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм** | **м** | **6.633** | **198** | **1313** |
| **463** | **242-207-0602**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20** | **шт.** | **3** | **3,588** | **10764** |
| **464** | **242-207-0601**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15** | **шт.** | **3** | **2,805** | **8415** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **465** | **242-304-0602**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 20** | **шт.** | **1** | **6,101** | **6101** |
| | | | | | | |
| **466** | **6111-0101-1701**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм** | **м** | **1.9** | **1,886** | **3583** |
| | | из них: | | | | |
| 466.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,236 | 2348 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 621 | 1180 |
| 466.1.1 | 003-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.44498 | 5,279 | 2349 |
| 466.2 | | машины и механизмы | | | 221 | 420 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 71 | 135 |
| 466.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.052725 | 7,968 | 420 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.052725* | *2,555* | *135* |
| 466.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 429 | 815 |
| 466.3.1 | 261-107-0837 | Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука | л | 0.0038 | 3,172 | 12 |
| 466.3.2 | 234-304-2701 | Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м | рулон | 0.285 | 2,469 | 704 |
| 466.3.3 | 217-701-0219 | Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414 | л | 0.02717 | 3,680 | 100 |
| **467** | **234-303-0307**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 25 мм** | **м** | **2.09** | **388** | **811** |
| | | | | Сантехнические приборы | | |
| | | | | | | |
| **468** | **6115-0102-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным** | **комплект** | **1** | **10,467** | **10467** |
| | | из них: | | | | |
| 468.1 | | затраты на труд рабочих | | | 8,463 | 8463 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 4,121 | 4121 |
| 468.1.1 | 004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.7551 | 4,822 | 8463 |
| 468.2 | | машины и механизмы | | | 169 | 169 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 54 | 54 |
| 468.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.004305 | 5,869 | 25 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.004305* | *2,138* | *9* |
| 468.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.01764 | 7,968 | 141 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.01764* | *2,555* | *45* |
| 468.2.3 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.108465 | 24 | 3 |
| 468.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1,835 | 1835 |
| 468.3.1 | 235-202-0119 | Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл | шт. | 0.226 | 2,117 | 478 |
| 468.3.2 | 244-104-0801 | Слив для унитаза диаметром 110 мм | шт. | 1 | 1,357 | 1357 |
| **469** | **244-101-0304**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Унитаз размерами L 460 мм, В 360 мм** | **комплект** | **1** | **36,171** | **36171** |
| **470** | **244-101-0301**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм** | **комплект** | **1** | **53,664** | **53664** |
| **471** | **244-101-0601**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм** | **комплект** | **1** | **14,807** | **14807** |
| | | | | | | |
| **472** | **6115-0103-0204**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка умывальника** | **комплект** | **1** | **5,579** | **5579** |
| | | из них: | | | | |
| 472.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5,370 | 5370 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,615 | 2615 |
| 472.1.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.1338 | 4,736 | 5370 |
| 472.2 | | машины и механизмы | | | 152 | 152 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 49 | 49 |
| 472.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.003885 | 5,869 | 23 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.003885* | *2,138* | *8* |
| 472.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.016065 | 7,968 | 128 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.016065* | *2,555* | *41* |
| 472.2.3 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.0525 | 24 | 1 |
| 472.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 57 | 57 |
| 472.3.1 | 235-202-0119 | Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл | шт. | 0.0226 | 2,117 | 48 |
| 472.3.2 | 235-202-0120 | Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента) | кг | 0.0003 | 31,625 | 9 |
| **473** | **244-101-0101** ***РСНБ РК 2022*** | **Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, B 300 мм** | **комплект** | **1** | **13,128** | **13128** |
| **474** | **244-104-0601** ***РСНБ РК 2022*** | **Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ** | **шт.** | **1** | **2,051** | **2051** |
| **475** | **244-104-0101** ***РСНБ РК 2022*** | **Пьедестал для умывальника** | **шт.** | **1** | **9,054** | **9054** |
| **476** | **244-104-0403** ***РСНБ РК 2022*** | **Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм** | **шт.** | **1** | **11,136** | **11136** |
| | | | | | | |
| **477** | **6115-0101-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка душевых поддонов чугунных и стальных глубоких** | **шт.** | **1** | **6,570** | **6570** |
| | | из них: | | | | |
| 477.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5,785 | 5785 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,817 | 2817 |
| 477.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.1025 | 5,247 | 5785 |
| 477.2 | | машины и механизмы | | | 72 | 72 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 23 | 23 |
| 477.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.003675 | 5,869 | 22 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.003675* | *2,138* | *8* |
| 477.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.002835 | 12,381 | 35 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.002835* | *3,649* | *10* |
| 477.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.00189 | 7,968 | 15 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00189* | *2,555* | *5* |
| 477.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 713 | 713 |
| 477.3.1 | 235-202-0119 | Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл | шт. | 0.337 | 2,117 | 713 |
| **478** | **244-102-0702** ***РСНБ РК 2022*** | **Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 глубокий размерами 800х800х350 мм** | **шт.** | **1** | **34,571** | **34571** |
| **479** | **244-104-0604** ***РСНБ РК 2022*** | **Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ** | **шт.** | **1** | **2,001** | **2001** |
| **480** | **244-104-0507** ***РСНБ РК 2022*** | **Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге** | **шт.** | **1** | **12,456** | **12456** |
| **481** | **6115-0103-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка мойки на одно отделение** | **комплект** | **1** | **5,477** | **5477** |
| | | из них: | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 481.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4,938 | 4938 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,405 | 2405 |
| 481.1.1 | 004-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.0061 | 4,908 | 4938 |
| 481.2 | | машины и механизмы | | | 52 | 52 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 17 | 17 |
| 481.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.00126 | 5,869 | 7 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00126* | *2,138* | *3* |
| 481.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.005355 | 7,968 | 43 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.005355* | *2,555* | *14* |
| 481.2.3 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.07875 | 24 | 2 |
| 481.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 487 | 487 |
| 481.3.1 | 235-202-0119 | Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл | шт. | 0.226 | 2,117 | 478 |
| 481.3.2 | 235-202-0120 | Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента) | кг | 0.0003 | 31,625 | 9 |
| **482** | **244-102-0501** ***РСНБ РК 2022*** | **Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500х600х160 мм** | **шт.** | **1** | **7,059** | **7059** |
| **483** | **244-104-0401** ***РСНБ РК 2022*** | **Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм** | **шт.** | **1** | **4,235** | **4235** |
| **484** | **6115-0104-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка полотенцесушителя из водогазопроводных труб** | **шт.** | **1** | **17,266** | **17266** |
| | | из них: | | | | |
| 484.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,361 | 3361 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,636 | 1636 |
| 484.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.6405 | 5,247 | 3361 |
| 484.2 | | машины и механизмы | | | 84 | 84 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 27 | 27 |
| 484.2.1 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0.021 | 21 | 0 |
| 484.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0105 | 7,968 | 84 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0105* | *2,555* | *27* |
| 484.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 13,821 | 13821 |
| 484.3.1 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.012 | 750 | 9 |
| 484.3.2 | 245-401-0101 | Полотенцесушитель из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, диаметром 25 мм, поверхность нагрева 0,18 $м^2$ | шт. | 1 | 13,761 | 13761 |
| 484.3.3 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.024 | 790 | 19 |
| 484.3.4 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.023 | 1,186 | 27 |
| 484.3.5 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0.012 | 426 | 5 |
| | | | | Канализация | | |
| **485** | **6114-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм** | **м** | **3** | **3,219** | **9657** |
| | | из них: | | | | |
| 485.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,204 | 9612 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,560 | 4680 |
| 485.1.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.764 | 5,449 | 9612 |
| 485.2 | | машины и механизмы | | | 9 | 27 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 | 9 |
| 485.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.000945 | 13,595 | 13 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.000945* | *2,555* | *2* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 485.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.00063 | 12,381 | 8 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00063* | *3,649* | *2* |
| 485.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.00063 | 7,968 | 5 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00063* | *2,555* | *2* |
| 485.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 6 | 18 |
| 485.3.1 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0.0471 | 359 | 17 |
| **486** | **241-204-2003** ***РСНБ РК 2022*** | **Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 105 мм ГОСТ Р 54475-2011** | **м** | **3** | **1,720** | **5160** |
| **487** | **6114-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм** | **м** | **11** | **3,219** | **35409** |
| | | из них: | | | | |
| 487.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,204 | 35244 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,560 | 17160 |
| 487.1.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 6.468 | 5,449 | 35244 |
| 487.2 | | машины и механизмы | | | 9 | 99 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 | 33 |
| 487.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.003465 | 13,595 | 47 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.003465* | *2,555* | *9* |
| 487.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.00231 | 12,381 | 29 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00231* | *3,649* | *8* |
| 487.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.00231 | 7,968 | 18 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00231* | *2,555* | *6* |
| 487.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 6 | 66 |
| 487.3.1 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0.1727 | 359 | 62 |
| **488** | **241-203-0107** ***РСНБ РК 2022*** | **Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм** | **м** | **11** | **1,496** | **16456** |
| **489** | **6114-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм** | **м** | **4.3** | **3,345** | **14384** |
| | | из них: | | | | |
| 489.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,341 | 14366 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,627 | 6996 |
| 489.1.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2.63676 | 5,449 | 14368 |
| 489.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 13 |
| 489.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.0004515 | 13,595 | 6 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0004515* | *2,555* | *1* |
| 489.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0004515 | 12,381 | 6 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0004515* | *3,649* | *2* |
| 489.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0004515 | 7,968 | 4 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0004515* | *2,555* | *1* |
| 489.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 | 4 |
| 489.3.1 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0.01677 | 359 | 6 |
| **490** | **241-203-0101** ***РСНБ РК 2022*** | **Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм** | **м** | **4.3** | **307** | **1320** |
| **491** | **6114-0102-0508** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 150 до 200 мм** | **м** | **0.6** | **9,444** | **5666** |
| | | из них: | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 491.1 | | затраты на труд рабочих | | | 9,003 | 5402 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 4,384 | 2630 |
| 491.1.1 | 004-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.0458 | 5,165 | 5402 |
| 491.2 | | машины и механизмы | | | 341 | 205 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 63 | 38 |
| 491.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.005166 | 13,595 | 70 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.005166* | *2,555* | *13* |
| 491.2.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0.170982 | 326 | 56 |
| 491.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.001323 | 12,381 | 16 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.001323* | *3,649* | *5* |
| 491.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.007812 | 7,968 | 62 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.007812* | *2,555* | *20* |
| 491.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 100 | 60 |
| 491.3.1 | 217-301-0106 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм | кг | 0.024 | 2,492 | 60 |
| **492** | **241-102-0212**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 152х4,0 мм** | **м** | **0.6** | **5,951** | **3571** |
| **493** | **6111-0501-0205**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021** | **$м^2$** | **0.126** | **255** | **32** |
| | | из них: | | | | |
| 493.1 | | затраты на труд рабочих | | | 179 | 23 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 90 | 11 |
| 493.1.1 | 003-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.003906 | 5,773 | 23 |
| 493.2 | | машины и механизмы | | | 4 | 1 |
| 493.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0.0000132 | 40 | 0 |
| 493.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.0000132 | 11,354 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000132* | *2,555* | *0* |
| 493.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0000132 | 7,968 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000132* | *2,555* | *0* |
| 493.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0.0014818 | 203 | 0 |
| 493.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 72 | 9 |
| 493.3.1 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0.0000019 | 380,806 | 1 |
| 493.3.2 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0.0000113 | 733,984 | 8 |
| **494** | **6111-0501-0505**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024***<br>***К=2*** | **Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115** | **$м^2$** | **0.126** | **395** | **50** |
| | | из них: | | | | |
| 494.1 | | затраты на труд рабочих | | | 210 | 26 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 106 | 13 |
| 494.1.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.0056322 | 4,673 | 26 |
| 494.2 | | машины и механизмы | | | 7 | 1 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 2 | |
| 494.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0.0000265 | 40 | 0 |
| 494.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.0000265 | 11,354 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000265* | *2,555* | *0* |
| 494.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0000265 | 7,968 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000265* | *2,555* | *0* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 494.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0.0017199 | 203 | 0 |
| 494.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 178 | 22 |
| 494.3.1 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0.0000035 | 675,666 | 2 |
| 494.3.2 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0.0000227 | 884,809 | 20 |
| **495** | **241-220-0103** *РСНБ РК 2022* | **Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм** | **шт.** | **1** | **782** | **782** |
| **496** | **241-212-0803** *РСНБ РК 2022* | **Крестовина полипропиленовая PP-R, угол 45° ГОСТ 32414-2013 размерами 110x110x110 мм** | **шт.** | **1** | **1,188** | **1188** |
| **497** | **241-209-3601** *РСНБ РК 2022* | **Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм** | **шт.** | **1** | **189** | **189** |
| **498** | **241-209-3801** *РСНБ РК 2022* | **Тройник переходной полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 размерами 110x50 мм** | **шт.** | **1** | **470** | **470** |
| **499** | **241-209-3603** *РСНБ РК 2022* | **Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм** | **шт.** | **1** | **671** | **671** |
| **500** | **241-210-1102** *РСНБ РК 2022* | **Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100x50 мм** | **шт.** | **2** | **176** | **352** |
| **501** | **241-208-4503** *РСНБ РК 2022* | **Отвод полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм** | **шт.** | **1** | **435** | **435** |
| **502** | **241-208-4403** *РСНБ РК 2022* | **Отвод полипропиленовый PP-R угол 45° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм** | **шт.** | **4** | **354** | **1416** |
| **503** | **241-208-4501** *РСНБ РК 2022* | **Отвод полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм** | **шт.** | **2** | **117** | **234** |
| **504** | **241-213-0103** *РСНБ РК 2022* | **Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм** | **шт.** | **3** | **476** | **1428** |
| | | | | Наружные сети водоснабжения | | |
| | | | | Земляные работы | | |
| **505** | **6101-0102-0114** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м$^3$, группа грунта 2** | **м$^3$** | **12.125** | **359** | **4353** |
| | | из них: | | | | |
| 505.1 | | машины и механизмы | | | 359 | 4353 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 73 | 885 |
| 505.1.1 | 311-401-0105 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м$^3$, масса свыше 10 до 13 т | маш.-ч | 0.2409116 | 18,057 | 4350 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.2409116* | *3,649* | *879* |
| **506** | **6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2** | **м$^3$** | **0.375** | **7,328** | **2748** |
| | | из них: | | | | |
| 506.1 | | затраты на труд рабочих | | | 7,328 | 2748 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3,530 | 1324 |
| 506.1.1 | 001-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0.641025 | 4,287 | 2748 |
| **507** | **6101-0106-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2** | **м$^3$** | **4.275** | **93** | **398** |
| | | из них: | | | | |
| 507.1 | | машины и механизмы | | | 93 | 397 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 23 | 98 |
| 507.1.1 | 311-101-0101 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т | маш.-ч | 0.0382467 | 10,425 | 399 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0382467* | *2,555* | *98* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **508** | **6101-0206-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2** | **м$^3$** | **0.375** | **3,824** | **1434** |
| | | из них: | | | | |
| 508.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,824 | 1434 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,842 | 691 |
| 508.1.1 | 001-0117 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0.4045875 | 3,544 | 1434 |
| | | | | Трубопроводы | | |
| **509** | **1122-0501-0422**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25*** | **Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею** | **км трубопровода** | **0.01** | **914,794** | **9148** |
| | | из них: | | | | |
| 509.1 | | затраты на труд рабочих | | | 868,161 | 8682 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 422,737 | 4227 |
| 509.1.1 | 004-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.939158 | 4,477 | 8682 |
| 509.2 | | машины и механизмы | | | 46,633 | 466 |
| 509.2.1 | 333-201-0101 | Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т | маш.-ч | 0.0772049 | 983 | 76 |
| 509.2.2 | 315-101-0301 | Электростанции переносные, мощность до 4 кВт | маш.-ч | 0.4702382 | 658 | 309 |
| 509.2.3 | 315-202-0202 | Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм | маш.-ч | 0.4241732 | 191 | 81 |
| **510** | **241-201-0804**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм** | **м** | **10** | **167** | **1670** |
| **511** | **1122-0701-0101**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*** | **Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией** | **км трубопровода** | **0.01** | **255,668** | **2557** |
| | | из них: | | | | |
| 511.1 | | затраты на труд рабочих | | | 251,012 | 2510 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 122,219 | 1222 |
| 511.1.1 | 004-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.57165 | 4,391 | 2510 |
| 511.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 4,656 | 47 |
| 511.2.1 | 216-102-0401 | Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А | т | 0.0000059 | 711,375 | 4 |
| 511.2.2 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м$^3$ | 0.118 | 359 | 42 |
| | | | | Локальная смета 2-01-02-04. Отопление и вентиляция | | |
| | | | | Отопление | | |
| **512** | **6114-0103-0503**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 25 мм** | **м** | **9** | **2,355** | **21195** |
| | | из них: | | | | |
| 512.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,343 | 21087 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,141 | 10269 |
| 512.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 3.9438 | 5,348 | 21091 |
| 512.2 | | машины и механизмы | | | 2 | 18 |
| 512.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.27405 | 25 | 7 |
| 512.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0002835 | 12,381 | 4 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0002835* | *3,649* | *1* |
| 512.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0002835 | 7,968 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0002835* | *2,555* | *1* |
| 512.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.4536 | 24 | 11 |
| 512.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 10 | 90 |
| 512.3.1 | 241-221-0103 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм | шт. | 6.966 | 6 | 42 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 512.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.036 | 1,186 | 43 |
| **513** | **6114-0103-0504** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 32 мм** | **м** | **45** | **2,366** | **106470** |
| | | из них: | | | | |
| 513.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,352 | 105840 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,145 | 51525 |
| 513.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 19.791 | 5,348 | 105842 |
| 513.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 135 |
| 513.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 1.734075 | 25 | 43 |
| 513.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.00189 | 12,381 | 23 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00189* | *3,649* | *7* |
| 513.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.00189 | 7,968 | 15 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00189* | *2,555* | *5* |
| 513.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.95445 | 24 | 23 |
| 513.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 11 | 495 |
| 513.3.1 | 241-221-0104 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм | шт. | 28.125 | 10 | 281 |
| 513.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.18 | 1,186 | 213 |
| **514** | **241-205-2302** ***РСНБ РК 2022*** | **Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм** | **м** | **8.91** | **294** | **2620** |
| **515** | **241-205-2303** ***РСНБ РК 2022*** | **Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм** | **м** | **44.55** | **488** | **21740** |
| **516** | **6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм** | **м трубопровода** | **54** | **355** | **19170** |
| | | из них: | | | | |
| 516.1 | | затраты на труд рабочих | | | 349 | 18846 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 170 | 9180 |
| 516.1.1 | 004-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2.8404 | 6,640 | 18860 |
| 516.2 | | машины и механизмы | | | 2 | 108 |
| 516.2.1 | 324-105-0401 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 0.8505 | 131 | 111 |
| 516.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 4 | 216 |
| 516.3.1 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.0108 | 750 | 8 |
| 516.3.2 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0.54 | 359 | 194 |
| 516.3.3 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.027 | 790 | 21 |
| 516.3.4 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0.0108 | 426 | 5 |
| | | | | | | |
| **517** | **6116-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)** | **кВт** | **11.1** | **2,856** | **31702** |
| | | из них: | | | | |
| 517.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,816 | 31258 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,371 | 15218 |
| 517.1.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 6.59895 | 4,736 | 31253 |
| 517.2 | | машины и механизмы | | | 40 | 444 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 10 | 111 |
| 517.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.0178869 | 5,869 | 105 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0178869* | *2,138* | *38* |
| 517.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0139254 | 12,381 | 172 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0139254* | *3,649* | *51* |
| 517.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0139254 | 7,968 | 111 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0139254* | *2,555* | *36* |
| 517.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 2.3769207 | 24 | 57 |
| **518** | **245-106-0101** *РСНБ РК 2022* | **Кронштейн штыревой для крепления радиаторов** | **шт.** | **28.86** | **1,056** | **30476** |
| **519** | **245-102-0105** *РСНБ РК 2022* | **Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт** | **секция** | **87** | **2,231** | **194097** |
| | | | | | | |
| **520** | **241-208-2501** *РСНБ РК 2022* | **Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм** | **шт.** | **14** | **18** | **252** |
| **521** | **241-208-2502** *РСНБ РК 2022* | **Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм** | **шт.** | **8** | **34** | **272** |
| **522** | **241-209-2002** *РСНБ РК 2022* | **Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм** | **шт.** | **14** | **50** | **700** |
| **523** | **241-211-1403** *РСНБ РК 2022* | **Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 20х3/4"** | **шт.** | **14** | **288** | **4032** |
| **524** | **241-211-1404** *РСНБ РК 2022* | **Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 25х1/2"** | **шт.** | **2** | **196** | **392** |
| | | | | | | |
| **525** | **6116-0701-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка кранов воздушных** | **шт.** | **7** | **761** | **5327** |
| | | из них: | | | | |
| 525.1 | | затраты на труд рабочих | | | 733 | 5131 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 357 | 2499 |
| 525.1.1 | 004-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.9086 | 5,652 | 5135 |
| 525.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 28 | 196 |
| 525.2.1 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.07 | 750 | 53 |
| 525.2.2 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.14 | 790 | 111 |
| 525.2.3 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0.07 | 426 | 30 |
| **526** | **261-301-0405** *РСНБ РК 2022* | **Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005** | **шт.** | **7** | **120** | **840** |
| | | | | | | |
| **527** | **242-207-3702** *РСНБ РК 2022* | **Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20** | **шт.** | **14** | **3,796** | **53144** |
| **528** | **242-207-3703** *РСНБ РК 2022* | **Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25** | **шт.** | **2** | **7,365** | **14730** |
| | | | | | | |
| **529** | **6111-0101-1701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм** | **м** | **3** | **1,886** | **5658** |
| | | из них: | | | | |
| 529.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,236 | 3708 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 621 | 1863 |
| 529.1.1 | 003-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.7026 | 5,279 | 3709 |
| 529.2 | | машины и механизмы | | | 221 | 663 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 71 | 213 |
| 529.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.08325 | 7,968 | 663 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.08325* | *2,555* | *213* |
| 529.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 429 | 1287 |
| 529.3.1 | 261-107-0837 | Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука | л | 0.006 | 3,172 | 19 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 529.3.2 | 234-304-2701 | Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м | рулон | 0.45 | 2,469 | 1111 |
| 529.3.3 | 217-701-0219 | Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414 | л | 0.0429 | 3,680 | 158 |
| **530** | **234-303-0310**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм** | **м** | **3.3** | **470** | **1551** |
| | | | | Установка котла | | |
| **531** | **6116-0201-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка котлов** | **шт.** | **1** | **13,039** | **13039** |
| | | из них: | | | | |
| 531.1 | | затраты на труд рабочих | | | 10,449 | 10449 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 5,087 | 5087 |
| 531.1.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2.2063 | 4,736 | 10449 |
| 531.2 | | машины и механизмы | | | 1,313 | 1313 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 301 | 301 |
| 531.2.1 | 324-105-0401 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 0.4326 | 131 | 57 |
| 531.2.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0.919275 | 326 | 300 |
| 531.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.02163 | 12,381 | 268 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.02163* | *3,649* | *79* |
| 531.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.08652 | 7,968 | 689 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.08652* | *2,555* | *221* |
| 531.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1,277 | 1277 |
| 531.3.1 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0.26 | 36 | 9 |
| 531.3.2 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0.55 | 1,234 | 679 |
| 531.3.3 | 241-703-0401 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 0.04 | 1,403 | 56 |
| 531.3.4 | 217-101-0105 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ | т | 0.00064 | 831,695 | 532 |
| **532** | **Прайс**<br>***лист*** | **Котел двухконтурный Thermex EuroElite F24** | **шт** | **1** | **217,550.63** | **217551** |
| **533** | **Прайс**<br>***лист*** | **Фильтр антинакипный Свод-АС** | **шт** | **1** | **8,627.91** | **8628** |
| **534** | **Прайс**<br>***лист*** | **Стабилизатор напряжения Котел-600** | **шт** | **1** | **22,980.15** | **22980** |
| | | | | Вентиляция | | |
| **535** | **6118-0202-0301**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$** | **шт.** | **1** | **1,405** | **1405** |
| | | из них: | | | | |
| 535.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,386 | 1386 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 675 | 675 |
| 535.1.1 | 004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.2875 | 4,822 | 1386 |
| 535.2 | | машины и механизмы | | | 6 | 6 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 | 1 |
| 535.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.095256 | 25 | 2 |
| 535.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0002205 | 7,968 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0002205* | *2,555* | *1* |
| 535.2.3 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.069678 | 24 | 2 |
| 535.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 13 | 13 |
| 535.3.1 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.0113 | 1,186 | 13 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **536** | **246-304-0108**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 200 мм** | **шт.** | **1** | **4,772** | **4772** |
| **537** | **1308-0305-1501**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*** | **Вентилятор. Монтаж оборудования** | **шт.** | **2** | **5,885** | **11770** |
| | | из них: | | | | |
| 537.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5,885 | 11770 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,865 | 5730 |
| 537.1.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2.16 | 5,449 | 11770 |
| **538** | **246-409-0202**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Вентилятор вытяжной с жалюзи, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем мощностью 16 Вт** | **шт.** | **2** | **7,863** | **15726** |
| | | | | Локальная смета 2-01-02-05. Внутреннее освещение Силовое электрооборудование | | |
| **539** | **6119-0602-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг** | **шт.** | **1** | **16,258** | **16258** |
| | | из них: | | | | |
| 539.1 | | затраты на труд рабочих | | | 13,050 | 13050 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 6,354 | 6354 |
| 539.1.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2.5693 | 5,079 | 13049 |
| 539.2 | | машины и механизмы | | | 320 | 320 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 94 | 94 |
| 539.2.1 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0.2775 | 21 | 6 |
| 539.2.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0.0222 | 326 | 7 |
| 539.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.015096 | 12,381 | 187 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.015096* | *3,649* | *55* |
| 539.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.015096 | 7,968 | 120 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.015096* | *2,555* | *39* |
| 539.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2,888 | 2888 |
| 539.3.1 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0.0004 | 954,056 | 382 |
| 539.3.2 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0.041 | 594 | 24 |
| 539.3.3 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1 | 1,446 | 1446 |
| 539.3.4 | 261-201-0322 | Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71 | т | 0.0002 | 604,794 | 121 |
| 539.3.5 | 236-201-0101 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 0.58 | 501 | 291 |
| 539.3.6 | 217-302-0205 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм | кг | 0.1 | 1,038 | 104 |
| 539.3.7 | 214-201-0101 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм | т | 0.001 | 467,731 | 468 |
| 539.3.8 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0.016 | 3,255 | 52 |
| **540** | **247-201-0305**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/12зо-1 36 УХЛ3 IP31** | **шт.** | **1** | **14,340** | **14340** |
| | | | | | | |
| **541** | **6119-0602-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка счетчика на готовое основание, однофазного** | **шт.** | **1** | **2,263** | **2263** |
| | | из них: | | | | |
| 541.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,001 | 2001 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 974 | 974 |
| 541.1.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.3672 | 5,449 | 2001 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 541.2 | | машины и механизмы | | | 220 | 220 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 67 | 67 |
| 541.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0108 | 12,381 | 134 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0108* | *3,649* | *39* |
| 541.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0108 | 7,968 | 86 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0108* | *2,555* | *28* |
| 541.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 42 | 42 |
| 541.3.1 | 217-102-0102 | Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой | кг | 0.03 | 1,403 | 42 |
| **542** | **247-301-0102** *РСНБ РК 2022* | **Счетчик электрической энергии однофазный марки Меркурий 201.2, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, однотарифный, класс точности 1** | **шт.** | **1** | **9,669** | **9669** |
| | | | | | | |
| **543** | **6124-0303-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка прибора или аппарата** | **шт.** | **5** | **6,080** | **30400** |
| | | из них: | | | | |
| 543.1 | | затраты на труд рабочих | | | 6,061 | 30305 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,951 | 14755 |
| 543.1.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 5.562 | 5,449 | 30307 |
| 543.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 19 | 95 |
| 543.2.1 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0.0001 | 954,056 | 95 |
| **544** | **247-204-1610** *РСНБ РК 2022* | **Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"** | **шт.** | **1** | **802** | **802** |
| **545** | **247-204-1650** *РСНБ РК 2022* | **Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"** | **шт.** | **1** | **2,602** | **2602** |
| **546** | **247-204-5103** *РСНБ РК 2022* | **Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 16А 30мА 4,5 кА** | **шт.** | **3** | **3,760** | **11280** |
| | | | | Электроустановочные материалы | | |
| **547** | **6119-0402-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке** | **шт.** | **10** | **1,159** | **11590** |
| | | из них: | | | | |
| 547.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,110 | 11100 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 541 | 5410 |
| 547.1.1 | 004-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2.388 | 4,650 | 11104 |
| 547.2 | | машины и механизмы | | | 1 | 10 |
| 547.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.001221 | 7,968 | 10 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.001221* | *2,555* | *3* |
| 547.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 48 | 480 |
| 547.3.1 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0.0003 | 35,730 | 11 |
| 547.3.2 | 261-303-0102 | Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм | шт. | 10.2 | 42 | 428 |
| 547.3.3 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0.011 | 3,255 | 36 |
| **548** | **247-212-0102** *РСНБ РК 2022* | **Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20** | **шт.** | **1** | **582** | **582** |
| **549** | **247-212-0104** *РСНБ РК 2022* | **Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20** | **шт.** | **9** | **536** | **4824** |
| | | | | | | |
| **550** | **6119-0402-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке** | **шт.** | **20** | **1,159** | **23180** |
| | | из них: | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 550.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,110 | 22200 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 541 | 10820 |
| 550.1.1 | 004-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 4.776 | 4,650 | 22208 |
| 550.2 | | машины и механизмы | | | 1 | 20 |
| 550.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.002442 | 7,968 | 19 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.002442* | *2,555* | *6* |
| 550.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 48 | 960 |
| 550.3.1 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0.0006 | 35,730 | 21 |
| 550.3.2 | 261-303-0102 | Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм | шт. | 20.4 | 42 | 857 |
| 550.3.3 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0.022 | 3,255 | 72 |
| **551** | **247-214-0116** *РСНБ РК 2022* | **Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20** | **шт.** | **20** | **613** | **12260** |
| | | | | | | |
| **552** | **247-202-1003** *РСНБ РК 2022* | **Коробка ответвительная этажная диаметром 80 мм, глубиной 37 мм** | **шт.** | **10** | **36** | **360** |
| | | | | Светильники и лампы | | |
| **553** | **6119-0401-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на штырях, количество ламп до 2 шт.** | **шт.** | **9** | **6,387** | **57483** |
| | | из них: | | | | |
| 553.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4,570 | 41130 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,225 | 20025 |
| 553.1.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 8.6841 | 4,736 | 41128 |
| 553.2 | | машины и механизмы | | | 45 | 405 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 14 | 126 |
| 553.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.01998 | 12,381 | 247 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.01998* | *3,649* | *73* |
| 553.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.01998 | 7,968 | 159 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.01998* | *2,555* | *51* |
| 553.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1,772 | 15948 |
| 553.3.1 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0.0002835 | 35,730 | 10 |
| 553.3.2 | 261-107-0646 | Шпильки | комплект | 18.36 | 854 | 15679 |
| 553.3.3 | 261-107-0783 | Трубка полихлорвиниловая | кг | 0.252 | 492 | 124 |
| 553.3.4 | 247-216-1102 | Изолента ПВХ | кг | 0.027 | 4,837 | 131 |
| **554** | **247-101-0113** *РСНБ РК 2022* | **Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО01-18-001** | **шт.** | **9** | **6,025** | **54225** |
| **555** | **261-303-0124** *РСНБ РК 2022* | **Лампы ртутные низкого давления тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 ГОСТ 6825-91** | **шт.** | **9** | **435** | **3915** |
| **556** | **6119-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке** | **шт.** | **1** | **2,235** | **2235** |
| | | из них: | | | | |
| 556.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,105 | 2105 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,025 | 1025 |
| 556.1.1 | 004-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.4288 | 4,908 | 2105 |
| 556.2 | | машины и механизмы | | | 11 | 11 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 | 3 |
| 556.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.000555 | 12,381 | 7 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.000555* | *3,649* | *2* |
| 556.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.000555 | 7,968 | 4 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.000555* | *2,555* | *1* |
| 556.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 119 | 119 |
| 556.3.1 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0.0000315 | 35,730 | 1 |
| 556.3.2 | 261-303-0101 | Держатель светильника | 10 шт. | 0.102 | 607 | 62 |
| 556.3.3 | 243-902-1401 | Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2 | 100 шт. | 0.0204 | 2,250 | 46 |
| 556.3.4 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0.0031 | 3,255 | 10 |
| **557** | **247-102-0305**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Светильник светодиодный для ЖКХ-1 типа AILIN LED ЖКХ 12-220В-D150 антивандальный, без датчика, мощность 12 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017** | **шт.** | **1** | **6,330** | **6330** |
| **558** | **247-106-0119**<br>***СпрСЦ 05.2024*** | **Лампа светодиодная LED ЛАМПА С37 "Свеча" 4,5W 405Lm 230V 4000K E14/E27** | **шт.** | **1** | **479** | **479** |
| | | | | Наружные сети электроснабжения | | |
| | | | | Траншея ТИП Т1 | | |
| **559** | **1101-0101-0502**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*** | **Грунты 2 группы в траншеях шириной 1,2 м, глубиной до 1,4 м. Разработка траншейными роторными экскаваторами** | **$м^3$ грунта** | **2.7** | **178** | **481** |
| | | из них: | | | | |
| 559.1 | | машины и механизмы | | | 178 | 481 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 50 | 135 |
| 559.1.1 | 311-406-0301 | Экскаваторы шнекороторные на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0.0221478 | 21,692 | 480 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.* | *чел.-ч* | *0.0442956* | *6,108* | *135* |
| **560** | **6101-0201-0202**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2** | **$м^3$** | **0.081** | **7,328** | **594** |
| | | из них: | | | | |
| 560.1 | | затраты на труд рабочих | | | 7,328 | 594 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3,530 | 286 |
| 560.1.1 | 001-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0.1384614 | 4,287 | 594 |
| **561** | **6101-0106-0202**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2** | **$м^3$** | **1.8** | **103** | **185** |
| | | из них: | | | | |
| 561.1 | | машины и механизмы | | | 103 | 185 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 25 | 45 |
| 561.1.1 | 311-101-0102 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т | маш.-ч | 0.0121878 | 15,153 | 185 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0121878* | *3,649* | *44* |
| **562** | **6101-0206-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2** | **$м^3$** | **0.9** | **3,824** | **3442** |
| | | из них: | | | | |
| 562.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,824 | 3442 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,842 | 1658 |
| 562.1.1 | 001-0117 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0.97101 | 3,544 | 3441 |
| **563** | **6101-0107-0501**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2** | **$м^3$** | **1.8** | **610** | **1098** |
| | | из них: | | | | |
| 563.1 | | затраты на труд рабочих | | | 373 | 671 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 179 | 322 |
| 563.1.1 | 001-0110 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0.21582 | 3,108 | 671 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 563.2 | | машины и механизмы | | | 237 | 426 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 74 | 133 |
| 563.2.1 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин | маш.-ч | 0.0524475 | 8,053 | 422 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0524475* | *2,555* | *134* |
| 563.2.2 | 343-402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0.20979 | 18 | 4 |
| **564** | **6124-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство постели при одном кабеле в траншее** | **м** | **15** | **769** | **11535** |
| | | из них: | | | | |
| 564.1 | | затраты на труд рабочих | | | 340 | 5100 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 166 | 2490 |
| 564.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.972 | 5,247 | 5100 |
| 564.2 | | машины и механизмы | | | 429 | 6435 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 138 | 2070 |
| 564.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.80838 | 7,968 | 6441 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.80838* | *2,555* | *2065* |
| **565** | **1308-0201-0405** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*** | **Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной** | **м кабеля** | **15** | **23** | **345** |
| | | из них: | | | | |
| 565.1 | | затраты на труд рабочих | | | 21 | 315 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 10 | 150 |
| 565.1.1 | 004-0123 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.078 | 3,888 | 303 |
| 565.2 | | машины и механизмы | | | 2 | 30 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 | 15 |
| 565.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.00324 | 7,968 | 26 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00324* | *2,555* | *8* |
| **566** | **249-101-0501** ***РСНБ РК 2022*** | **Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м** | **м** | **15** | **53** | **795** |
| **567** | **6124-0201-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг** | **м** | **5** | **1,954** | **9770** |
| | | из них: | | | | |
| 567.1 | | затраты на труд рабочих | | | 793 | 3965 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 386 | 1930 |
| 567.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.756 | 5,247 | 3967 |
| 567.2 | | машины и механизмы | | | 983 | 4915 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 291 | 1455 |
| 567.2.1 | 314-502-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0.21114 | 8,552 | 1806 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.21114* | *2,138* | *451* |
| 567.2.2 | 314-501-0104 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т | маш.-ч | 0.21114 | 25 | 5 |
| 567.2.3 | 314-504-1201 | Вышки телескопические, высота подъёма 25 м | маш.-ч | 0.28188 | 9,390 | 2647 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.28188* | *3,054* | *861* |
| 567.2.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.02268 | 12,381 | 281 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.02268* | *3,649* | *83* |
| 567.2.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.02268 | 7,968 | 181 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.02268* | *2,555* | *58* |
| 567.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 178 | 890 |
| 567.3.1 | 214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0.005 | 853 | 4 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 567.3.2 | 214-302-0201 | Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм | т | 0.00008 | 4,216,669 | 337 |
| 567.3.3 | 261-107-0501 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0.001225 | 2,313 | 3 |
| 567.3.4 | 261-107-0967 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0.000025 | 7,763,690 | 194 |
| 567.3.5 | 261-404-0208 | Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0.51 | 322 | 164 |
| 567.3.6 | 261-404-0574 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0.00104 | 501 | 1 |
| 567.3.7 | 261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0.144 | 1,293 | 186 |
| 567.3.8 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0.00005 | 1,438 | 0 |
| **568** | **6124-0201-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Прокладка по дну канала без креплений кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг** | **м** | **15** | **661** | **9915** |
| | | из них: | | | | |
| 568.1 | | затраты на труд рабочих | | | 340 | 5100 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 166 | 2490 |
| 568.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.972 | 5,247 | 5100 |
| 568.2 | | машины и механизмы | | | 244 | 3660 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 65 | 975 |
| 568.2.1 | 314-502-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0.27702 | 8,552 | 2369 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.27702* | *2,138* | *592* |
| 568.2.2 | 314-501-0104 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т | маш.-ч | 0.27702 | 25 | 7 |
| 568.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.06318 | 12,381 | 782 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.06318* | *3,649* | *231* |
| 568.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.06318 | 7,968 | 503 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.06318* | *2,555* | *161* |
| 568.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 77 | 1155 |
| 568.3.1 | 214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0.006 | 853 | 5 |
| 568.3.2 | 214-302-0201 | Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм | т | 0.00012 | 4,216,669 | 506 |
| 568.3.3 | 261-107-0501 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0.0144 | 2,313 | 33 |
| 568.3.4 | 261-107-0967 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0.000075 | 7,763,690 | 582 |
| 568.3.5 | 261-404-0574 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0.001248 | 501 | 1 |
| 568.3.6 | 261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0.009 | 1,293 | 12 |
| 568.3.7 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0.006 | 1,438 | 9 |
| **569** | **243-701-0701** *РСНБ РК 2022* | **Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х10-0,6/1,0** | **м** | **5.1** | **155** | **791** |
| **570** | **243-113-0804** *РСНБ РК 2022* | **Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х10 (ок)-0,66** | **м** | **15.3** | **690** | **10557** |
| **571** | **1308-0201-1804** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28* | **Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4. Монтаж оборудования** | **шт.** | **1** | **2,936** | **2936** |
| | | из них: | | | | |
| 571.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,473 | 1473 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 717 | 717 |
| 571.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.2808 | 5,247 | 1473 |
| 571.2 | | машины и механизмы | | | 220 | 220 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 67 | 67 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 571.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0108 | 12,381 | 134 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0108* | *3,649* | *39* |
| 571.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0108 | 7,968 | 86 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0108* | *2,555* | *28* |
| 571.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1,243 | 1243 |
| 571.3.1 | 214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0.01 | 853 | 9 |
| 571.3.2 | 261-107-0913 | Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89 | т | 0.00001 | 1,562,871 | 16 |
| 571.3.3 | 261-107-0967 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0.00005 | 7,763,690 | 388 |
| 571.3.4 | 261-107-0821 | Жир паяльный | кг | 0.02 | 1,382 | 28 |
| 571.3.5 | 243-601-0101 | Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2 | км | 0.00314 | 235,554 | 740 |
| 571.3.6 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0.01 | 1,438 | 14 |
| 571.3.7 | 247-216-1102 | Изолента ПВХ | кг | 0.01 | 4,837 | 48 |
| **572** | **243-903-4907** *РСНБ РК 2022* | **Муфта соединительная для 4-жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми соединителями со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа eks-1CT-4x16/50-B** | **шт.** | **1** | **5,259** | **5259** |
| | | | | Локальная смета 2-01-02-06. Внутреннее Внутреннее газоснабжение | | |
| **573** | **6125-1003-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка на фланцевых соединениях ротаметра, счетчика, преобразователя диаметр условного прохода до 20 мм** | **шт.** | **1** | **4,584** | **4584** |
| | | из них: | | | | |
| 573.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4,364 | 4364 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,400 | 2400 |
| 573.1.1 | 007-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 1.08 | 4,041 | 4364 |
| 573.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 220 | 220 |
| 573.2.1 | 241-703-0401 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 0.0008 | 1,403 | 1 |
| 573.2.2 | 217-101-0101 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 0.201 | 1,092 | 219 |
| **574** | **245-802-0102** *РСНБ РК 2022* | **Счетчик газа бытовой диафрагменный с присоединительным комплектом СТ РК 2.13-2013 модели ВК-G4, производительностью от 0,04 м$^3$/ч до 6 м$^3$/ч** | **шт.** | **1** | **23,949** | **23949** |
| | | | | | | |
| **575** | **6117-0101-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка плит газовых бытовых четырехкомфорочных** | **шт.** | **1** | **9,223** | **9223** |
| | | из них: | | | | |
| 575.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5,823 | 5823 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,835 | 2835 |
| 575.1.1 | 004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.2075 | 4,822 | 5823 |
| 575.2 | | машины и механизмы | | | 731 | 731 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 237 | 237 |
| 575.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.0105 | 5,869 | 62 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0105* | *2,138* | *22* |
| 575.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.084 | 7,968 | 669 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.084* | *2,555* | *215* |
| 575.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2,669 | 2669 |
| 575.3.1 | 261-201-0371 | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.01 | 986 | 10 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 575.3.2 | 261-305-0219 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм | м | 1 | 1,757 | 1757 |
| 575.3.3 | 261-201-0324 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0.02 | 605 | 12 |
| 575.3.4 | 261-301-0422 | Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005 | шт. | 1 | 887 | 887 |
| 575.3.5 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0.008 | 426 | 3 |
| **576** | **513-301-0101** *РСНБ РК 2022* | **Плита газовая бытовая напольная отдельно стоящая четырехгорелочная с духовым шкафом** | **шт.** | **1** | **102,203** | **102203** |
| | | | | | | |
| **577** | **6114-0102-0305** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм** | **м** | **14** | **2,013** | **28182** |
| | | из них: | | | | |
| 577.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,920 | 26880 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 935 | 13090 |
| 577.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 5.1226 | 5,247 | 26878 |
| 577.2 | | машины и механизмы | | | 65 | 910 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 17 | 238 |
| 577.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.01176 | 13,595 | 160 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.01176* | *2,555* | *30* |
| 577.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.01029 | 12,381 | 127 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.01029* | *3,649* | *38* |
| 577.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.06468 | 7,968 | 515 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.06468* | *2,555* | *165* |
| 577.2.4 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1.11132 | 99 | 110 |
| 577.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 28 | 392 |
| 577.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0.00112 | 30,021 | 34 |
| 577.3.2 | 214-209-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 0.14 | 1,030 | 144 |
| 577.3.3 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0.0252 | 480 | 12 |
| 577.3.4 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.0742 | 750 | 56 |
| 577.3.5 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.0616 | 790 | 49 |
| 577.3.6 | 217-605-0109 | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | кг | 0.0266 | 4,007 | 107 |
| **578** | **241-101-0202** *РСНБ РК 2022* | **Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм** | **м** | **10** | **633** | **6330** |
| **579** | **241-101-0201** *РСНБ РК 2022* | **Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм** | **м** | **4** | **483** | **1932** |
| | | | | | | |
| **580** | **261-301-0219** *РСНБ РК 2022* | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | **кг** | **2.25** | **708** | **1593** |
| | | | | | | |
| **581** | **6117-0401-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Испытание газопровода пневматическое** | **м** | **15** | **2,253** | **33795** |
| | | из них: | | | | |
| 581.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,235 | 33525 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,088 | 16320 |
| 581.1.1 | 004-0151 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 5.2455 | 6,393 | 33534 |
| 581.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 18 | 270 |
| 581.2.1 | 261-201-0371 | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.15 | 986 | 148 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 581.2.2 | 261-201-0324 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0.135 | 605 | 82 |
| 581.2.3 | 217-701-0305 | Мыло твердое хозяйственное 72 % | шт. | 0.045 | 227 | 10 |
| 581.2.4 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0.0675 | 426 | 29 |
| | | | | | | |
| **582** | **6114-0102-0306** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 50 мм.** | **м** | **2.4** | **2,129** | **5110** |
| | | из них: | | | | |
| 582.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,961 | 4706 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 955 | 2292 |
| 582.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.89712 | 5,247 | 4707 |
| 582.2 | | машины и механизмы | | | 110 | 264 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 29 | 70 |
| 582.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.003024 | 13,595 | 41 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.003024* | *2,555* | *8* |
| 582.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.001764 | 12,381 | 22 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.001764* | *3,649* | *6* |
| 582.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.021924 | 7,968 | 175 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.021924* | *2,555* | *56* |
| 582.2.4 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0.257292 | 99 | 25 |
| 582.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 58 | 139 |
| 582.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0.000192 | 30,021 | 6 |
| 582.3.2 | 214-209-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 0.0624 | 1,030 | 64 |
| 582.3.3 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0.01056 | 480 | 5 |
| 582.3.4 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.01488 | 750 | 11 |
| 582.3.5 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.0132 | 790 | 10 |
| 582.3.6 | 217-605-0109 | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | кг | 0.01056 | 4,007 | 42 |
| **583** | **241-102-0137** *РСНБ РК 2022* | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм** | **м** | **2.4** | **1,511** | **3626** |
| | | | | | | |
| **584** | **242-209-0701** *РСНБ РК 2022* | **Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15** | **шт.** | **1** | **14,910** | **14910** |
| **585** | **242-209-0702** *РСНБ РК 2022* | **Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20** | **шт.** | **3** | **15,924** | **47772** |
| | | | | | | |
| **586** | **245-803-0602** *СпрСЦ 05.2024* | **Система автономного контроля загазованности СГК-2-Б-СО+СН4 DN 20 НД** | **шт.** | **2** | **36,155** | **72310** |
| | | | | | | |
| **587** | **6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021** | **$м^2$** | **1.96** | **255** | **500** |
| | | из них: | | | | |
| 587.1 | | затраты на труд рабочих | | | 179 | 351 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 90 | 176 |
| 587.1.1 | 003-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.06076 | 5,773 | 351 |
| 587.2 | | машины и механизмы | | | 4 | 8 |
| 587.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0.0002058 | 40 | 0 |
| 587.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.0002058 | 11,354 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0002058* | *2,555* | *1* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 587.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0002058 | 7,968 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0002058* | *2,555* | *1* |
| 587.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0.0230496 | 203 | 5 |
| 587.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 72 | 141 |
| 587.3.1 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0.0000294 | 380,806 | 11 |
| 587.3.2 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0.0001764 | 733,984 | 129 |
| **588** | **6111-0501-0505**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115** | **м$^2$** | **1.96** | **197** | **386** |
| | | из них: | | | | |
| 588.1 | | затраты на труд рабочих | | | 105 | 206 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 53 | 104 |
| 588.1.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.043904 | 4,673 | 205 |
| 588.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 6 |
| 588.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0.0002058 | 40 | 0 |
| 588.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.0002058 | 11,354 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0002058* | *2,555* | *1* |
| 588.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0002058 | 7,968 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0002058* | *2,555* | *1* |
| 588.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0.013377 | 203 | 3 |
| 588.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 89 | 174 |
| 588.3.1 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0.0000274 | 675,666 | 19 |
| 588.3.2 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0.0001764 | 884,809 | 156 |
| | | | | Наружные сети газоснабжения | | |
| **589** | **6114-0103-0502**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов газоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 20 мм** | **м** | **10** | **2,355** | **23550** |
| | | из них: | | | | |
| 589.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,340 | 23400 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,140 | 11400 |
| 589.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 4.376 | 5,348 | 23403 |
| 589.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 30 |
| 589.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.4788 | 25 | 12 |
| 589.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.00021 | 12,381 | 3 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00021* | *3,649* | *1* |
| 589.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.00021 | 7,968 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00021* | *2,555* | *1* |
| 589.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.73185 | 24 | 18 |
| 589.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 12 | 120 |
| 589.3.1 | 241-221-0102 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм | шт. | 9.9 | 5 | 50 |
| 589.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.06 | 1,186 | 71 |
| **590** | **241-202-0102**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 9 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 20х2,5 мм** | **м** | **10** | **164** | **1640** |
| | | | | Локальная смета 2-01-03-07. Выгреб 3м$^3$<br>Выгреб V=3м$^3$ | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **591** | **6101-0101-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м$^3$ в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м$^3$, группа грунта 2** | **м$^3$** | **8** | **533** | **4264** |
| | | из них: | | | | |
| 591.1 | | машины и механизмы | | | 533 | 4264 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 155 | 1240 |
| 591.1.1 | 311-401-0102 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м$^3$, масса свыше 5 до 6,5 т | маш.-ч | 0.405816 | 10,503 | 4262 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.405816* | *3,054* | *1239* |
| **592** | **6101-0201-0202**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2** | **м$^3$** | **0.4** | **7,328** | **2931** |
| | | из них: | | | | |
| 592.1 | | затраты на труд рабочих | | | 7,328 | 2931 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3,530 | 1412 |
| 592.1.1 | 001-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0.68376 | 4,287 | 2931 |
| **593** | **6101-0206-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2** | **м$^3$** | **0.3** | **3,824** | **1147** |
| | | из них: | | | | |
| 593.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,824 | 1147 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,842 | 553 |
| 593.1.1 | 001-0117 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0.32367 | 3,544 | 1147 |
| **594** | **6101-0106-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2** | **м$^3$** | **1** | **93** | **93** |
| | | из них: | | | | |
| 594.1 | | машины и механизмы | | | 93 | 93 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 23 | 23 |
| 594.1.1 | 311-101-0101 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т | маш.-ч | 0.0089466 | 10,425 | 93 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0089466* | *2,555* | *23* |
| | | | | | | |
| **595** | **6104-0901-0202**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка опор из плит и колец, диаметр более 1000 мм** | **м$^3$** | **2.32** | **28,429** | **65955** |
| | | из них: | | | | |
| 595.1 | | затраты на труд рабочих | | | 15,697 | 36417 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 7,814 | 18128 |
| 595.1.1 | 002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 7.720496 | 4,717 | 36418 |
| 595.2 | | машины и механизмы | | | 11,910 | 27632 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3,477 | 8067 |
| 595.2.1 | 314-102-0103 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т | маш.-ч | 0.347652 | 14,533 | 5052 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.347652* | *3,649* | *1269* |
| 595.2.2 | 314-104-0101 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т | маш.-ч | 1.313352 | 10,574 | 13887 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1.313352* | *3,054* | *4011* |
| 595.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1.0905972 | 7,968 | 8690 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1.0905972* | *2,555* | *2786* |
| 595.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 822 | 1907 |
| 595.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м$^3$ | 0.03944 | 30,021 | 1184 |
| 595.3.2 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0.00116 | 624,830 | 725 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **596** | **6104-0901-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм** | **м$^3$** | **0.17** | **45,980** | **7817** |
| | | из них: | | | | |
| 596.1 | | затраты на труд рабочих | | | 25,363 | 4312 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 12,627 | 2147 |
| 596.1.1 | 002-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0.930852 | 4,632 | 4312 |
| 596.2 | | машины и механизмы | | | 19,640 | 3339 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 5,627 | 957 |
| 596.2.1 | 314-102-0103 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т | маш.-ч | 0.050949 | 14,533 | 740 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.050949* | *3,649* | *186* |
| 596.2.2 | 314-104-0101 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т | маш.-ч | 0.1854921 | 10,574 | 1961 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.1854921* | *3,054* | *566* |
| 596.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0799145 | 7,968 | 637 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0799145* | *2,555* | *204* |
| 596.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 977 | 166 |
| 596.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м$^3$ | 0.00306 | 30,021 | 92 |
| 596.3.2 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0.000119 | 624,830 | 74 |
| **597** | **225-101-0201**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6** | **шт.** | **1** | **7,764** | **7764** |
| **598** | **225-101-0103**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9** | **шт.** | **1** | **16,327** | **16327** |
| **599** | **225-101-0111**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9** | **шт.** | **2** | **39,419** | **78838** |
| **600** | **225-101-0613**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1** | **шт.** | **1** | **45,037** | **45037** |
| **601** | **225-101-0603**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20** | **шт.** | **1** | **50,930** | **50930** |
| | | | | | | |
| **602** | **6111-0401-0107**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** | **м$^2$** | **13** | **4,168** | **54184** |
| | | из них: | | | | |
| 602.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,189 | 15457 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 592 | 7696 |
| 602.1.1 | 002-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 3.0589 | 5,052 | 15454 |
| 602.2 | | машины и механизмы | | | 42 | 546 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 6 | 78 |
| 602.2.1 | 321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0.281385 | 1,112 | 313 |
| 602.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.02886 | 7,968 | 230 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.02886* | *2,555* | *74* |
| 602.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2,937 | 38181 |
| 602.3.1 | 235-201-0204 | Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000 | кг | 31.2 | 1,112 | 34694 |
| 602.3.2 | 216-201-0103 | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0.00208 | 229,382 | 477 |
| 602.3.3 | 217-606-0201 | Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2 | т | 0.00312 | 961,705 | 3001 |
| | | | | | | |
| **603** | **6122-0701-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка люка** | **шт.** | **1** | **9,259** | **9259** |
| | | из них: | | | | |
| 603.1 | | затраты на труд рабочих | | | 6,666 | 6666 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3,246 | 3246 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 603.1.1 | 004-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.489 | 4,477 | 6666 |
| 603.2 | | машины и механизмы | | | 1,240 | 1240 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 374 | 374 |
| 603.2.1 | 314-102-0103 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т | маш.-ч | 0.0222 | 14,533 | 323 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0222* | *3,649* | *81* |
| 603.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.114663 | 7,968 | 914 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.114663* | *2,555* | *293* |
| 603.2.3 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.138972 | 24 | 3 |
| 603.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1,353 | 1353 |
| 603.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0.008 | 30,021 | 240 |
| 603.3.2 | 217-101-0401 | Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 0.7 | 1,590 | 1113 |
| **604** | **244-201-0301**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Л** | **комплект** | **1** | **6,420** | **6420** |
| | | | | | | |
| **605** | **1145-2101-0202**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*** | **Скобы ходовые. Установка** | **т деталей** | **0.00464** | **1,022,974** | **4747** |
| | | из них: | | | | |
| 605.1 | | затраты на труд рабочих | | | 806,186 | 3741 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 398,881 | 1851 |
| 605.1.1 | 006-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб | чел.-ч | 0.7107552 | 5,263 | 3741 |
| 605.2 | | машины и механизмы | | | 216,788 | 1006 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 96,603 | 448 |
| 605.2.1 | 314-502-1101 | Лебедочные станции тяговым усилием до 0,5 т | маш.-ч | 0.1194378 | 3,312 | 396 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.1194378* | *1,497* | *179* |
| 605.2.2 | 324-108-0201 | Краны-укосины для строительства труб грузоподъёмностью до 0,5 т, высотой 6 м, диаметр трубы до 2,5 м | маш.-ч | 0.1194378 | 4,684 | 559 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.1194378* | *2,138* | *255* |
| 605.2.3 | 331-101-0103 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т | маш.-ч | 0.0055109 | 9,231 | 51 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0055109* | *2,555* | *14* |
| **606** | **261-107-0627**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Скобы ходовые** | **кг** | **4.64** | **457** | **2120** |
| **607** | **6121-0105-0403**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм** | **км** | **0.001** | **1,391,819** | **1392** |
| | | из них: | | | | |
| 607.1 | | затраты на труд рабочих | | | 910,305 | 910 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 443,282 | 443 |
| 607.1.1 | 004-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.199497 | 4,563 | 910 |
| 607.2 | | машины и механизмы | | | 481,514 | 481 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 117,030 | 117 |
| 607.2.1 | 314-401-1201 | Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т | маш.-ч | 0.0291776 | 8,045 | 235 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0291776* | *2,555* | *75* |
| 607.2.2 | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0.0041922 | 22,325 | 94 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0041922* | *4,361* | *18* |
| 607.2.3 | 333-101-0101 | Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т | маш.-ч | 0.0079236 | 10,621 | 84 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0079236* | *3,054* | *24* |
| 607.2.4 | 333-201-0101 | Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т | маш.-ч | 0.0079236 | 983 | 8 |
| 607.2.5 | 315-101-0301 | Электростанции переносные, мощность до 4 кВт | маш.-ч | 0.0570015 | 658 | 38 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 607.2.6 | 315-202-0203 | Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм | маш.-ч | 0.052395 | 453 | 24 |
| **608** | **241-201-0812** *РСНБ РК 2022* | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм** | **м** | **1** | **1,498** | **1498** |
| | | | | | | |
| **609** | **6122-0201-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм** | **км** | **0.00135** | **2,286,453** | **3087** |
| | | из них: | | | | |
| 609.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,007,158 | 2710 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 977,355 | 1319 |
| 609.1.1 | 004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.5619375 | 4,822 | 2710 |
| 609.2 | | машины и механизмы | | | 193,310 | 261 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 49,265 | 67 |
| 609.2.1 | 324-102-0101 | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т | маш.-ч | 0.0168132 | 14,524 | 244 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0168132* | *3,649* | *61* |
| 609.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0006893 | 12,381 | 9 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0006893* | *3,649* | *3* |
| 609.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.001034 | 7,968 | 8 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.001034* | *2,555* | *3* |
| 609.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 85,985 | 116 |
| 609.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0.0013635 | 30,021 | 41 |
| 609.3.2 | 215-202-0503 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0.000162 | 103,765 | 17 |
| 609.3.3 | 218-103-0208 | Каболка | т | 0.0001377 | 423,648 | 58 |
| **610** | **241-701-0203** *РСНБ РК 2022* | **Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм** | **м** | **1.35** | **5,176** | **6988** |
| | | | | | | |
| **611** | **1109-0305-0304** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 32* | **Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж** | **т конструкций** | **0.00144** | **541,718** | **780** |
| | | из них: | | | | |
| 611.1 | | затраты на труд рабочих | | | 513,638 | 740 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 255,710 | 368 |
| 611.1.1 | 002-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0.1596802 | 4,632 | 740 |
| 611.2 | | машины и механизмы | | | 4,627 | 6 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1,025 | 1 |
| 611.2.1 | 314-502-0304 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0.0137462 | 136 | 2 |
| 611.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0001918 | 12,381 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001918* | *3,649* | *1* |
| 611.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0003037 | 7,968 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0003037* | *2,555* | *1* |
| 611.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 23,453 | 34 |
| 611.3.1 | 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0.0000269 | 10,602 | 0 |
| 611.3.2 | 215-202-0501 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 0.0000015 | 104,329 | 0 |
| 611.3.3 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0.0000317 | 954,056 | 30 |
| 611.3.4 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0.0000004 | 733,984 | 0 |
| 611.3.5 | 236-104-0103 | Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0.0000009 | 991,185 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 611.3.6 | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0.0000432 | 2,146 | 0 |
| 611.3.7 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У | т | 0.0000028 | 581,186 | 2 |
| 611.3.8 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0.0000144 | 861 | 0 |
| 611.3.9 | 218-103-0207 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0.0000001 | 1,352,536 | 0 |
| **612** | **214-208-0102**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм** | **т** | **0.00144** | **482,081** | **694** |
| **613** | **6103-0701-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство бетонной подготовки** | **$м^3$** | **0.03** | **9,882** | **296** |
| | | из них: | | | | |
| 613.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5,386 | 162 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,681 | 80 |
| 613.1.1 | 002-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0.044955 | 3,594 | 162 |
| 613.2 | | машины и механизмы | | | 2,744 | 82 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 514 | 15 |
| 613.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.005994 | 13,595 | 81 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.005994* | *2,555* | *15* |
| 613.2.2 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0.015984 | 32 | 1 |
| 613.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0000433 | 7,968 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000433* | *2,555* | *0* |
| 613.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1,752 | 53 |
| 613.3.1 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0.00006 | 36 | 0 |
| 613.3.2 | 218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0.0075 | 7,006 | 53 |
| **614** | **212-101-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **$м^3$** | **0.0306** | **28,521** | **873** |
| **615** | **6118-0204-0103**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 315 мм** | **шт.** | **1** | **7,248** | **7248** |
| | | из них: | | | | |
| 615.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,651 | 2651 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,292 | 1292 |
| 615.1.1 | 004-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.5402 | 4,908 | 2651 |
| 615.2 | | машины и механизмы | | | 121 | 121 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 28 | 28 |
| 615.2.1 | 314-502-0205 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0.1323 | 85 | 11 |
| 615.2.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0.06615 | 326 | 22 |
| 615.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.011025 | 7,968 | 88 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.011025* | *2,555* | *28* |
| 615.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 4,476 | 4476 |
| 615.3.1 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0.00027 | 954,056 | 258 |
| 615.3.2 | 261-302-0164 | Зонты круглые из листовой стали марки 3К315 для вентиляционных шахт, d=315 мм | шт. | 1 | 4,092 | 4092 |
| 615.3.3 | 217-301-0106 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм | кг | 0.05 | 2,492 | 125 |
| | | | | | | |
| **616** | **6101-0108-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство основания под фундаменты, щебеночное** | **$м^3$** | **0.157** | **17,187** | **2698** |
| | | из них: | | | | |
| 616.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,718 | 584 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,851 | 291 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 616.1.1 | 002-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0.1481295 | 3,941 | 584 |
| 616.2 | | машины и механизмы | | | 5,192 | 815 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1,576 | 247 |
| 616.2.1 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин | маш.-ч | 0.0801642 | 8,053 | 646 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0801642* | *2,555* | *205* |
| 616.2.2 | 343-402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0.1603284 | 18 | 3 |
| 616.2.3 | 314-503-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т | маш.-ч | 0.0139416 | 11,961 | 167 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0139416* | *3,054* | *43* |
| 616.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 8,277 | 1299 |
| 616.3.1 | 211-201-0506 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | $м^3$ | 0.18055 | 7,193 | 1299 |
| 616.3.2 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0.02355 | 36 | 1 |
| **617** | **6103-0101-0106**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство отмостки** | **$м^3$** | **0.0314** | **41,020** | **1288** |
| | | из них: | | | | |
| 617.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4,624 | 145 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,302 | 72 |
| 617.1.1 | 002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0.0338084 | 4,295 | 145 |
| 617.2 | | машины и механизмы | | | 2,988 | 94 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 578 | 18 |
| 617.2.1 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0.002032 | 71 | 0 |
| 617.2.2 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.0065107 | 13,595 | 89 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0065107* | *2,555* | *17* |
| 617.2.3 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.0000941 | 11,354 | 1 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000941* | *2,555* | *0* |
| 617.2.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0001708 | 12,381 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001708* | *3,649* | *1* |
| 617.2.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0002475 | 7,968 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0002475* | *2,555* | *1* |
| 617.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 33,408 | 1049 |
| 617.3.1 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0.0000126 | 101,506 | 1 |
| 617.3.2 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0.0000031 | 64,705 | 0 |
| 617.3.3 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0.0002292 | 36 | 0 |
| 617.3.4 | 218-101-0102 | Щиты из досок, толщина 40 мм | $м^2$ | 0.0011304 | 4,351 | 5 |
| 617.3.5 | 212-101-0603 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 | $м^3$ | 0.032028 | 32,330 | 1035 |
| 617.3.6 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0.000628 | 861 | 1 |
| 617.3.7 | 218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0.000942 | 7,006 | 7 |
| | | | | | | |
| **618** | **1106-1401-0501**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11*** | **Емкости. Испытание на водонепроницаемость** | **$м^3$ емкости** | **3** | **468** | **1404** |
| | | из них: | | | | |
| 618.1 | | затраты на труд рабочих | | | 339 | 1017 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 169 | 507 |
| 618.1.1 | 002-0124 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0.2622 | 3,873 | 1016 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 618.2 | | машины и механизмы | | | 8 | 24 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 | 9 |
| 618.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.002997 | 7,968 | 24 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.002997* | *2,555* | *8* |
| 618.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 121 | 363 |
| 618.3.1 | 216-101-0901 | Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74 | т | 0.0012 | 182,831 | 219 |
| 618.3.2 | 261-301-0330 | Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79 | м | 0.006 | 1,577 | 9 |
| 618.3.3 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 3.75 | 36 | 135 |
| | | | | Локальная смета 2-01-04-08. Покрытие | | |
| | | | | Покрытие плиточное | | |
| **619** | **6113-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство основания из щебня** | **$м^3$** | **1.32** | **25,201** | **33265** |
| | | из них: | | | | |
| 619.1 | | затраты на труд рабочих | | | 11,600 | 15312 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 5,739 | 7575 |
| 619.1.1 | 006-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб | чел.-ч | 3.66828 | 4,174 | 15311 |
| 619.2 | | машины и механизмы | | | 1,631 | 2153 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 411 | 543 |
| 619.2.1 | 321-212-0401 | Виброплита с двигателем внутреннего сгорания | маш.-ч | 0.3057872 | 91 | 28 |
| 619.2.2 | 314-503-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т | маш.-ч | 0.1777288 | 11,961 | 2126 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.1777288* | *3,054* | *543* |
| 619.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 11,970 | 15800 |
| 619.3.1 | 211-201-0501 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм | $м^3$ | 0.17556 | 9,117 | 1601 |
| 619.3.2 | 211-201-0504 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | $м^3$ | 1.58004 | 8,987 | 14200 |
| **620** | **6113-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой** | **$м^2$** | **11** | **4,108** | **45188** |
| | | из них: | | | | |
| 620.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,441 | 37851 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,703 | 18733 |
| 620.1.1 | 006-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб | чел.-ч | 8.4282 | 4,491 | 37851 |
| 620.2 | | машины и механизмы | | | 263 | 2893 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 62 | 682 |
| 620.2.1 | 343-202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0.26862 | 46 | 12 |
| 620.2.2 | 321-212-0401 | Виброплита с двигателем внутреннего сгорания | маш.-ч | 0.126984 | 91 | 12 |
| 620.2.3 | 314-503-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т | маш.-ч | 0.210012 | 11,961 | 2512 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.210012* | *3,054* | *641* |
| 620.2.4 | 314-503-0401 | Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т | маш.-ч | 0.018315 | 9,226 | 169 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.018315* | *2,555* | *47* |
| 620.2.5 | 315-101-0301 | Электростанции переносные, мощность до 4 кВт | маш.-ч | 0.294261 | 658 | 194 |
| 620.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 404 | 4444 |
| 620.3.1 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 0.6325 | 7,024 | 4443 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **621** | **255-102-0605**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017** | **$м^2$** | **11** | **3,751** | **41261** |
| **622** | **7101-0301-0602**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия** | **м** | **8** | **5,456** | **43648** |
| | | из них: | | | | |
| 622.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,321 | 26568 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,626 | 13008 |
| 622.1.1 | 005-0129 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 6.1984 | 4,287 | 26573 |
| 622.2 | | машины и механизмы | | | 88 | 704 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 26 | 208 |
| 622.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.054168 | 12,381 | 671 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.054168* | *3,649* | *198* |
| 622.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.003552 | 7,968 | 28 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.003552* | *2,555* | *9* |
| 622.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2,047 | 16376 |
| 622.3.1 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0.472 | 31,391 | 14817 |
| 622.3.2 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0.0048 | 30,021 | 144 |
| 622.3.3 | 215-201-0104 | Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4 | $м^3$ | 0.0136 | 98,569 | 1341 |
| 622.3.4 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0.08 | 861 | 69 |
| **623** | **255-101-0106**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91** | **м** | **8** | **1,201** | **9608** |
| | | | | Локальная смета 2-01-04-09.Ограждение | | |
| | | | | Ограждение | | |
| **624** | **1115-0403-0101**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 28*** | **Ограда. Окраска простая масляными составами по дереву** | **$м^2$ окрашиваемой поверхности** | **112.5** | **1,501** | **168862** |
| | | из них: | | | | |
| 624.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,184 | 133200 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 595 | 66938 |
| 624.1.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 30.1275 | 4,422 | 133224 |
| 624.2 | | машины и механизмы | | | 5 | 563 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 | 113 |
| 624.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.0118125 | 5,869 | 69 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0118125* | *2,138* | *25* |
| 624.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0590625 | 7,968 | 471 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0590625* | *2,555* | *151* |
| 624.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 312 | 35100 |
| 624.3.1 | 261-101-0105 | Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм | $м^3$ | 0.00045 | 7,545 | 3 |
| 624.3.2 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 9.45 | 750 | 7088 |
| 624.3.3 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 30.375 | 790 | 23996 |
| 624.3.4 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0.37125 | 1,103 | 409 |
| 624.3.5 | 218-103-0203 | Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | $м^2$ | 0.9 | 4,057 | 3651 |
| | | | | Одноквартирный жилой дом 80$м^2$ №4 | | |
| | | | | Локальная смета 2-01-01-02. Общестроительные | | |
| | | | | Полы | | |
| | | | | Тип I | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **625** | **6109-0306-0104**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей** | **$м^2$** | **9.9** | **6,913** | **68439** |
| | | из них: | | | | |
| 625.1 | | затраты на труд рабочих | | | 6,356 | 62924 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3,194 | 31621 |
| 625.1.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 14.23125 | 4,422 | 62931 |
| 625.2 | | машины и механизмы | | | 53 | 525 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 15 | 149 |
| 625.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.0239085 | 5,869 | 140 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0239085* | *2,138* | *51* |
| 625.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.016632 | 12,381 | 206 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.016632* | *3,649* | *61* |
| 625.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.016632 | 7,968 | 133 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.016632* | *2,555* | *42* |
| 625.2.4 | 343-501-0101 | Пылесосы промышленные | маш.-ч | 0.232848 | 165 | 38 |
| 625.2.5 | 313-401-0302 | Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин | маш.-ч | 0.2422035 | 49 | 12 |
| 625.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 504 | 4990 |
| 625.3.1 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0.01386 | 36 | 1 |
| 625.3.2 | 232-502-0101 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки | кг | 39.6 | 85 | 3366 |
| 625.3.3 | 232-504-0102 | Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая | кг | 3.366 | 177 | 596 |
| 625.3.4 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 2.475 | 326 | 807 |
| 625.3.5 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0.198 | 1,103 | 218 |
| **626** | **233-202-0103**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм** | **$м^2$** | **10.098** | **3,083** | **31132** |
| | | | | Тип II | | |
| **627** | **6109-0308-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство покрытий из линолеума на мастике** | **$м^2$** | **70.1** | **1,987** | **139289** |
| | | из них: | | | | |
| 627.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,620 | 113562 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 814 | 57061 |
| 627.1.1 | 003-0127 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 28.11711 | 4,040 | 113593 |
| 627.2 | | машины и механизмы | | | 64 | 4486 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 21 | 1472 |
| 627.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.2576175 | 5,869 | 1512 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.2576175* | *2,138* | *551* |
| 627.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.368025 | 7,968 | 2932 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.368025* | *2,555* | *940* |
| 627.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 303 | 21240 |
| 627.3.1 | 235-201-0901 | Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000 | кг | 35.05 | 593 | 20785 |
| 627.3.2 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0.3505 | 1,103 | 387 |
| **628** | **233-101-0102**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 бытовой гомогенный класс 21, 22, 23** | **$м^2$** | **71.502** | **2,760** | **197346** |
| **629** | **6109-0401-0801**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство плинтуса поливинилхлоридного на мастике** | **м** | **95.5** | **533** | **50902** |
| | | из них: | | | | |
| 629.1 | | затраты на труд рабочих | | | 489 | 46700 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 246 | 23493 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 629.1.1 | 003-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 9.0152 | 5,182 | 46717 |
| 629.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 287 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 | 96 |
| 629.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0300825 | 7,968 | 240 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0300825* | *2,555* | *77* |
| 629.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 41 | 3916 |
| 629.3.1 | 235-201-0305 | Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК | кг | 4.91825 | 799 | 3930 |
| **630** | **233-204-0102** *РСНБ РК 2022* | **Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001** | **м** | **96.455** | **179** | **17265** |
| | | | Фасад | | | |
| **631** | **6112-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена** | **$м^2$** | **24.84** | **3,385** | **84083** |
| | | из них: | | | | |
| 631.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,262 | 81028 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,639 | 40713 |
| 631.1.1 | 003-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 15.937344 | 5,084 | 81025 |
| 631.2 | | машины и механизмы | | | 123 | 3055 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 54 | 1341 |
| 631.2.1 | 314-502-0302 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т) | маш.-ч | 0.234738 | 124 | 29 |
| 631.2.2 | 313-201-0802 | Растворонасосы производительностью 3 $м^3$/ч | маш.-ч | 0.625968 | 4,859 | 3042 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.625968* | *2,138* | *1338* |
| **632** | **212-402-0107** *РСНБ РК 2022* | **Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6** | **$м^3$** | **0.469476** | **23,660** | **11108** |
| **633** | **6112-0303-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Покраска поверхности фасада с подготовкой поверхности, поливинилацетатная** | **$м^2$** | **24.84** | **465** | **11551** |
| | | из них: | | | | |
| 633.1 | | затраты на труд рабочих | | | 447 | 11103 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 225 | 5589 |
| 633.1.1 | 003-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 2.295216 | 4,840 | 11109 |
| 633.2 | | машины и механизмы | | | 4 | 100 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 | 25 |
| 633.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0.052164 | 40 | 2 |
| 633.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.013041 | 7,968 | 104 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.013041* | *2,555* | *33* |
| 633.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 14 | 348 |
| 633.3.1 | 261-101-0105 | Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм | $м^3$ | 0.0000745 | 7,545 | 1 |
| 633.3.2 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | $м^3$ | 0.014904 | 23,660 | 353 |
| 633.3.3 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0.002484 | 1,103 | 3 |
| **634** | **261-201-0384** *РСНБ РК 2022* | **Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007** | **кг** | **9.4392** | **301** | **2841** |
| | | | Крыльцо | | | |
| **635** | **6109-0306-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе** | **$м^2$** | **5.56** | **8,874** | **49339** |
| | | из них: | | | | |
| 635.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4,922 | 27366 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,473 | 13750 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 635.1.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 6.18828 | 4,422 | 27365 |
| 635.2 | | машины и механизмы | | | 208 | 1156 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 70 | 389 |
| 635.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.134274 | 5,869 | 788 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.134274* | *2,138* | *287* |
| 635.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.0210168 | 11,354 | 239 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0210168* | *2,555* | *54* |
| 635.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0163464 | 7,968 | 130 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0163464* | *2,555* | *42* |
| 635.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 3,744 | 20817 |
| 635.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0.07228 | 30,021 | 2170 |
| 635.3.2 | 215-206-0401 | Опилки древесные | $м^3$ | 0.170136 | 6,786 | 1155 |
| 635.3.3 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0.21406 | 36 | 8 |
| 635.3.4 | 233-202-0103 | Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм | $м^2$ | 5.6712 | 3,083 | 17484 |
| | | | | ОГ-1 | | |
| **636** | **6106-0304-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением** | **т конструкций** | **0.06126** | **253,828** | **15550** |
| | | из них: | | | | |
| 636.1 | | затраты на труд рабочих | | | 159,368 | 9763 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 79,331 | 4860 |
| 636.1.1 | 002-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1.9651595 | 4,968 | 9763 |
| 636.2 | | машины и механизмы | | | 68,192 | 4178 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 17,853 | 1094 |
| 636.2.1 | 315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 0.584108 | 596 | 348 |
| 636.2.2 | 314-501-0105 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т | маш.-ч | 0.0584788 | 34 | 2 |
| 636.2.3 | 314-104-0101 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т | маш.-ч | 0.3311532 | 10,574 | 3502 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.3311532* | *3,054* | *1011* |
| 636.2.4 | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0.0044879 | 22,325 | 100 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0044879* | *4,361* | *20* |
| 636.2.5 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0.0197196 | 57 | 1 |
| 636.2.6 | 315-103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С | маш.-ч | 0.0265195 | 345 | 9 |
| 636.2.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0081598 | 12,381 | 101 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0081598* | *3,649* | *30* |
| 636.2.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0129197 | 7,968 | 103 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0129197* | *2,555* | *33* |
| 636.2.9 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0.1142377 | 99 | 11 |
| 636.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 26,268 | 1609 |
| 636.3.1 | 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0.0011456 | 10,602 | 12 |
| 636.3.2 | 222-525-0102 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0.0000613 | 1,122,582 | 69 |
| 636.3.3 | 215-202-0501 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 0.0000631 | 104,329 | 7 |
| 636.3.4 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0.0008209 | 954,056 | 783 |
| 636.3.5 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0.0839262 | 480 | 40 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 636.3.6 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0.0251166 | 251 | 6 |
| 636.3.7 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0.000019 | 733,984 | 14 |
| 636.3.8 | 236-104-0103 | Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0.0000368 | 991,185 | 36 |
| 636.3.9 | 217-301-0105 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм | кг | 0.24504 | 2,284 | 560 |
| 636.3.10 | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0.0018378 | 2,146 | 4 |
| 636.3.11 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У | т | 0.0001188 | 581,186 | 69 |
| 636.3.12 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0.0006126 | 861 | 1 |
| 636.3.13 | 218-103-0207 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0.0000061 | 1,352,536 | 8 |
| **637** | **214-205-0102**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм** | **т** | **0.06126** | **391,017** | **23954** |
| **638** | **6111-0501-0505**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*** | **Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115** | **$м^2$** | **1.77654** | **603** | **1071** |
| | | из них: | | | | |
| 638.1 | | затраты на труд рабочих | | | 418 | 743 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 105 | 187 |
| 638.1.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.0794113 | 4,673 | 371 |
| 638.2 | | машины и механизмы | | | 7 | 13 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 2 | 4 |
| 638.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0.0003731 | 40 | 0 |
| 638.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.0003731 | 11,354 | 4 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0003731* | *2,555* | *1* |
| 638.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0003731 | 7,968 | 3 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0003731* | *2,555* | *1* |
| 638.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0.0242498 | 203 | 5 |
| 638.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 178 | 316 |
| 638.3.1 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0.0000497 | 675,666 | 34 |
| 638.3.2 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0.0003198 | 884,809 | 283 |
| | | | | Локальная смета 2-01-01-03. Водоснабжение и Холодный водопровод | | |
| **639** | **6114-0103-0303**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм** | **м** | **2** | **6,835** | **13670** |
| | | из них: | | | | |
| 639.1 | | затраты на труд рабочих | | | 6,788 | 13576 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3,305 | 6610 |
| 639.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2.5872 | 5,247 | 13575 |
| 639.2 | | машины и механизмы | | | 36 | 72 |
| 639.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.000168 | 12,381 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.000168* | *3,649* | *1* |
| 639.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.000168 | 7,968 | 1 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.000168* | *2,555* | *0* |
| 639.2.3 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.11193 | 24 | 3 |
| 639.2.4 | 315-202-1302 | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм | маш.-ч | 0.63378 | 104 | 66 |
| 639.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 11 | 22 |
| 639.3.1 | 241-221-0104 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм | шт. | 1.23 | 10 | 12 |
| 639.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.008 | 1,186 | 9 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **640** | **241-201-0504**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,0 мм** | **м** | **2** | **250** | **500** |
| **641** | **6114-0103-0504**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 32 мм** | **м** | **4.2** | **2,366** | **9937** |
| | | из них: | | | | |
| 641.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,352 | 9878 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,145 | 4809 |
| 641.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.84716 | 5,348 | 9879 |
| 641.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 13 |
| 641.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.161847 | 25 | 4 |
| 641.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0001764 | 12,381 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001764* | *3,649* | *1* |
| 641.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0001764 | 7,968 | 1 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001764* | *2,555* | *0* |
| 641.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.089082 | 24 | 2 |
| 641.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 11 | 46 |
| 641.3.1 | 241-221-0104 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм | шт. | 2.625 | 10 | 26 |
| 641.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.0168 | 1,186 | 20 |
| **642** | **6114-0103-0503**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 25 мм** | **м** | **5.4** | **2,355** | **12717** |
| | | из них: | | | | |
| 642.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,343 | 12652 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,141 | 6161 |
| 642.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2.36628 | 5,348 | 12655 |
| 642.2 | | машины и механизмы | | | 2 | 11 |
| 642.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.16443 | 25 | 4 |
| 642.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0001701 | 12,381 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001701* | *3,649* | *1* |
| 642.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0001701 | 7,968 | 1 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001701* | *2,555* | *0* |
| 642.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.27216 | 24 | 7 |
| 642.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 10 | 54 |
| 642.3.1 | 241-221-0103 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм | шт. | 4.1796 | 6 | 25 |
| 642.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.0216 | 1,186 | 26 |
| **643** | **6114-0103-0502**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 20 мм** | **м** | **8.6** | **2,355** | **20253** |
| | | из них: | | | | |
| 643.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,340 | 20124 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,140 | 9804 |
| 643.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 3.76336 | 5,348 | 20126 |
| 643.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 26 |
| 643.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.411768 | 25 | 10 |
| 643.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0001806 | 12,381 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001806* | *3,649* | *1* |
| 643.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0001806 | 7,968 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001806* | *2,555* | *0* |
| 643.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.629391 | 24 | 15 |
| 643.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 12 | 103 |
| 643.3.1 | 241-221-0102 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм | шт. | 8.514 | 5 | 43 |
| 643.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.0516 | 1,186 | 61 |
| **644** | **241-205-1303**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм** | **м** | **4.158** | **542** | **2254** |
| **645** | **241-205-1302**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм** | **м** | **5.346** | **338** | **1807** |
| **646** | **241-205-1301**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм** | **м** | **8.514** | **223** | **1899** |
| **647** | **6114-0401-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм** | **м трубопровода** | **20.2** | **355** | **7171** |
| | | из них: | | | | |
| 647.1 | | затраты на труд рабочих | | | 349 | 7050 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 170 | 3434 |
| 647.1.1 | 004-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.06252 | 6,640 | 7055 |
| 647.2 | | машины и механизмы | | | 2 | 40 |
| 647.2.1 | 324-105-0401 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 0.31815 | 131 | 42 |
| 647.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 4 | 81 |
| 647.3.1 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.00404 | 750 | 3 |
| 647.3.2 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0.202 | 359 | 73 |
| 647.3.3 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.0101 | 790 | 8 |
| 647.3.4 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0.00404 | 426 | 2 |
| **648** | **6114-0102-0501**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм** | **м** | **0.6** | **3,701** | **2221** |
| | | из них: | | | | |
| 648.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,555 | 2133 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,731 | 1039 |
| 648.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.39882 | 5,348 | 2133 |
| 648.2 | | машины и механизмы | | | 122 | 73 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 29 | 17 |
| 648.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.000756 | 13,595 | 10 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.000756* | *2,555* | *2* |
| 648.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.000441 | 12,381 | 5 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.000441* | *3,649* | *2* |
| 648.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.005481 | 7,968 | 44 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.005481* | *2,555* | *14* |
| 648.2.4 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0.141372 | 99 | 14 |
| 648.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 24 | 14 |
| 648.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0.000048 | 30,021 | 1 |
| 648.3.2 | 214-209-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 0.0012 | 1,030 | 1 |
| 648.3.3 | 217-605-0108 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | $м^3$ | 0.00192 | 5,628 | 11 |
| 648.3.4 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0.0021 | 480 | 1 |
| **649** | **241-102-0127**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 42х2,8 мм** | **м** | **0.6** | **1,229** | **737** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **650** | **6111-0501-0205**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021** | **м$^2$** | **0.126** | **255** | **32** |
| | | из них: | | | | |
| 650.1 | | затраты на труд рабочих | | | 179 | 23 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 90 | 11 |
| 650.1.1 | 003-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.003906 | 5,773 | 23 |
| 650.2 | | машины и механизмы | | | 4 | 1 |
| 650.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0.0000132 | 40 | 0 |
| 650.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.0000132 | 11,354 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000132* | *2,555* | *0* |
| 650.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0000132 | 7,968 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000132* | *2,555* | *0* |
| 650.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0.0014818 | 203 | 0 |
| 650.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 72 | 9 |
| 650.3.1 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0.0000019 | 380,806 | 1 |
| 650.3.2 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0.0000113 | 733,984 | 8 |
| **651** | **6111-0501-0505**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024***<br>***К=2*** | **Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115** | **м$^2$** | **0.126** | **395** | **50** |
| | | из них: | | | | |
| 651.1 | | затраты на труд рабочих | | | 210 | 26 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 106 | 13 |
| 651.1.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.0056322 | 4,673 | 26 |
| 651.2 | | машины и механизмы | | | 7 | 1 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 2 | |
| 651.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0.0000265 | 40 | 0 |
| 651.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.0000265 | 11,354 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000265* | *2,555* | *0* |
| 651.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0000265 | 7,968 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000265* | *2,555* | *0* |
| 651.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0.0017199 | 203 | 0 |
| 651.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 178 | 22 |
| 651.3.1 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0.0000035 | 675,666 | 2 |
| 651.3.2 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0.0000227 | 884,809 | 20 |
| **652** | **242-207-0602**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20** | **шт.** | **1** | **3,588** | **3588** |
| **653** | **242-207-0601**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15** | **шт.** | **5** | **2,805** | **14025** |
| | | | | | | |
| **654** | **6111-0101-1701**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм** | **м** | **1.9** | **1,886** | **3583** |
| | | из них: | | | | |
| 654.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,236 | 2348 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 621 | 1180 |
| 654.1.1 | 003-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.44498 | 5,279 | 2349 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 654.2 | | машины и механизмы | | | 221 | 420 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 71 | 135 |
| 654.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.052725 | 7,968 | 420 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.052725* | *2,555* | *135* |
| 654.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 429 | 815 |
| 654.3.1 | 261-107-0837 | Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука | л | 0.0038 | 3,172 | 12 |
| 654.3.2 | 234-304-2701 | Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м | рулон | 0.285 | 2,469 | 704 |
| 654.3.3 | 217-701-0219 | Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414 | л | 0.02717 | 3,680 | 100 |
| **655** | **234-303-0209** *РСНБ РК 2022* | **Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм** | **м** | **2.09** | **294** | **614** |
| | | | | Водомерный узел | | |
| | | | | | | |
| **656** | **6114-0502-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.** | **шт.** | **1** | **2,299** | **2299** |
| | | из них: | | | | |
| 656.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,187 | 2187 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,065 | 1065 |
| 656.1.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.4305 | 5,079 | 2187 |
| 656.2 | | машины и механизмы | | | 84 | 84 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 27 | 27 |
| 656.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0105 | 7,968 | 84 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0105* | *2,555* | *27* |
| 656.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 28 | 28 |
| 656.3.1 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.01 | 750 | 8 |
| 656.3.2 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.02 | 790 | 16 |
| 656.3.3 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0.01 | 426 | 4 |
| **657** | **244-301-0410** *РСНБ РК 2022* | **Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м$^3$/ч, Tmax 50°С** | **шт.** | **1** | **23,187** | **23187** |
| **658** | **242-404-0601** *РСНБ РК 2022* | **Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15** | **шт.** | **1** | **1,614** | **1614** |
| **659** | **6116-0701-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка манометров с трехходовым краном** | **шт.** | **1** | **1,325** | **1325** |
| | | из них: | | | | |
| 659.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,297 | 1297 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 631 | 631 |
| 659.1.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.2379 | 5,449 | 1296 |
| 659.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 28 | 28 |
| 659.2.1 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.01 | 750 | 8 |
| 659.2.2 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.02 | 790 | 16 |
| 659.2.3 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0.01 | 426 | 4 |
| **660** | **261-302-0273** *РСНБ РК 2022* | **Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100** | **комплект** | **1** | **2,870** | **2870** |
| **661** | **242-207-0603** *РСНБ РК 2022* | **Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25** | **шт.** | **2** | **5,588** | **11176** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **662** | **242-207-0601**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15** | **шт.** | **1** | **2,805** | **2805** |
| **663** | **6114-0103-0502**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 20 мм** | **м** | **0.3** | **2,355** | **707** |
| | | из них: | | | | |
| 663.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,340 | 702 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,140 | 342 |
| 663.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.13128 | 5,348 | 702 |
| 663.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 1 |
| 663.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.014364 | 25 | 0 |
| 663.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0000063 | 12,381 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000063* | *3,649* | *0* |
| 663.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0000063 | 7,968 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000063* | *2,555* | *0* |
| 663.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.0219555 | 24 | 1 |
| 663.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 12 | 4 |
| 663.3.1 | 241-221-0102 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм | шт. | 0.297 | 5 | 1 |
| 663.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.0018 | 1,186 | 2 |
| **664** | **241-205-1301**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм** | **м** | **0.297** | **223** | **66** |
| **665** | **6114-0401-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм** | **м трубопровода** | **0.3** | **355** | **107** |
| | | из них: | | | | |
| 665.1 | | затраты на труд рабочих | | | 349 | 105 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 170 | 51 |
| 665.1.1 | 004-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.01578 | 6,640 | 105 |
| 665.2 | | машины и механизмы | | | 2 | 1 |
| 665.2.1 | 324-105-0401 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 0.004725 | 131 | 1 |
| 665.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 4 | 1 |
| 665.3.1 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.00006 | 750 | 0 |
| 665.3.2 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0.003 | 359 | 1 |
| 665.3.3 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.00015 | 790 | 0 |
| 665.3.4 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0.00006 | 426 | 0 |
| **666** | **241-210-1002**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х20 мм** | **шт.** | **2** | **48** | **96** |
| | | | | Горячее водоснабжение | | |
| **667** | **6114-0103-0503**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 25 мм** | **м** | **8** | **2,355** | **18840** |
| | | из них: | | | | |
| 667.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,343 | 18744 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,141 | 9128 |
| 667.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 3.5056 | 5,348 | 18748 |
| 667.2 | | машины и механизмы | | | 2 | 16 |
| 667.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.2436 | 25 | 6 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 667.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.000252 | 12,381 | 3 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.000252* | *3,649* | *1* |
| 667.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.000252 | 7,968 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.000252* | *2,555* | *1* |
| 667.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.4032 | 24 | 10 |
| 667.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 10 | 80 |
| 667.3.1 | 241-221-0103 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм | шт. | 6.192 | 6 | 37 |
| 667.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.032 | 1,186 | 38 |
| **668** | **6114-0103-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 20 мм** | **м** | **6.7** | **2,355** | **15778** |
| | | из них: | | | | |
| 668.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,340 | 15678 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,140 | 7638 |
| 668.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2.93192 | 5,348 | 15680 |
| 668.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 20 |
| 668.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.320796 | 25 | 8 |
| 668.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0001407 | 12,381 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001407* | *3,649* | *1* |
| 668.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0001407 | 7,968 | 1 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001407* | *2,555* | *0* |
| 668.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.4903395 | 24 | 12 |
| 668.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 12 | 80 |
| 668.3.1 | 241-221-0102 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм | шт. | 6.633 | 5 | 33 |
| 668.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.0402 | 1,186 | 48 |
| **669** | **241-205-2302** ***РСНБ РК 2022*** | **Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм** | **м** | **7.92** | **294** | **2328** |
| **670** | **241-205-2301** ***РСНБ РК 2022*** | **Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм** | **м** | **6.633** | **198** | **1313** |
| **671** | **242-207-0602** ***РСНБ РК 2022*** | **Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20** | **шт.** | **3** | **3,588** | **10764** |
| **672** | **242-207-0601** ***РСНБ РК 2022*** | **Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15** | **шт.** | **3** | **2,805** | **8415** |
| **673** | **242-304-0602** ***РСНБ РК 2022*** | **Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 20** | **шт.** | **1** | **6,101** | **6101** |
| | | | | | | |
| **674** | **6111-0101-1701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм** | **м** | **1.9** | **1,886** | **3583** |
| | | из них: | | | | |
| 674.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,236 | 2348 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 621 | 1180 |
| 674.1.1 | 003-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.44498 | 5,279 | 2349 |
| 674.2 | | машины и механизмы | | | 221 | 420 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 71 | 135 |
| 674.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.052725 | 7,968 | 420 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.052725* | *2,555* | *135* |
| 674.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 429 | 815 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 674.3.1 | 261-107-0837 | Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука | л | 0.0038 | 3,172 | 12 |
| 674.3.2 | 234-304-2701 | Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м | рулон | 0.285 | 2,469 | 704 |
| 674.3.3 | 217-701-0219 | Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414 | л | 0.02717 | 3,680 | 100 |
| **675** | **234-303-0307** *РСНБ РК 2022* | **Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 25 мм** | **м** | **2.09** | **388** | **811** |
| | | | | Сантехнические приборы | | |
| | | | | | | |
| **676** | **6115-0102-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным** | **комплект** | **1** | **10,467** | **10467** |
| | | из них: | | | | |
| 676.1 | | затраты на труд рабочих | | | 8,463 | 8463 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 4,121 | 4121 |
| 676.1.1 | 004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.7551 | 4,822 | 8463 |
| 676.2 | | машины и механизмы | | | 169 | 169 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 54 | 54 |
| 676.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.004305 | 5,869 | 25 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.004305* | *2,138* | *9* |
| 676.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.01764 | 7,968 | 141 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.01764* | *2,555* | *45* |
| 676.2.3 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.108465 | 24 | 3 |
| 676.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1,835 | 1835 |
| 676.3.1 | 235-202-0119 | Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл | шт. | 0.226 | 2,117 | 478 |
| 676.3.2 | 244-104-0801 | Слив для унитаза диаметром 110 мм | шт. | 1 | 1,357 | 1357 |
| **677** | **244-101-0304** *РСНБ РК 2022* | **Унитаз размерами L 460 мм, В 360 мм** | **комплект** | **1** | **36,171** | **36171** |
| **678** | **244-101-0301** *РСНБ РК 2022* | **Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм** | **комплект** | **1** | **53,664** | **53664** |
| **679** | **244-101-0601** *РСНБ РК 2022* | **Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм** | **комплект** | **1** | **14,807** | **14807** |
| | | | | | | |
| **680** | **6115-0103-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка умывальника** | **комплект** | **1** | **5,579** | **5579** |
| | | из них: | | | | |
| 680.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5,370 | 5370 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,615 | 2615 |
| 680.1.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.1338 | 4,736 | 5370 |
| 680.2 | | машины и механизмы | | | 152 | 152 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 49 | 49 |
| 680.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.003885 | 5,869 | 23 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.003885* | *2,138* | *8* |
| 680.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.016065 | 7,968 | 128 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.016065* | *2,555* | *41* |
| 680.2.3 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.0525 | 24 | 1 |
| 680.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 57 | 57 |
| 680.3.1 | 235-202-0119 | Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл | шт. | 0.0226 | 2,117 | 48 |
| 680.3.2 | 235-202-0120 | Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента) | кг | 0.0003 | 31,625 | 9 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **681** | **244-101-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, B 300 мм** | **комплект** | **1** | **13,128** | **13128** |
| **682** | **244-104-0601**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ** | **шт.** | **1** | **2,051** | **2051** |
| **683** | **244-104-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Пьедестал для умывальника** | **шт.** | **1** | **9,054** | **9054** |
| **684** | **244-104-0403**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм x 70 мм** | **шт.** | **1** | **11,136** | **11136** |
| | | | | | | |
| **685** | **6115-0101-0202**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка душевых поддонов чугунных и стальных глубоких** | **шт.** | **1** | **6,570** | **6570** |
| | | из них: | | | | |
| 685.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5,785 | 5785 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,817 | 2817 |
| 685.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.1025 | 5,247 | 5785 |
| 685.2 | | машины и механизмы | | | 72 | 72 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 23 | 23 |
| 685.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.003675 | 5,869 | 22 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.003675* | *2,138* | *8* |
| 685.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.002835 | 12,381 | 35 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.002835* | *3,649* | *10* |
| 685.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.00189 | 7,968 | 15 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00189* | *2,555* | *5* |
| 685.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 713 | 713 |
| 685.3.1 | 235-202-0119 | Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл | шт. | 0.337 | 2,117 | 713 |
| **686** | **244-102-0702**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 глубокий размерами 800x800x350 мм** | **шт.** | **1** | **34,571** | **34571** |
| **687** | **244-104-0604**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ** | **шт.** | **1** | **2,001** | **2001** |
| **688** | **244-104-0507**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге** | **шт.** | **1** | **12,456** | **12456** |
| **689** | **6115-0103-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка мойки на одно отделение** | **комплект** | **1** | **5,477** | **5477** |
| | | из них: | | | | |
| 689.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4,938 | 4938 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,405 | 2405 |
| 689.1.1 | 004-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.0061 | 4,908 | 4938 |
| 689.2 | | машины и механизмы | | | 52 | 52 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 17 | 17 |
| 689.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.00126 | 5,869 | 7 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00126* | *2,138* | *3* |
| 689.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.005355 | 7,968 | 43 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.005355* | *2,555* | *14* |
| 689.2.3 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.07875 | 24 | 2 |
| 689.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 487 | 487 |
| 689.3.1 | 235-202-0119 | Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл | шт. | 0.226 | 2,117 | 478 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 689.3.2 | 235-202-0120 | Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента) | кг | 0.0003 | 31,625 | 9 |
| **690** | **244-102-0501** *РСНБ РК 2022* | **Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500х600х160 мм** | **шт.** | **1** | **7,059** | **7059** |
| **691** | **244-104-0401** *РСНБ РК 2022* | **Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм** | **шт.** | **1** | **4,235** | **4235** |
| **692** | **6115-0104-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка полотенцесушителя из водогазопроводных труб** | **шт.** | **1** | **17,266** | **17266** |
| | | из них: | | | | |
| 692.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,361 | 3361 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,636 | 1636 |
| 692.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.6405 | 5,247 | 3361 |
| 692.2 | | машины и механизмы | | | 84 | 84 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 27 | 27 |
| 692.2.1 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0.021 | 21 | 0 |
| 692.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0105 | 7,968 | 84 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0105* | *2,555* | *27* |
| 692.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 13,821 | 13821 |
| 692.3.1 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.012 | 750 | 9 |
| 692.3.2 | 245-401-0101 | Полотенцесушитель из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, диаметром 25 мм, поверхность нагрева 0,18 $м^2$ | шт. | 1 | 13,761 | 13761 |
| 692.3.3 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.024 | 790 | 19 |
| 692.3.4 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.023 | 1,186 | 27 |
| 692.3.5 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0.012 | 426 | 5 |
| | | | | Канализация | | |
| **693** | **6114-0103-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм** | **м** | **3** | **3,219** | **9657** |
| | | из них: | | | | |
| 693.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,204 | 9612 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,560 | 4680 |
| 693.1.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.764 | 5,449 | 9612 |
| 693.2 | | машины и механизмы | | | 9 | 27 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 | 9 |
| 693.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.000945 | 13,595 | 13 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.000945* | *2,555* | *2* |
| 693.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.00063 | 12,381 | 8 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00063* | *3,649* | *2* |
| 693.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.00063 | 7,968 | 5 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00063* | *2,555* | *2* |
| 693.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 6 | 18 |
| 693.3.1 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0.0471 | 359 | 17 |
| **694** | **241-204-2003** *РСНБ РК 2022* | **Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 105 мм ГОСТ Р 54475-2011** | **м** | **3** | **1,720** | **5160** |
| **695** | **6114-0103-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм** | **м** | **11** | **3,219** | **35409** |
| | | из них: | | | | |
| 695.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,204 | 35244 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,560 | 17160 |
| 695.1.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 6.468 | 5,449 | 35244 |
| 695.2 | | машины и механизмы | | | 9 | 99 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 | 33 |
| 695.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.003465 | 13,595 | 47 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.003465* | *2,555* | *9* |
| 695.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.00231 | 12,381 | 29 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00231* | *3,649* | *8* |
| 695.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.00231 | 7,968 | 18 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00231* | *2,555* | *6* |
| 695.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 6 | 66 |
| 695.3.1 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0.1727 | 359 | 62 |
| **696** | **241-203-0107** ***РСНБ РК 2022*** | **Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм** | **м** | **11** | **1,496** | **16456** |
| **697** | **6114-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм** | **м** | **4.3** | **3,345** | **14384** |
| | | из них: | | | | |
| 697.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,341 | 14366 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,627 | 6996 |
| 697.1.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2.63676 | 5,449 | 14368 |
| 697.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 13 |
| 697.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.0004515 | 13,595 | 6 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0004515* | *2,555* | *1* |
| 697.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0004515 | 12,381 | 6 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0004515* | *3,649* | *2* |
| 697.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0004515 | 7,968 | 4 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0004515* | *2,555* | *1* |
| 697.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 | 4 |
| 697.3.1 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0.01677 | 359 | 6 |
| **698** | **241-203-0101** ***РСНБ РК 2022*** | **Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм** | **м** | **4.3** | **307** | **1320** |
| **699** | **6114-0102-0508** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 150 до 200 мм** | **м** | **0.6** | **9,444** | **5666** |
| | | из них: | | | | |
| 699.1 | | затраты на труд рабочих | | | 9,003 | 5402 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 4,384 | 2630 |
| 699.1.1 | 004-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.0458 | 5,165 | 5402 |
| 699.2 | | машины и механизмы | | | 341 | 205 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 63 | 38 |
| 699.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.005166 | 13,595 | 70 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.005166* | *2,555* | *13* |
| 699.2.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0.170982 | 326 | 56 |
| 699.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.001323 | 12,381 | 16 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.001323* | *3,649* | *5* |
| 699.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.007812 | 7,968 | 62 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.007812* | *2,555* | *20* |
| 699.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 100 | 60 |
| 699.3.1 | 217-301-0106 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм | кг | 0.024 | 2,492 | 60 |
| **700** | **241-102-0212**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 152х4,0 мм** | **м** | **0.6** | **5,951** | **3571** |
| **701** | **6111-0501-0205**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021** | **$м^2$** | **0.126** | **255** | **32** |
| | | из них: | | | | |
| 701.1 | | затраты на труд рабочих | | | 179 | 23 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 90 | 11 |
| 701.1.1 | 003-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.003906 | 5,773 | 23 |
| 701.2 | | машины и механизмы | | | 4 | 1 |
| 701.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0.0000132 | 40 | 0 |
| 701.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.0000132 | 11,354 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000132* | *2,555* | *0* |
| 701.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0000132 | 7,968 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000132* | *2,555* | *0* |
| 701.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0.0014818 | 203 | 0 |
| 701.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 72 | 9 |
| 701.3.1 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0.0000019 | 380,806 | 1 |
| 701.3.2 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0.0000113 | 733,984 | 8 |
| **702** | **6111-0501-0505**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024***<br>***К=2*** | **Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115** | **$м^2$** | **0.126** | **395** | **50** |
| | | из них: | | | | |
| 702.1 | | затраты на труд рабочих | | | 210 | 26 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 106 | 13 |
| 702.1.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.0056322 | 4,673 | 26 |
| 702.2 | | машины и механизмы | | | 7 | 1 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 2 | |
| 702.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0.0000265 | 40 | 0 |
| 702.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.0000265 | 11,354 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000265* | *2,555* | *0* |
| 702.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0000265 | 7,968 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000265* | *2,555* | *0* |
| 702.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0.0017199 | 203 | 0 |
| 702.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 178 | 22 |
| 702.3.1 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0.0000035 | 675,666 | 2 |
| 702.3.2 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0.0000227 | 884,809 | 20 |
| **703** | **241-220-0103**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм** | **шт.** | **1** | **782** | **782** |
| **704** | **241-212-0803**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Крестовина полипропиленовая PP-R, угол 45° ГОСТ 32414-2013 размерами 110х110х110 мм** | **шт.** | **1** | **1,188** | **1188** |
| **705** | **241-209-3601**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм** | **шт.** | **1** | **189** | **189** |
| **706** | **241-209-3801**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Тройник переходной полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 размерами 110х50 мм** | **шт.** | **1** | **470** | **470** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **707** | **241-209-3603**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм** | **шт.** | **1** | **671** | **671** |
| **708** | **241-210-1102**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм** | **шт.** | **2** | **176** | **352** |
| **709** | **241-208-4503**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Отвод полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм** | **шт.** | **1** | **435** | **435** |
| **710** | **241-208-4403**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Отвод полипропиленовый PP-R угол 45° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм** | **шт.** | **4** | **354** | **1416** |
| **711** | **241-208-4501**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Отвод полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм** | **шт.** | **2** | **117** | **234** |
| **712** | **241-213-0103**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм** | **шт.** | **3** | **476** | **1428** |
| | | | | Наружные сети водоснабжения | | |
| | | | | Земляные работы | | |
| **713** | **6101-0102-0114**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м$^3$, группа грунта 2** | **м$^3$** | **12.125** | **359** | **4353** |
| | | из них: | | | | |
| 713.1 | | машины и механизмы | | | 359 | 4353 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 73 | 885 |
| 713.1.1 | 311-401-0105 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м$^3$, масса свыше 10 до 13 т | маш.-ч | 0.2409116 | 18,057 | 4350 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.2409116* | *3,649* | *879* |
| **714** | **6101-0201-0202**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2** | **м$^3$** | **0.375** | **7,328** | **2748** |
| | | из них: | | | | |
| 714.1 | | затраты на труд рабочих | | | 7,328 | 2748 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3,530 | 1324 |
| 714.1.1 | 001-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0.641025 | 4,287 | 2748 |
| **715** | **6101-0106-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2** | **м$^3$** | **4.275** | **93** | **398** |
| | | из них: | | | | |
| 715.1 | | машины и механизмы | | | 93 | 397 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 23 | 98 |
| 715.1.1 | 311-101-0101 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т | маш.-ч | 0.0382467 | 10,425 | 399 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0382467* | *2,555* | *98* |
| **716** | **6101-0206-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2** | **м$^3$** | **0.375** | **3,824** | **1434** |
| | | из них: | | | | |
| 716.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,824 | 1434 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,842 | 691 |
| 716.1.1 | 001-0117 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0.4045875 | 3,544 | 1434 |
| | | | | Трубопроводы | | |
| **717** | **1122-0501-0422**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25*** | **Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею** | **км трубопровода** | **0.01** | **914,794** | **9148** |
| | | из них: | | | | |
| 717.1 | | затраты на труд рабочих | | | 868,161 | 8682 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 422,737 | 4227 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 717.1.1 | 004-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.939158 | 4,477 | 8682 |
| 717.2 | | машины и механизмы | | | 46,633 | 466 |
| 717.2.1 | 333-201-0101 | Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т | маш.-ч | 0.0772049 | 983 | 76 |
| 717.2.2 | 315-101-0301 | Электростанции переносные, мощность до 4 кВт | маш.-ч | 0.4702382 | 658 | 309 |
| 717.2.3 | 315-202-0202 | Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм | маш.-ч | 0.4241732 | 191 | 81 |
| **718** | **241-201-0804** *РСНБ РК 2022* | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм** | **м** | **10** | **167** | **1670** |
| **719** | **1122-0701-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11* | **Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией** | **км трубопровода** | **0.01** | **255,668** | **2557** |
| | | из них: | | | | |
| 719.1 | | затраты на труд рабочих | | | 251,012 | 2510 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 122,219 | 1222 |
| 719.1.1 | 004-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.57165 | 4,391 | 2510 |
| 719.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 4,656 | 47 |
| 719.2.1 | 216-102-0401 | Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А | т | 0.0000059 | 711,375 | 4 |
| 719.2.2 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0.118 | 359 | 42 |
| | | | | Локальная смета 2-01-02-04. Отопление и вентиляция Отопление | | |
| **720** | **6114-0103-0503** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 25 мм** | **м** | **9** | **2,355** | **21195** |
| | | из них: | | | | |
| 720.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,343 | 21087 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,141 | 10269 |
| 720.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 3.9438 | 5,348 | 21091 |
| 720.2 | | машины и механизмы | | | 2 | 18 |
| 720.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.27405 | 25 | 7 |
| 720.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0002835 | 12,381 | 4 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0002835* | *3,649* | *1* |
| 720.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0002835 | 7,968 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0002835* | *2,555* | *1* |
| 720.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.4536 | 24 | 11 |
| 720.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 10 | 90 |
| 720.3.1 | 241-221-0103 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм | шт. | 6.966 | 6 | 42 |
| 720.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.036 | 1,186 | 43 |
| **721** | **6114-0103-0504** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 32 мм** | **м** | **45** | **2,366** | **106470** |
| | | из них: | | | | |
| 721.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,352 | 105840 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,145 | 51525 |
| 721.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 19.791 | 5,348 | 105842 |
| 721.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 135 |
| 721.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 1.734075 | 25 | 43 |
| 721.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.00189 | 12,381 | 23 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00189* | *3,649* | *7* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 721.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.00189 | 7,968 | 15 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00189* | *2,555* | *5* |
| 721.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.95445 | 24 | 23 |
| 721.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 11 | 495 |
| 721.3.1 | 241-221-0104 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм | шт. | 28.125 | 10 | 281 |
| 721.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.18 | 1,186 | 213 |
| **722** | **241-205-2302** *РСНБ РК 2022* | **Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм** | **м** | **8.91** | **294** | **2620** |
| **723** | **241-205-2303** *РСНБ РК 2022* | **Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм** | **м** | **44.55** | **488** | **21740** |
| **724** | **6114-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм** | **м трубопровода** | **54** | **355** | **19170** |
| | | из них: | | | | |
| 724.1 | | затраты на труд рабочих | | | 349 | 18846 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 170 | 9180 |
| 724.1.1 | 004-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2.8404 | 6,640 | 18860 |
| 724.2 | | машины и механизмы | | | 2 | 108 |
| 724.2.1 | 324-105-0401 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 0.8505 | 131 | 111 |
| 724.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 4 | 216 |
| 724.3.1 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.0108 | 750 | 8 |
| 724.3.2 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0.54 | 359 | 194 |
| 724.3.3 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.027 | 790 | 21 |
| 724.3.4 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0.0108 | 426 | 5 |
| | | | | | | |
| **725** | **6116-0301-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)** | **кВт** | **11.1** | **2,856** | **31702** |
| | | из них: | | | | |
| 725.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,816 | 31258 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,371 | 15218 |
| 725.1.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 6.59895 | 4,736 | 31253 |
| 725.2 | | машины и механизмы | | | 40 | 444 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 10 | 111 |
| 725.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.0178869 | 5,869 | 105 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0178869* | *2,138* | *38* |
| 725.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0139254 | 12,381 | 172 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0139254* | *3,649* | *51* |
| 725.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0139254 | 7,968 | 111 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0139254* | *2,555* | *36* |
| 725.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 2.3769207 | 24 | 57 |
| **726** | **245-106-0101** *РСНБ РК 2022* | **Кронштейн штыревой для крепления радиаторов** | **шт.** | **28.86** | **1,056** | **30476** |
| **727** | **245-102-0105** *РСНБ РК 2022* | **Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт** | **секция** | **87** | **2,231** | **194097** |
| | | | | | | |
| **728** | **241-208-2501** *РСНБ РК 2022* | **Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм** | **шт.** | **14** | **18** | **252** |
| **729** | **241-208-2502** *РСНБ РК 2022* | **Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм** | **шт.** | **8** | **34** | **272** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **730** | **241-209-2002**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм** | **шт.** | **14** | **50** | **700** |
| **731** | **241-211-1403**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 20х3/4"** | **шт.** | **14** | **288** | **4032** |
| **732** | **241-211-1404**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 25х1/2"** | **шт.** | **2** | **196** | **392** |
| | | | | | | |
| **733** | **6116-0701-0105**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка кранов воздушных** | **шт.** | **7** | **761** | **5327** |
| | | из них: | | | | |
| 733.1 | | затраты на труд рабочих | | | 733 | 5131 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 357 | 2499 |
| 733.1.1 | 004-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.9086 | 5,652 | 5135 |
| 733.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 28 | 196 |
| 733.2.1 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.07 | 750 | 53 |
| 733.2.2 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.14 | 790 | 111 |
| 733.2.3 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0.07 | 426 | 30 |
| **734** | **261-301-0405**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005** | **шт.** | **7** | **120** | **840** |
| | | | | | | |
| **735** | **242-207-3702**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20** | **шт.** | **14** | **3,796** | **53144** |
| **736** | **242-207-3703**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25** | **шт.** | **2** | **7,365** | **14730** |
| | | | | | | |
| **737** | **6111-0101-1701**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм** | **м** | **3** | **1,886** | **5658** |
| | | из них: | | | | |
| 737.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,236 | 3708 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 621 | 1863 |
| 737.1.1 | 003-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.7026 | 5,279 | 3709 |
| 737.2 | | машины и механизмы | | | 221 | 663 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 71 | 213 |
| 737.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.08325 | 7,968 | 663 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.08325* | *2,555* | *213* |
| 737.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 429 | 1287 |
| 737.3.1 | 261-107-0837 | Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука | л | 0.006 | 3,172 | 19 |
| 737.3.2 | 234-304-2701 | Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м | рулон | 0.45 | 2,469 | 1111 |
| 737.3.3 | 217-701-0219 | Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414 | л | 0.0429 | 3,680 | 158 |
| **738** | **234-303-0310**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм** | **м** | **3.3** | **470** | **1551** |
| | | | | Установка котла | | |
| **739** | **6116-0201-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка котлов** | **шт.** | **1** | **13,039** | **13039** |
| | | из них: | | | | |
| 739.1 | | затраты на труд рабочих | | | 10,449 | 10449 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 5,087 | 5087 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 739.1.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2.2063 | 4,736 | 10449 |
| 739.2 | | машины и механизмы | | | 1,313 | 1313 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 301 | 301 |
| 739.2.1 | 324-105-0401 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 0.4326 | 131 | 57 |
| 739.2.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0.919275 | 326 | 300 |
| 739.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.02163 | 12,381 | 268 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.02163* | *3,649* | *79* |
| 739.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.08652 | 7,968 | 689 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.08652* | *2,555* | *221* |
| 739.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1,277 | 1277 |
| 739.3.1 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0.26 | 36 | 9 |
| 739.3.2 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0.55 | 1,234 | 679 |
| 739.3.3 | 241-703-0401 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 0.04 | 1,403 | 56 |
| 739.3.4 | 217-101-0105 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ | т | 0.00064 | 831,695 | 532 |
| **740** | **Прайс** *лист* | **Котел двухконтурный Thermex EuroElite F24** | **шт** | **1** | **217,550.63** | **217551** |
| **741** | **Прайс** *лист* | **Фильтр антинакипный Свод-АС** | **шт** | **1** | **8,627.91** | **8628** |
| **742** | **Прайс** *лист* | **Стабилизатор напряжения Котел-600** | **шт** | **1** | **22,980.15** | **22980** |
| | | | | Вентиляция | | |
| **743** | **6118-0202-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$** | **шт.** | **1** | **1,405** | **1405** |
| | | из них: | | | | |
| 743.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,386 | 1386 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 675 | 675 |
| 743.1.1 | 004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.2875 | 4,822 | 1386 |
| 743.2 | | машины и механизмы | | | 6 | 6 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 | 1 |
| 743.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.095256 | 25 | 2 |
| 743.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0002205 | 7,968 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0002205* | *2,555* | *1* |
| 743.2.3 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.069678 | 24 | 2 |
| 743.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 13 | 13 |
| 743.3.1 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.0113 | 1,186 | 13 |
| **744** | **246-304-0108** *РСНБ РК 2022* | **Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 200 мм** | **шт.** | **1** | **4,772** | **4772** |
| **745** | **1308-0305-1501** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28* | **Вентилятор. Монтаж оборудования** | **шт.** | **2** | **5,885** | **11770** |
| | | из них: | | | | |
| 745.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5,885 | 11770 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,865 | 5730 |
| 745.1.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2.16 | 5,449 | 11770 |
| **746** | **246-409-0202** *РСНБ РК 2022* | **Вентилятор вытяжной с жалюзи, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем мощностью 16 Вт** | **шт.** | **2** | **7,863** | **15726** |
| | | | | | | Локальная смета 2-01-02-05. Внутреннее освещение |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Силовое электрооборудование | | |
| | | | | | | |
| **747** | **6119-0602-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг** | **шт.** | **1** | **16,258** | **16258** |
| | | из них: | | | | |
| 747.1 | | затраты на труд рабочих | | | 13,050 | 13050 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 6,354 | 6354 |
| 747.1.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2.5693 | 5,079 | 13049 |
| 747.2 | | машины и механизмы | | | 320 | 320 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 94 | 94 |
| 747.2.1 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0.2775 | 21 | 6 |
| 747.2.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0.0222 | 326 | 7 |
| 747.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.015096 | 12,381 | 187 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.015096* | *3,649* | *55* |
| 747.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.015096 | 7,968 | 120 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.015096* | *2,555* | *39* |
| 747.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2,888 | 2888 |
| 747.3.1 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0.0004 | 954,056 | 382 |
| 747.3.2 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0.041 | 594 | 24 |
| 747.3.3 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1 | 1,446 | 1446 |
| 747.3.4 | 261-201-0322 | Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71 | т | 0.0002 | 604,794 | 121 |
| 747.3.5 | 236-201-0101 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 0.58 | 501 | 291 |
| 747.3.6 | 217-302-0205 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм | кг | 0.1 | 1,038 | 104 |
| 747.3.7 | 214-201-0101 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм | т | 0.001 | 467,731 | 468 |
| 747.3.8 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0.016 | 3,255 | 52 |
| **748** | **247-201-0305**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/12зо-1 36 УХЛ3 IP31** | **шт.** | **1** | **14,340** | **14340** |
| | | | | | | |
| **749** | **6119-0602-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка счетчика на готовое основание, однофазного** | **шт.** | **1** | **2,263** | **2263** |
| | | из них: | | | | |
| 749.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,001 | 2001 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 974 | 974 |
| 749.1.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.3672 | 5,449 | 2001 |
| 749.2 | | машины и механизмы | | | 220 | 220 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 67 | 67 |
| 749.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0108 | 12,381 | 134 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0108* | *3,649* | *39* |
| 749.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0108 | 7,968 | 86 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0108* | *2,555* | *28* |
| 749.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 42 | 42 |
| 749.3.1 | 217-102-0102 | Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой | кг | 0.03 | 1,403 | 42 |
| **750** | **247-301-0102**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Счетчик электрической энергии однофазный марки Меркурий 201.2, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, однотарифный, класс точности 1** | **шт.** | **1** | **9,669** | **9669** |
| | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **751** | **6124-0303-0601**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка прибора или аппарата** | **шт.** | **5** | **6,080** | **30400** |
| | | из них: | | | | |
| 751.1 | | затраты на труд рабочих | | | 6,061 | 30305 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,951 | 14755 |
| 751.1.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 5.562 | 5,449 | 30307 |
| 751.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 19 | 95 |
| 751.2.1 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0.0001 | 954,056 | 95 |
| **752** | **247-204-1610**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"** | **шт.** | **1** | **802** | **802** |
| **753** | **247-204-1650**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"** | **шт.** | **1** | **2,602** | **2602** |
| **754** | **247-204-5103**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 16А 30мА 4,5 кА** | **шт.** | **3** | **3,760** | **11280** |
| | | | | Электроустановочные материалы | | |
| **755** | **6119-0402-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке** | **шт.** | **10** | **1,159** | **11590** |
| | | из них: | | | | |
| 755.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,110 | 11100 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 541 | 5410 |
| 755.1.1 | 004-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2.388 | 4,650 | 11104 |
| 755.2 | | машины и механизмы | | | 1 | 10 |
| 755.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.001221 | 7,968 | 10 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.001221* | *2,555* | *3* |
| 755.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 48 | 480 |
| 755.3.1 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0.0003 | 35,730 | 11 |
| 755.3.2 | 261-303-0102 | Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм | шт. | 10.2 | 42 | 428 |
| 755.3.3 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0.011 | 3,255 | 36 |
| **756** | **247-212-0102**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20** | **шт.** | **1** | **582** | **582** |
| **757** | **247-212-0104**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20** | **шт.** | **9** | **536** | **4824** |
| | | | | | | |
| **758** | **6119-0402-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке** | **шт.** | **20** | **1,159** | **23180** |
| | | из них: | | | | |
| 758.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,110 | 22200 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 541 | 10820 |
| 758.1.1 | 004-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 4.776 | 4,650 | 22208 |
| 758.2 | | машины и механизмы | | | 1 | 20 |
| 758.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.002442 | 7,968 | 19 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.002442* | *2,555* | *6* |
| 758.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 48 | 960 |
| 758.3.1 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0.0006 | 35,730 | 21 |
| 758.3.2 | 261-303-0102 | Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм | шт. | 20.4 | 42 | 857 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 758.3.3 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0.022 | 3,255 | 72 |
| **759** | **247-214-0116** *РСНБ РК 2022* | **Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20** | **шт.** | **20** | **613** | **12260** |
| | | | | | | |
| **760** | **247-202-1003** *РСНБ РК 2022* | **Коробка ответвительная этажная диаметром 80 мм, глубиной 37 мм** | **шт.** | **10** | **36** | **360** |
| | | | | Светильники и лампы | | |
| **761** | **6119-0401-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на штырях, количество ламп до 2 шт.** | **шт.** | **9** | **6,387** | **57483** |
| | | из них: | | | | |
| 761.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4,570 | 41130 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,225 | 20025 |
| 761.1.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 8.6841 | 4,736 | 41128 |
| 761.2 | | машины и механизмы | | | 45 | 405 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 14 | 126 |
| 761.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.01998 | 12,381 | 247 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.01998* | *3,649* | *73* |
| 761.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.01998 | 7,968 | 159 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.01998* | *2,555* | *51* |
| 761.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1,772 | 15948 |
| 761.3.1 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0.0002835 | 35,730 | 10 |
| 761.3.2 | 261-107-0646 | Шпильки | комплект | 18.36 | 854 | 15679 |
| 761.3.3 | 261-107-0783 | Трубка полихлорвиниловая | кг | 0.252 | 492 | 124 |
| 761.3.4 | 247-216-1102 | Изолента ПВХ | кг | 0.027 | 4,837 | 131 |
| **762** | **247-101-0113** *РСНБ РК 2022* | **Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО01-18-001** | **шт.** | **9** | **6,025** | **54225** |
| **763** | **261-303-0124** *РСНБ РК 2022* | **Лампы ртутные низкого давления тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 ГОСТ 6825-91** | **шт.** | **9** | **435** | **3915** |
| **764** | **6119-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке** | **шт.** | **1** | **2,235** | **2235** |
| | | из них: | | | | |
| 764.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,105 | 2105 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,025 | 1025 |
| 764.1.1 | 004-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.4288 | 4,908 | 2105 |
| 764.2 | | машины и механизмы | | | 11 | 11 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 | 3 |
| 764.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.000555 | 12,381 | 7 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.000555* | *3,649* | *2* |
| 764.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.000555 | 7,968 | 4 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.000555* | *2,555* | *1* |
| 764.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 119 | 119 |
| 764.3.1 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0.0000315 | 35,730 | 1 |
| 764.3.2 | 261-303-0101 | Держатель светильника | 10 шт. | 0.102 | 607 | 62 |
| 764.3.3 | 243-902-1401 | Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2 | 100 шт. | 0.0204 | 2,250 | 46 |
| 764.3.4 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0.0031 | 3,255 | 10 |
| **765** | **247-102-0305** *РСНБ РК 2022* | **Светильник светодиодный для ЖКХ-1 типа AILIN LED ЖКХ 12-220В-D150 антивандальный, без датчика, мощность 12 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017** | **шт.** | **1** | **6,330** | **6330** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **766** | **247-106-0119**<br>***СпрСЦ 05.2024*** | **Лампа светодиодная LED ЛАМПА С37 "Свеча" 4,5W 405Lm 230V 4000K E14/E27** | **шт.** | **1** | **479** | **479** |
| | | | | Наружные сети электроснабжения | | |
| | | | | Траншея ТИП Т1 | | |
| **767** | **1101-0101-0502**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*** | **Грунты 2 группы в траншеях шириной 1,2 м, глубиной до 1,4 м. Разработка траншейными роторными экскаваторами** | **$м^3$ грунта** | **2.7** | **178** | **481** |
| | | из них: | | | | |
| 767.1 | | машины и механизмы | | | 178 | 481 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 50 | 135 |
| 767.1.1 | 311-406-0301 | Экскаваторы шнекороторные на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0.0221478 | 21,692 | 480 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.* | *чел.-ч* | *0.0442956* | *6,108* | *135* |
| **768** | **6101-0201-0202**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2** | **$м^3$** | **0.081** | **7,328** | **594** |
| | | из них: | | | | |
| 768.1 | | затраты на труд рабочих | | | 7,328 | 594 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3,530 | 286 |
| 768.1.1 | 001-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0.1384614 | 4,287 | 594 |
| **769** | **6101-0106-0202**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2** | **$м^3$** | **1.8** | **103** | **185** |
| | | из них: | | | | |
| 769.1 | | машины и механизмы | | | 103 | 185 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 25 | 45 |
| 769.1.1 | 311-101-0102 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т | маш.-ч | 0.0121878 | 15,153 | 185 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0121878* | *3,649* | *44* |
| **770** | **6101-0206-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2** | **$м^3$** | **0.9** | **3,824** | **3442** |
| | | из них: | | | | |
| 770.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,824 | 3442 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,842 | 1658 |
| 770.1.1 | 001-0117 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0.97101 | 3,544 | 3441 |
| **771** | **6101-0107-0501**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2** | **$м^3$** | **1.8** | **610** | **1098** |
| | | из них: | | | | |
| 771.1 | | затраты на труд рабочих | | | 373 | 671 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 179 | 322 |
| 771.1.1 | 001-0110 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0.21582 | 3,108 | 671 |
| 771.2 | | машины и механизмы | | | 237 | 426 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 74 | 133 |
| 771.2.1 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин | маш.-ч | 0.0524475 | 8,053 | 422 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0524475* | *2,555* | *134* |
| 771.2.2 | 343-402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0.20979 | 18 | 4 |
| **772** | **6124-0201-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство постели при одном кабеле в траншее** | **м** | **15** | **769** | **11535** |
| | | из них: | | | | |
| 772.1 | | затраты на труд рабочих | | | 340 | 5100 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 166 | 2490 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 772.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.972 | 5,247 | 5100 |
| 772.2 | | машины и механизмы | | | 429 | 6435 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 138 | 2070 |
| 772.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.80838 | 7,968 | 6441 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.80838* | *2,555* | *2065* |
| **773** | **1308-0201-0405** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*** | **Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной** | **м кабеля** | **15** | **23** | **345** |
| | | из них: | | | | |
| 773.1 | | затраты на труд рабочих | | | 21 | 315 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 10 | 150 |
| 773.1.1 | 004-0123 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.078 | 3,888 | 303 |
| 773.2 | | машины и механизмы | | | 2 | 30 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 | 15 |
| 773.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.00324 | 7,968 | 26 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00324* | *2,555* | *8* |
| **774** | **249-101-0501** ***РСНБ РК 2022*** | **Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м** | **м** | **15** | **53** | **795** |
| **775** | **6124-0201-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг** | **м** | **5** | **1,954** | **9770** |
| | | из них: | | | | |
| 775.1 | | затраты на труд рабочих | | | 793 | 3965 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 386 | 1930 |
| 775.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.756 | 5,247 | 3967 |
| 775.2 | | машины и механизмы | | | 983 | 4915 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 291 | 1455 |
| 775.2.1 | 314-502-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0.21114 | 8,552 | 1806 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.21114* | *2,138* | *451* |
| 775.2.2 | 314-501-0104 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т | маш.-ч | 0.21114 | 25 | 5 |
| 775.2.3 | 314-504-1201 | Вышки телескопические, высота подъёма 25 м | маш.-ч | 0.28188 | 9,390 | 2647 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.28188* | *3,054* | *861* |
| 775.2.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.02268 | 12,381 | 281 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.02268* | *3,649* | *83* |
| 775.2.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.02268 | 7,968 | 181 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.02268* | *2,555* | *58* |
| 775.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 178 | 890 |
| 775.3.1 | 214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0.005 | 853 | 4 |
| 775.3.2 | 214-302-0201 | Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм | т | 0.00008 | 4,216,669 | 337 |
| 775.3.3 | 261-107-0501 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0.001225 | 2,313 | 3 |
| 775.3.4 | 261-107-0967 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0.000025 | 7,763,690 | 194 |
| 775.3.5 | 261-404-0208 | Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0.51 | 322 | 164 |
| 775.3.6 | 261-404-0574 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0.00104 | 501 | 1 |
| 775.3.7 | 261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0.144 | 1,293 | 186 |
| 775.3.8 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0.00005 | 1,438 | 0 |
| **776** | **6124-0201-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка по дну канала без креплений кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг** | **м** | **15** | **661** | **9915** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | из них: | | | | |
| 776.1 | | затраты на труд рабочих | | | 340 | 5100 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 166 | 2490 |
| 776.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.972 | 5,247 | 5100 |
| 776.2 | | машины и механизмы | | | 244 | 3660 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 65 | 975 |
| 776.2.1 | 314-502-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0.27702 | 8,552 | 2369 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.27702* | *2,138* | *592* |
| 776.2.2 | 314-501-0104 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т | маш.-ч | 0.27702 | 25 | 7 |
| 776.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.06318 | 12,381 | 782 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.06318* | *3,649* | *231* |
| 776.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.06318 | 7,968 | 503 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.06318* | *2,555* | *161* |
| 776.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 77 | 1155 |
| 776.3.1 | 214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0.006 | 853 | 5 |
| 776.3.2 | 214-302-0201 | Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм | т | 0.00012 | 4,216,669 | 506 |
| 776.3.3 | 261-107-0501 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0.0144 | 2,313 | 33 |
| 776.3.4 | 261-107-0967 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0.000075 | 7,763,690 | 582 |
| 776.3.5 | 261-404-0574 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0.001248 | 501 | 1 |
| 776.3.6 | 261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0.009 | 1,293 | 12 |
| 776.3.7 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0.006 | 1,438 | 9 |
| **777** | **243-701-0701**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х10-0,6/1,0** | **м** | **5.1** | **155** | **791** |
| **778** | **243-113-0804**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х10 (ок)-0,66** | **м** | **15.3** | **690** | **10557** |
| **779** | **1308-0201-1804**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*** | **Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4. Монтаж оборудования** | **шт.** | **1** | **2,936** | **2936** |
| | | из них: | | | | |
| 779.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,473 | 1473 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 717 | 717 |
| 779.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.2808 | 5,247 | 1473 |
| 779.2 | | машины и механизмы | | | 220 | 220 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 67 | 67 |
| 779.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0108 | 12,381 | 134 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0108* | *3,649* | *39* |
| 779.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0108 | 7,968 | 86 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0108* | *2,555* | *28* |
| 779.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1,243 | 1243 |
| 779.3.1 | 214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0.01 | 853 | 9 |
| 779.3.2 | 261-107-0913 | Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89 | т | 0.00001 | 1,562,871 | 16 |
| 779.3.3 | 261-107-0967 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0.00005 | 7,763,690 | 388 |
| 779.3.4 | 261-107-0821 | Жир паяльный | кг | 0.02 | 1,382 | 28 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 779.3.5 | 243-601-0101 | Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2 | км | 0.00314 | 235,554 | 740 |
| 779.3.6 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0.01 | 1,438 | 14 |
| 779.3.7 | 247-216-1102 | Изолента ПВХ | кг | 0.01 | 4,837 | 48 |
| **780** | **243-903-4907** *РСНБ РК 2022* | **Муфта соединительная для 4-жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми соединителями со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа eks-1CT-4x16/50-B** | **шт.** | **1** | **5,259** | **5259** |
| | | | | Локальная смета 2-01-02-06. Внутреннее | | |
| | | | | Внутреннее газоснабжение | | |
| **781** | **6125-1003-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка на фланцевых соединениях ротаметра, счетчика, преобразователя диаметр условного прохода до 20 мм** | **шт.** | **1** | **4,584** | **4584** |
| | | из них: | | | | |
| 781.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4,364 | 4364 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,400 | 2400 |
| 781.1.1 | 007-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 1.08 | 4,041 | 4364 |
| 781.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 220 | 220 |
| 781.2.1 | 241-703-0401 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 0.0008 | 1,403 | 1 |
| 781.2.2 | 217-101-0101 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 0.201 | 1,092 | 219 |
| **782** | **245-802-0102** *РСНБ РК 2022* | **Счетчик газа бытовой диафрагменный с присоединительным комплектом СТ РК 2.13-2013 модели ВК-G4, производительностью от 0,04 м$^3$/ч до 6 м$^3$/ч** | **шт.** | **1** | **23,949** | **23949** |
| **783** | **6117-0101-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка плит газовых бытовых четырехкомфорочных** | **шт.** | **1** | **9,223** | **9223** |
| | | из них: | | | | |
| 783.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5,823 | 5823 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,835 | 2835 |
| 783.1.1 | 004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.2075 | 4,822 | 5823 |
| 783.2 | | машины и механизмы | | | 731 | 731 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 237 | 237 |
| 783.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.0105 | 5,869 | 62 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0105* | *2,138* | *22* |
| 783.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.084 | 7,968 | 669 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.084* | *2,555* | *215* |
| 783.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2,669 | 2669 |
| 783.3.1 | 261-201-0371 | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.01 | 986 | 10 |
| 783.3.2 | 261-305-0219 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм | м | 1 | 1,757 | 1757 |
| 783.3.3 | 261-201-0324 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0.02 | 605 | 12 |
| 783.3.4 | 261-301-0422 | Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005 | шт. | 1 | 887 | 887 |
| 783.3.5 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0.008 | 426 | 3 |
| **784** | **513-301-0101** *РСНБ РК 2022* | **Плита газовая бытовая напольная отдельно стоящая четырехгорелочная с духовым шкафом** | **шт.** | **1** | **102,203** | **102203** |
| **785** | **6114-0102-0305** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм** | **м** | **14** | **2,013** | **28182** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | из них: | | | | |
| 785.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,920 | 26880 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 935 | 13090 |
| 785.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 5.1226 | 5,247 | 26878 |
| 785.2 | | машины и механизмы | | | 65 | 910 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 17 | 238 |
| 785.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.01176 | 13,595 | 160 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.01176* | *2,555* | *30* |
| 785.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.01029 | 12,381 | 127 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.01029* | *3,649* | *38* |
| 785.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.06468 | 7,968 | 515 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.06468* | *2,555* | *165* |
| 785.2.4 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1.11132 | 99 | 110 |
| 785.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 28 | 392 |
| 785.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0.00112 | 30,021 | 34 |
| 785.3.2 | 214-209-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 0.14 | 1,030 | 144 |
| 785.3.3 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0.0252 | 480 | 12 |
| 785.3.4 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.0742 | 750 | 56 |
| 785.3.5 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.0616 | 790 | 49 |
| 785.3.6 | 217-605-0109 | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | кг | 0.0266 | 4,007 | 107 |
| **786** | **241-101-0202**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм** | **м** | **10** | **633** | **6330** |
| **787** | **241-101-0201**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм** | **м** | **4** | **483** | **1932** |
| | | | | | | |
| **788** | **261-301-0219**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | **кг** | **2.25** | **708** | **1593** |
| | | | | | | |
| **789** | **6117-0401-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Испытание газопровода пневматическое** | **м** | **15** | **2,253** | **33795** |
| | | из них: | | | | |
| 789.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,235 | 33525 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,088 | 16320 |
| 789.1.1 | 004-0151 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 5.2455 | 6,393 | 33534 |
| 789.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 18 | 270 |
| 789.2.1 | 261-201-0371 | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.15 | 986 | 148 |
| 789.2.2 | 261-201-0324 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0.135 | 605 | 82 |
| 789.2.3 | 217-701-0305 | Мыло твердое хозяйственное 72 % | шт. | 0.045 | 227 | 10 |
| 789.2.4 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0.0675 | 426 | 29 |
| | | | | | | |
| **790** | **6114-0102-0306**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 50 мм.** | **м** | **2.4** | **2,129** | **5110** |
| | | из них: | | | | |
| 790.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,961 | 4706 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 955 | 2292 |
| 790.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.89712 | 5,247 | 4707 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 790.2 | | машины и механизмы | | | 110 | 264 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 29 | 70 |
| 790.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.003024 | 13,595 | 41 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.003024* | *2,555* | *8* |
| 790.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.001764 | 12,381 | 22 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.001764* | *3,649* | *6* |
| 790.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.021924 | 7,968 | 175 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.021924* | *2,555* | *56* |
| 790.2.4 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0.257292 | 99 | 25 |
| 790.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 58 | 139 |
| 790.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0.000192 | 30,021 | 6 |
| 790.3.2 | 214-209-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 0.0624 | 1,030 | 64 |
| 790.3.3 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0.01056 | 480 | 5 |
| 790.3.4 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.01488 | 750 | 11 |
| 790.3.5 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.0132 | 790 | 10 |
| 790.3.6 | 217-605-0109 | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | кг | 0.01056 | 4,007 | 42 |
| **791** | **241-102-0137**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм** | **м** | **2.4** | **1,511** | **3626** |
| | | | | | | |
| **792** | **242-209-0701**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15** | **шт.** | **1** | **14,910** | **14910** |
| **793** | **242-209-0702**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20** | **шт.** | **3** | **15,924** | **47772** |
| | | | | | | |
| **794** | **245-803-0602**<br>***СпрСЦ 05.2024*** | **Система автономного контроля загазованности СГК-2-Б-СО+СН4 DN 20 НД** | **шт.** | **2** | **36,155** | **72310** |
| | | | | | | |
| **795** | **6111-0501-0205**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021** | **$м^2$** | **1.96** | **255** | **500** |
| | | из них: | | | | |
| 795.1 | | затраты на труд рабочих | | | 179 | 351 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 90 | 176 |
| 795.1.1 | 003-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.06076 | 5,773 | 351 |
| 795.2 | | машины и механизмы | | | 4 | 8 |
| 795.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0.0002058 | 40 | 0 |
| 795.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.0002058 | 11,354 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0002058* | *2,555* | *1* |
| 795.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0002058 | 7,968 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0002058* | *2,555* | *1* |
| 795.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0.0230496 | 203 | 5 |
| 795.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 72 | 141 |
| 795.3.1 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0.0000294 | 380,806 | 11 |
| 795.3.2 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0.0001764 | 733,984 | 129 |
| **796** | **6111-0501-0505**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115** | **$м^2$** | **1.96** | **197** | **386** |
| | | из них: | | | | |
| 796.1 | | затраты на труд рабочих | | | 105 | 206 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 53 | 104 |
| 796.1.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.043904 | 4,673 | 205 |
| 796.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 6 |
| 796.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0.0002058 | 40 | 0 |
| 796.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.0002058 | 11,354 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0002058* | *2,555* | *1* |
| 796.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0002058 | 7,968 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0002058* | *2,555* | *1* |
| 796.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0.013377 | 203 | 3 |
| 796.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 89 | 174 |
| 796.3.1 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0.0000274 | 675,666 | 19 |
| 796.3.2 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0.0001764 | 884,809 | 156 |
| | | | | Наружные сети газоснабжения | | |
| **797** | **6114-0103-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов газоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 20 мм** | **м** | **10** | **2,355** | **23550** |
| | | из них: | | | | |
| 797.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,340 | 23400 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,140 | 11400 |
| 797.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 4.376 | 5,348 | 23403 |
| 797.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 30 |
| 797.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.4788 | 25 | 12 |
| 797.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.00021 | 12,381 | 3 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00021* | *3,649* | *1* |
| 797.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.00021 | 7,968 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00021* | *2,555* | *1* |
| 797.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.73185 | 24 | 18 |
| 797.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 12 | 120 |
| 797.3.1 | 241-221-0102 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм | шт. | 9.9 | 5 | 50 |
| 797.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.06 | 1,186 | 71 |
| **798** | **241-202-0102** ***РСНБ РК 2022*** | **Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 9 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 20х2,5 мм** | **м** | **10** | **164** | **1640** |
| | | | | Локальная смета 2-01-03-07. Выгреб 3м$^3$ | | |
| | | | | Выгреб V=3м$^3$ | | |
| **799** | **6101-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м$^3$ в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м$^3$, группа грунта 2** | **м$^3$** | **8** | **533** | **4264** |
| | | из них: | | | | |
| 799.1 | | машины и механизмы | | | 533 | 4264 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 155 | 1240 |
| 799.1.1 | 311-401-0102 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м$^3$, масса свыше 5 до 6,5 т | маш.-ч | 0.405816 | 10,503 | 4262 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.405816* | *3,054* | *1239* |
| **800** | **6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2** | **м$^3$** | **0.4** | **7,328** | **2931** |
| | | из них: | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 800.1 | | затраты на труд рабочих | | | 7,328 | 2931 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3,530 | 1412 |
| 800.1.1 | 001-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0.68376 | 4,287 | 2931 |
| **801** | **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2** | **м$^3$** | **0.3** | **3,824** | **1147** |
| | | из них: | | | | |
| 801.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,824 | 1147 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,842 | 553 |
| 801.1.1 | 001-0117 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0.32367 | 3,544 | 1147 |
| **802** | **6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2** | **м$^3$** | **1** | **93** | **93** |
| | | из них: | | | | |
| 802.1 | | машины и механизмы | | | 93 | 93 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 23 | 23 |
| 802.1.1 | 311-101-0101 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т | маш.-ч | 0.0089466 | 10,425 | 93 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0089466* | *2,555* | *23* |
| | | | | | | |
| **803** | **6104-0901-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка опор из плит и колец, диаметр более 1000 мм** | **м$^3$** | **2.32** | **28,429** | **65955** |
| | | из них: | | | | |
| 803.1 | | затраты на труд рабочих | | | 15,697 | 36417 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 7,814 | 18128 |
| 803.1.1 | 002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 7.720496 | 4,717 | 36418 |
| 803.2 | | машины и механизмы | | | 11,910 | 27632 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3,477 | 8067 |
| 803.2.1 | 314-102-0103 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т | маш.-ч | 0.347652 | 14,533 | 5052 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.347652* | *3,649* | *1269* |
| 803.2.2 | 314-104-0101 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т | маш.-ч | 1.313352 | 10,574 | 13887 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1.313352* | *3,054* | *4011* |
| 803.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1.0905972 | 7,968 | 8690 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1.0905972* | *2,555* | *2786* |
| 803.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 822 | 1907 |
| 803.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м$^3$ | 0.03944 | 30,021 | 1184 |
| 803.3.2 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0.00116 | 624,830 | 725 |
| **804** | **6104-0901-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм** | **м$^3$** | **0.17** | **45,980** | **7817** |
| | | из них: | | | | |
| 804.1 | | затраты на труд рабочих | | | 25,363 | 4312 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 12,627 | 2147 |
| 804.1.1 | 002-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0.930852 | 4,632 | 4312 |
| 804.2 | | машины и механизмы | | | 19,640 | 3339 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 5,627 | 957 |
| 804.2.1 | 314-102-0103 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т | маш.-ч | 0.050949 | 14,533 | 740 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.050949* | *3,649* | *186* |
| 804.2.2 | 314-104-0101 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т | маш.-ч | 0.1854921 | 10,574 | 1961 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.1854921* | *3,054* | *566* |
| 804.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0799145 | 7,968 | 637 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0799145* | *2,555* | *204* |
| 804.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 977 | 166 |
| 804.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0.00306 | 30,021 | 92 |
| 804.3.2 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0.000119 | 624,830 | 74 |
| **805** | **225-101-0201**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6** | **шт.** | **1** | **7,764** | **7764** |
| **806** | **225-101-0103**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9** | **шт.** | **1** | **16,327** | **16327** |
| **807** | **225-101-0111**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9** | **шт.** | **2** | **39,419** | **78838** |
| **808** | **225-101-0613**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1** | **шт.** | **1** | **45,037** | **45037** |
| **809** | **225-101-0603**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20** | **шт.** | **1** | **50,930** | **50930** |
| | | | | | | |
| **810** | **6111-0401-0107**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** | **$м^2$** | **13** | **4,168** | **54184** |
| | | из них: | | | | |
| 810.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,189 | 15457 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 592 | 7696 |
| 810.1.1 | 002-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 3.0589 | 5,052 | 15454 |
| 810.2 | | машины и механизмы | | | 42 | 546 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 6 | 78 |
| 810.2.1 | 321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0.281385 | 1,112 | 313 |
| 810.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.02886 | 7,968 | 230 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.02886* | *2,555* | *74* |
| 810.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2,937 | 38181 |
| 810.3.1 | 235-201-0204 | Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000 | кг | 31.2 | 1,112 | 34694 |
| 810.3.2 | 216-201-0103 | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0.00208 | 229,382 | 477 |
| 810.3.3 | 217-606-0201 | Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2 | т | 0.00312 | 961,705 | 3001 |
| | | | | | | |
| **811** | **6122-0701-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка люка** | **шт.** | **1** | **9,259** | **9259** |
| | | из них: | | | | |
| 811.1 | | затраты на труд рабочих | | | 6,666 | 6666 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3,246 | 3246 |
| 811.1.1 | 004-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.489 | 4,477 | 6666 |
| 811.2 | | машины и механизмы | | | 1,240 | 1240 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 374 | 374 |
| 811.2.1 | 314-102-0103 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т | маш.-ч | 0.0222 | 14,533 | 323 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0222* | *3,649* | *81* |
| 811.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.114663 | 7,968 | 914 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.114663* | *2,555* | *293* |
| 811.2.3 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.138972 | 24 | 3 |
| 811.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1,353 | 1353 |
| 811.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0.008 | 30,021 | 240 |
| 811.3.2 | 217-101-0401 | Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 0.7 | 1,590 | 1113 |
| **812** | **244-201-0301**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Л** | **комплект** | **1** | **6,420** | **6420** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| **813** | **1145-2101-0202**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*** | **Скобы ходовые. Установка** | **т деталей** | **0.00464** | **1,022,974** | **4747** |
| | | из них: | | | | |
| 813.1 | | затраты на труд рабочих | | | 806,186 | 3741 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 398,881 | 1851 |
| 813.1.1 | 006-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб | чел.-ч | 0.7107552 | 5,263 | 3741 |
| 813.2 | | машины и механизмы | | | 216,788 | 1006 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 96,603 | 448 |
| 813.2.1 | 314-502-1101 | Лебедочные станции тяговым усилием до 0,5 т | маш.-ч | 0.1194378 | 3,312 | 396 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.1194378* | *1,497* | *179* |
| 813.2.2 | 324-108-0201 | Краны-укосины для строительства труб грузоподъёмностью до 0,5 т, высотой 6 м, диаметр трубы до 2,5 м | маш.-ч | 0.1194378 | 4,684 | 559 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.1194378* | *2,138* | *255* |
| 813.2.3 | 331-101-0103 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т | маш.-ч | 0.0055109 | 9,231 | 51 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0055109* | *2,555* | *14* |
| **814** | **261-107-0627**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Скобы ходовые** | **кг** | **4.64** | **457** | **2120** |
| **815** | **6121-0105-0403**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм** | **км** | **0.001** | **1,391,819** | **1392** |
| | | из них: | | | | |
| 815.1 | | затраты на труд рабочих | | | 910,305 | 910 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 443,282 | 443 |
| 815.1.1 | 004-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.199497 | 4,563 | 910 |
| 815.2 | | машины и механизмы | | | 481,514 | 481 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 117,030 | 117 |
| 815.2.1 | 314-401-1201 | Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т | маш.-ч | 0.0291776 | 8,045 | 235 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0291776* | *2,555* | *75* |
| 815.2.2 | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0.0041922 | 22,325 | 94 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0041922* | *4,361* | *18* |
| 815.2.3 | 333-101-0101 | Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т | маш.-ч | 0.0079236 | 10,621 | 84 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0079236* | *3,054* | *24* |
| 815.2.4 | 333-201-0101 | Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т | маш.-ч | 0.0079236 | 983 | 8 |
| 815.2.5 | 315-101-0301 | Электростанции переносные, мощность до 4 кВт | маш.-ч | 0.0570015 | 658 | 38 |
| 815.2.6 | 315-202-0203 | Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм | маш.-ч | 0.052395 | 453 | 24 |
| **816** | **241-201-0812**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм** | **м** | **1** | **1,498** | **1498** |
| | | | | | | |
| **817** | **6122-0201-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм** | **км** | **0.00135** | **2,286,453** | **3087** |
| | | из них: | | | | |
| 817.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,007,158 | 2710 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 977,355 | 1319 |
| 817.1.1 | 004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.5619375 | 4,822 | 2710 |
| 817.2 | | машины и механизмы | | | 193,310 | 261 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 49,265 | 67 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 817.2.1 | 324-102-0101 | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т | маш.-ч | 0.0168132 | 14,524 | 244 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0168132* | *3,649* | *61* |
| 817.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0006893 | 12,381 | 9 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0006893* | *3,649* | *3* |
| 817.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.001034 | 7,968 | 8 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.001034* | *2,555* | *3* |
| 817.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 85,985 | 116 |
| 817.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0.0013635 | 30,021 | 41 |
| 817.3.2 | 215-202-0503 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0.000162 | 103,765 | 17 |
| 817.3.3 | 218-103-0208 | Каболка | т | 0.0001377 | 423,648 | 58 |
| **818** | **241-701-0203**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм** | **м** | **1.35** | **5,176** | **6988** |
| | | | | | | |
| **819** | **1109-0305-0304**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32*** | **Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж** | **т конструкций** | **0.00144** | **541,718** | **780** |
| | | из них: | | | | |
| 819.1 | | затраты на труд рабочих | | | 513,638 | 740 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 255,710 | 368 |
| 819.1.1 | 002-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0.1596802 | 4,632 | 740 |
| 819.2 | | машины и механизмы | | | 4,627 | 6 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1,025 | 1 |
| 819.2.1 | 314-502-0304 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0.0137462 | 136 | 2 |
| 819.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0001918 | 12,381 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001918* | *3,649* | *1* |
| 819.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0003037 | 7,968 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0003037* | *2,555* | *1* |
| 819.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 23,453 | 34 |
| 819.3.1 | 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0.0000269 | 10,602 | 0 |
| 819.3.2 | 215-202-0501 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 0.0000015 | 104,329 | 0 |
| 819.3.3 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0.0000317 | 954,056 | 30 |
| 819.3.4 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0.0000004 | 733,984 | 0 |
| 819.3.5 | 236-104-0103 | Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0.0000009 | 991,185 | 1 |
| 819.3.6 | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0.0000432 | 2,146 | 0 |
| 819.3.7 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У | т | 0.0000028 | 581,186 | 2 |
| 819.3.8 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0.0000144 | 861 | 0 |
| 819.3.9 | 218-103-0207 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0.0000001 | 1,352,536 | 0 |
| **820** | **214-208-0102**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм** | **т** | **0.00144** | **482,081** | **694** |
| **821** | **6103-0701-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство бетонной подготовки** | **$м^3$** | **0.03** | **9,882** | **296** |
| | | из них: | | | | |
| 821.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5,386 | 162 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,681 | 80 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 821.1.1 | 002-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0.044955 | 3,594 | 162 |
| 821.2 | | машины и механизмы | | | 2,744 | 82 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 514 | 15 |
| 821.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.005994 | 13,595 | 81 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.005994* | *2,555* | *15* |
| 821.2.2 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0.015984 | 32 | 1 |
| 821.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0000433 | 7,968 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000433* | *2,555* | *0* |
| 821.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1,752 | 53 |
| 821.3.1 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0.00006 | 36 | 0 |
| 821.3.2 | 218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0.0075 | 7,006 | 53 |
| **822** | **212-101-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **$м^3$** | **0.0306** | **28,521** | **873** |
| **823** | **6118-0204-0103**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 315 мм** | **шт.** | **1** | **7,248** | **7248** |
| | | из них: | | | | |
| 823.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,651 | 2651 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,292 | 1292 |
| 823.1.1 | 004-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.5402 | 4,908 | 2651 |
| 823.2 | | машины и механизмы | | | 121 | 121 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 28 | 28 |
| 823.2.1 | 314-502-0205 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0.1323 | 85 | 11 |
| 823.2.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0.06615 | 326 | 22 |
| 823.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.011025 | 7,968 | 88 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.011025* | *2,555* | *28* |
| 823.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 4,476 | 4476 |
| 823.3.1 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0.00027 | 954,056 | 258 |
| 823.3.2 | 261-302-0164 | Зонты круглые из листовой стали марки 3К315 для вентиляционных шахт, d=315 мм | шт. | 1 | 4,092 | 4092 |
| 823.3.3 | 217-301-0106 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм | кг | 0.05 | 2,492 | 125 |
| | | | | | | |
| **824** | **6101-0108-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство основания под фундаменты, щебеночное** | **$м^3$** | **0.157** | **17,187** | **2698** |
| | | из них: | | | | |
| 824.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,718 | 584 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,851 | 291 |
| 824.1.1 | 002-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0.1481295 | 3,941 | 584 |
| 824.2 | | машины и механизмы | | | 5,192 | 815 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1,576 | 247 |
| 824.2.1 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин | маш.-ч | 0.0801642 | 8,053 | 646 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0801642* | *2,555* | *205* |
| 824.2.2 | 343-402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0.1603284 | 18 | 3 |
| 824.2.3 | 314-503-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т | маш.-ч | 0.0139416 | 11,961 | 167 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0139416* | *3,054* | *43* |
| 824.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 8,277 | 1299 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 824.3.1 | 211-201-0506 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | $м^3$ | 0.18055 | 7,193 | 1299 |
| 824.3.2 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0.02355 | 36 | 1 |
| **825** | **6103-0101-0106**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство отмостки** | **$м^3$** | **0.0314** | **41,020** | **1288** |
| | | из них: | | | | |
| 825.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4,624 | 145 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,302 | 72 |
| 825.1.1 | 002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0.0338084 | 4,295 | 145 |
| 825.2 | | машины и механизмы | | | 2,988 | 94 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 578 | 18 |
| 825.2.1 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0.002032 | 71 | 0 |
| 825.2.2 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.0065107 | 13,595 | 89 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0065107* | *2,555* | *17* |
| 825.2.3 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.0000941 | 11,354 | 1 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000941* | *2,555* | *0* |
| 825.2.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0001708 | 12,381 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001708* | *3,649* | *1* |
| 825.2.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0002475 | 7,968 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0002475* | *2,555* | *1* |
| 825.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 33,408 | 1049 |
| 825.3.1 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0.0000126 | 101,506 | 1 |
| 825.3.2 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0.0000031 | 64,705 | 0 |
| 825.3.3 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0.0002292 | 36 | 0 |
| 825.3.4 | 218-101-0102 | Щиты из досок, толщина 40 мм | $м^2$ | 0.0011304 | 4,351 | 5 |
| 825.3.5 | 212-101-0603 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 | $м^3$ | 0.032028 | 32,330 | 1035 |
| 825.3.6 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0.000628 | 861 | 1 |
| 825.3.7 | 218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0.000942 | 7,006 | 7 |
| | | | | | | |
| **826** | **1106-1401-0501**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11*** | **Емкости. Испытание на водонепроницаемость** | **$м^3$ емкости** | **3** | **468** | **1404** |
| | | из них: | | | | |
| 826.1 | | затраты на труд рабочих | | | 339 | 1017 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 169 | 507 |
| 826.1.1 | 002-0124 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0.2622 | 3,873 | 1016 |
| 826.2 | | машины и механизмы | | | 8 | 24 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 | 9 |
| 826.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.002997 | 7,968 | 24 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.002997* | *2,555* | *8* |
| 826.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 121 | 363 |
| 826.3.1 | 216-101-0901 | Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74 | т | 0.0012 | 182,831 | 219 |
| 826.3.2 | 261-301-0330 | Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79 | м | 0.006 | 1,577 | 9 |
| 826.3.3 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 3.75 | 36 | 135 |
| | | | | Локальная смета 2-01-04-08. Покрытие | | |
| | | | | Покрытие плиточное | | |
| **827** | **6113-0301-0103**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство основания из щебня** | **$м^3$** | **1.32** | **25,201** | **33265** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | из них: | | | | |
| 827.1 | | затраты на труд рабочих | | | 11,600 | 15312 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 5,739 | 7575 |
| 827.1.1 | 006-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб | чел.-ч | 3.66828 | 4,174 | 15311 |
| 827.2 | | машины и механизмы | | | 1,631 | 2153 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 411 | 543 |
| 827.2.1 | 321-212-0401 | Виброплита с двигателем внутреннего сгорания | маш.-ч | 0.3057872 | 91 | 28 |
| 827.2.2 | 314-503-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т | маш.-ч | 0.1777288 | 11,961 | 2126 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.1777288* | *3,054* | *543* |
| 827.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 11,970 | 15800 |
| 827.3.1 | 211-201-0501 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм | $м^3$ | 0.17556 | 9,117 | 1601 |
| 827.3.2 | 211-201-0504 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | $м^3$ | 1.58004 | 8,987 | 14200 |
| **828** | **6113-0301-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой** | **$м^2$** | **11** | **4,108** | **45188** |
| | | из них: | | | | |
| 828.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,441 | 37851 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,703 | 18733 |
| 828.1.1 | 006-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб | чел.-ч | 8.4282 | 4,491 | 37851 |
| 828.2 | | машины и механизмы | | | 263 | 2893 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 62 | 682 |
| 828.2.1 | 343-202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0.26862 | 46 | 12 |
| 828.2.2 | 321-212-0401 | Виброплита с двигателем внутреннего сгорания | маш.-ч | 0.126984 | 91 | 12 |
| 828.2.3 | 314-503-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т | маш.-ч | 0.210012 | 11,961 | 2512 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.210012* | *3,054* | *641* |
| 828.2.4 | 314-503-0401 | Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т | маш.-ч | 0.018315 | 9,226 | 169 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.018315* | *2,555* | *47* |
| 828.2.5 | 315-101-0301 | Электростанции переносные, мощность до 4 кВт | маш.-ч | 0.294261 | 658 | 194 |
| 828.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 404 | 4444 |
| 828.3.1 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 0.6325 | 7,024 | 4443 |
| **829** | **255-102-0605**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017** | **$м^2$** | **11** | **3,751** | **41261** |
| **830** | **7101-0301-0602**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия** | **м** | **8** | **5,456** | **43648** |
| | | из них: | | | | |
| 830.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,321 | 26568 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,626 | 13008 |
| 830.1.1 | 005-0129 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 6.1984 | 4,287 | 26573 |
| 830.2 | | машины и механизмы | | | 88 | 704 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 26 | 208 |
| 830.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.054168 | 12,381 | 671 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.054168* | *3,649* | *198* |
| 830.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.003552 | 7,968 | 28 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.003552* | *2,555* | *9* |
| 830.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2,047 | 16376 |
| 830.3.1 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0.472 | 31,391 | 14817 |
| 830.3.2 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0.0048 | 30,021 | 144 |
| 830.3.3 | 215-201-0104 | Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4 | $м^3$ | 0.0136 | 98,569 | 1341 |
| 830.3.4 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0.08 | 861 | 69 |
| **831** | **255-101-0106**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91** | **м** | **8** | **1,201** | **9608** |
| | | | | Локальная смета 2-01-04-09.Ограждение | | |
| | | | | Ограждение | | |
| **832** | **1115-0403-0101**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 28*** | **Ограда. Окраска простая масляными составами по дереву** | **$м^2$ окрашиваемой поверхности** | **112.5** | **1,501** | **168862** |
| | | из них: | | | | |
| 832.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,184 | 133200 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 595 | 66938 |
| 832.1.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 30.1275 | 4,422 | 133224 |
| 832.2 | | машины и механизмы | | | 5 | 563 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 | 113 |
| 832.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.0118125 | 5,869 | 69 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0118125* | *2,138* | *25* |
| 832.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0590625 | 7,968 | 471 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0590625* | *2,555* | *151* |
| 832.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 312 | 35100 |
| 832.3.1 | 261-101-0105 | Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм | $м^3$ | 0.00045 | 7,545 | 3 |
| 832.3.2 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 9.45 | 750 | 7088 |
| 832.3.3 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 30.375 | 790 | 23996 |
| 832.3.4 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0.37125 | 1,103 | 409 |
| 832.3.5 | 218-103-0203 | Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | $м^2$ | 0.9 | 4,057 | 3651 |
| | | | | Одноквартирный жилой дом 80$м^2$ №5<br>Локальная смета 2-01-01-02. Общестроительные<br>Полы<br>Тип I | | |
| **833** | **6109-0306-0104**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей** | **$м^2$** | **9.9** | **6,913** | **68439** |
| | | из них: | | | | |
| 833.1 | | затраты на труд рабочих | | | 6,356 | 62924 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3,194 | 31621 |
| 833.1.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 14.23125 | 4,422 | 62931 |
| 833.2 | | машины и механизмы | | | 53 | 525 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 15 | 149 |
| 833.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.0239085 | 5,869 | 140 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0239085* | *2,138* | *51* |
| 833.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.016632 | 12,381 | 206 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.016632* | *3,649* | *61* |
| 833.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.016632 | 7,968 | 133 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.016632* | *2,555* | *42* |
| 833.2.4 | 343-501-0101 | Пылесосы промышленные | маш.-ч | 0.232848 | 165 | 38 |
| 833.2.5 | 313-401-0302 | Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин | маш.-ч | 0.2422035 | 49 | 12 |
| 833.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 504 | 4990 |
| 833.3.1 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0.01386 | 36 | 1 |
| 833.3.2 | 232-502-0101 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки | кг | 39.6 | 85 | 3366 |
| 833.3.3 | 232-504-0102 | Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая | кг | 3.366 | 177 | 596 |
| 833.3.4 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 2.475 | 326 | 807 |
| 833.3.5 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0.198 | 1,103 | 218 |
| **834** | **233-202-0103** *РСНБ РК 2022* | **Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм** | **$м^2$** | **10.098** | **3,083** | **31132** |
| | | | Тип II | | | |
| **835** | **6109-0308-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство покрытий из линолеума на мастике** | **$м^2$** | **70.1** | **1,987** | **139289** |
| | | из них: | | | | |
| 835.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,620 | 113562 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 814 | 57061 |
| 835.1.1 | 003-0127 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 28.11711 | 4,040 | 113593 |
| 835.2 | | машины и механизмы | | | 64 | 4486 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 21 | 1472 |
| 835.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.2576175 | 5,869 | 1512 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.2576175* | *2,138* | *551* |
| 835.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.368025 | 7,968 | 2932 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.368025* | *2,555* | *940* |
| 835.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 303 | 21240 |
| 835.3.1 | 235-201-0901 | Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000 | кг | 35.05 | 593 | 20785 |
| 835.3.2 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0.3505 | 1,103 | 387 |
| **836** | **233-101-0102** *РСНБ РК 2022* | **Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 бытовой гомогенный класс 21, 22, 23** | **$м^2$** | **71.502** | **2,760** | **197346** |
| **837** | **6109-0401-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство плинтуса поливинилхлоридного на мастике** | **м** | **95.5** | **533** | **50902** |
| | | из них: | | | | |
| 837.1 | | затраты на труд рабочих | | | 489 | 46700 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 246 | 23493 |
| 837.1.1 | 003-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 9.0152 | 5,182 | 46717 |
| 837.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 287 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 | 96 |
| 837.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0300825 | 7,968 | 240 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0300825* | *2,555* | *77* |
| 837.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 41 | 3916 |
| 837.3.1 | 235-201-0305 | Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК | кг | 4.91825 | 799 | 3930 |
| **838** | **233-204-0102** *РСНБ РК 2022* | **Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001** | **м** | **96.455** | **179** | **17265** |
| | | | Фасад | | | |
| | | | | | | |
| **839** | **6112-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена** | **$м^2$** | **24.84** | **3,385** | **84083** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | из них: | | | | |
| 839.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,262 | 81028 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,639 | 40713 |
| 839.1.1 | 003-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 15.937344 | 5,084 | 81025 |
| 839.2 | | машины и механизмы | | | 123 | 3055 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 54 | 1341 |
| 839.2.1 | 314-502-0302 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т) | маш.-ч | 0.234738 | 124 | 29 |
| 839.2.2 | 313-201-0802 | Растворонасосы производительностью 3 $м^3$/ч | маш.-ч | 0.625968 | 4,859 | 3042 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.625968* | *2,138* | *1338* |
| **840** | **212-402-0107** ***РСНБ РК 2022*** | **Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6** | **$м^3$** | **0.469476** | **23,660** | **11108** |
| **841** | **6112-0303-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Покраска поверхности фасада с подготовкой поверхности, поливинилацетатная** | **$м^2$** | **24.84** | **465** | **11551** |
| | | из них: | | | | |
| 841.1 | | затраты на труд рабочих | | | 447 | 11103 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 225 | 5589 |
| 841.1.1 | 003-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 2.295216 | 4,840 | 11109 |
| 841.2 | | машины и механизмы | | | 4 | 100 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 | 25 |
| 841.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0.052164 | 40 | 2 |
| 841.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.013041 | 7,968 | 104 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.013041* | *2,555* | *33* |
| 841.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 14 | 348 |
| 841.3.1 | 261-101-0105 | Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм | $м^3$ | 0.0000745 | 7,545 | 1 |
| 841.3.2 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | $м^3$ | 0.014904 | 23,660 | 353 |
| 841.3.3 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0.002484 | 1,103 | 3 |
| **842** | **261-201-0384** ***РСНБ РК 2022*** | **Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007** | **кг** | **9.4392** | **301** | **2841** |
| | | | | Крыльцо | | |
| **843** | **6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе** | **$м^2$** | **5.56** | **8,874** | **49339** |
| | | из них: | | | | |
| 843.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4,922 | 27366 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,473 | 13750 |
| 843.1.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 6.18828 | 4,422 | 27365 |
| 843.2 | | машины и механизмы | | | 208 | 1156 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 70 | 389 |
| 843.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.134274 | 5,869 | 788 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.134274* | *2,138* | *287* |
| 843.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.0210168 | 11,354 | 239 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0210168* | *2,555* | *54* |
| 843.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0163464 | 7,968 | 130 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0163464* | *2,555* | *42* |
| 843.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 3,744 | 20817 |
| 843.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0.07228 | 30,021 | 2170 |
| 843.3.2 | 215-206-0401 | Опилки древесные | $м^3$ | 0.170136 | 6,786 | 1155 |
| 843.3.3 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0.21406 | 36 | 8 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 843.3.4 | 233-202-0103 | Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм | $м^2$ | 5.6712 | 3,083 | 17484 |
| | | | ОГ-1 | | | |
| **844** | **6106-0304-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением** | **т конструкций** | **0.06126** | **253,828** | **15550** |
| | | из них: | | | | |
| 844.1 | | затраты на труд рабочих | | | 159,368 | 9763 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 79,331 | 4860 |
| 844.1.1 | 002-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1.9651595 | 4,968 | 9763 |
| 844.2 | | машины и механизмы | | | 68,192 | 4178 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 17,853 | 1094 |
| 844.2.1 | 315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 0.584108 | 596 | 348 |
| 844.2.2 | 314-501-0105 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т | маш.-ч | 0.0584788 | 34 | 2 |
| 844.2.3 | 314-104-0101 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т | маш.-ч | 0.3311532 | 10,574 | 3502 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.3311532* | *3,054* | *1011* |
| 844.2.4 | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0.0044879 | 22,325 | 100 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0044879* | *4,361* | *20* |
| 844.2.5 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0.0197196 | 57 | 1 |
| 844.2.6 | 315-103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С | маш.-ч | 0.0265195 | 345 | 9 |
| 844.2.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0081598 | 12,381 | 101 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0081598* | *3,649* | *30* |
| 844.2.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0129197 | 7,968 | 103 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0129197* | *2,555* | *33* |
| 844.2.9 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0.1142377 | 99 | 11 |
| 844.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 26,268 | 1609 |
| 844.3.1 | 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0.0011456 | 10,602 | 12 |
| 844.3.2 | 222-525-0102 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0.0000613 | 1,122,582 | 69 |
| 844.3.3 | 215-202-0501 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 0.0000631 | 104,329 | 7 |
| 844.3.4 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0.0008209 | 954,056 | 783 |
| 844.3.5 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0.0839262 | 480 | 40 |
| 844.3.6 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0.0251166 | 251 | 6 |
| 844.3.7 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0.000019 | 733,984 | 14 |
| 844.3.8 | 236-104-0103 | Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0.0000368 | 991,185 | 36 |
| 844.3.9 | 217-301-0105 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм | кг | 0.24504 | 2,284 | 560 |
| 844.3.10 | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0.0018378 | 2,146 | 4 |
| 844.3.11 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У | т | 0.0001188 | 581,186 | 69 |
| 844.3.12 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0.0006126 | 861 | 1 |
| 844.3.13 | 218-103-0207 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0.0000061 | 1,352,536 | 8 |
| **845** | **214-205-0102**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм** | **т** | **0.06126** | **391,017** | **23954** |
| **846** | **6111-0501-0505**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*** | **Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115** | **$м^2$** | **1.77654** | **603** | **1071** |
| | | из них: | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 846.1 | | затраты на труд рабочих | | | 418 | 743 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 105 | 187 |
| 846.1.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.0794113 | 4,673 | 371 |
| 846.2 | | машины и механизмы | | | 7 | 13 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 2 | 4 |
| 846.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0.0003731 | 40 | 0 |
| 846.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.0003731 | 11,354 | 4 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0003731* | *2,555* | *1* |
| 846.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0003731 | 7,968 | 3 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0003731* | *2,555* | *1* |
| 846.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0.0242498 | 203 | 5 |
| 846.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 178 | 316 |
| 846.3.1 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0.0000497 | 675,666 | 34 |
| 846.3.2 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0.0003198 | 884,809 | 283 |
| | | | | Локальная смета 2-01-01-03. Водоснабжение и Холодный водопровод | | |
| **847** | **6114-0103-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм** | **м** | **2** | **6,835** | **13670** |
| | | из них: | | | | |
| 847.1 | | затраты на труд рабочих | | | 6,788 | 13576 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3,305 | 6610 |
| 847.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2.5872 | 5,247 | 13575 |
| 847.2 | | машины и механизмы | | | 36 | 72 |
| 847.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.000168 | 12,381 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.000168* | *3,649* | *1* |
| 847.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.000168 | 7,968 | 1 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.000168* | *2,555* | *0* |
| 847.2.3 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.11193 | 24 | 3 |
| 847.2.4 | 315-202-1302 | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм | маш.-ч | 0.63378 | 104 | 66 |
| 847.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 11 | 22 |
| 847.3.1 | 241-221-0104 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм | шт. | 1.23 | 10 | 12 |
| 847.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.008 | 1,186 | 9 |
| **848** | **241-201-0504** ***РСНБ РК 2022*** | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,0 мм** | **м** | **2** | **250** | **500** |
| **849** | **6114-0103-0504** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 32 мм** | **м** | **4.2** | **2,366** | **9937** |
| | | из них: | | | | |
| 849.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,352 | 9878 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,145 | 4809 |
| 849.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.84716 | 5,348 | 9879 |
| 849.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 13 |
| 849.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.161847 | 25 | 4 |
| 849.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0001764 | 12,381 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001764* | *3,649* | *1* |
| 849.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0001764 | 7,968 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001764* | *2,555* | *0* |
| 849.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.089082 | 24 | 2 |
| 849.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 11 | 46 |
| 849.3.1 | 241-221-0104 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм | шт. | 2.625 | 10 | 26 |
| 849.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.0168 | 1,186 | 20 |
| **850** | **6114-0103-0503** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 25 мм** | **м** | **5.4** | **2,355** | **12717** |
| | | из них: | | | | |
| 850.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,343 | 12652 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,141 | 6161 |
| 850.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2.36628 | 5,348 | 12655 |
| 850.2 | | машины и механизмы | | | 2 | 11 |
| 850.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.16443 | 25 | 4 |
| 850.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0001701 | 12,381 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001701* | *3,649* | *1* |
| 850.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0001701 | 7,968 | 1 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001701* | *2,555* | *0* |
| 850.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.27216 | 24 | 7 |
| 850.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 10 | 54 |
| 850.3.1 | 241-221-0103 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм | шт. | 4.1796 | 6 | 25 |
| 850.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.0216 | 1,186 | 26 |
| **851** | **6114-0103-0502** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 20 мм** | **м** | **8.6** | **2,355** | **20253** |
| | | из них: | | | | |
| 851.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,340 | 20124 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,140 | 9804 |
| 851.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 3.76336 | 5,348 | 20126 |
| 851.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 26 |
| 851.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.411768 | 25 | 10 |
| 851.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0001806 | 12,381 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001806* | *3,649* | *1* |
| 851.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0001806 | 7,968 | 1 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001806* | *2,555* | *0* |
| 851.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.629391 | 24 | 15 |
| 851.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 12 | 103 |
| 851.3.1 | 241-221-0102 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм | шт. | 8.514 | 5 | 43 |
| 851.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.0516 | 1,186 | 61 |
| **852** | **241-205-1303** *РСНБ РК 2022* | **Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм** | **м** | **4.158** | **542** | **2254** |
| **853** | **241-205-1302** *РСНБ РК 2022* | **Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм** | **м** | **5.346** | **338** | **1807** |
| **854** | **241-205-1301** *РСНБ РК 2022* | **Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм** | **м** | **8.514** | **223** | **1899** |
| **855** | **6114-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм** | **м трубопровода** | **20.2** | **355** | **7171** |
| | | из них: | | | | |
| 855.1 | | затраты на труд рабочих | | | 349 | 7050 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 170 | 3434 |
| 855.1.1 | 004-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.06252 | 6,640 | 7055 |
| 855.2 | | машины и механизмы | | | 2 | 40 |
| 855.2.1 | 324-105-0401 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 0.31815 | 131 | 42 |
| 855.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 4 | 81 |
| 855.3.1 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.00404 | 750 | 3 |
| 855.3.2 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0.202 | 359 | 73 |
| 855.3.3 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.0101 | 790 | 8 |
| 855.3.4 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0.00404 | 426 | 2 |
| **856** | **6114-0102-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм** | **м** | **0.6** | **3,701** | **2221** |
| | | из них: | | | | |
| 856.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,555 | 2133 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,731 | 1039 |
| 856.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.39882 | 5,348 | 2133 |
| 856.2 | | машины и механизмы | | | 122 | 73 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 29 | 17 |
| 856.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.000756 | 13,595 | 10 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.000756* | *2,555* | *2* |
| 856.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.000441 | 12,381 | 5 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.000441* | *3,649* | *2* |
| 856.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.005481 | 7,968 | 44 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.005481* | *2,555* | *14* |
| 856.2.4 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0.141372 | 99 | 14 |
| 856.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 24 | 14 |
| 856.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0.000048 | 30,021 | 1 |
| 856.3.2 | 214-209-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 0.0012 | 1,030 | 1 |
| 856.3.3 | 217-605-0108 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | $м^3$ | 0.00192 | 5,628 | 11 |
| 856.3.4 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0.0021 | 480 | 1 |
| **857** | **241-102-0127** ***РСНБ РК 2022*** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 42х2,8 мм** | **м** | **0.6** | **1,229** | **737** |
| **858** | **6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021** | **$м^2$** | **0.126** | **255** | **32** |
| | | из них: | | | | |
| 858.1 | | затраты на труд рабочих | | | 179 | 23 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 90 | 11 |
| 858.1.1 | 003-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.003906 | 5,773 | 23 |
| 858.2 | | машины и механизмы | | | 4 | 1 |
| 858.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0.0000132 | 40 | 0 |
| 858.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.0000132 | 11,354 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000132* | *2,555* | *0* |
| 858.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0000132 | 7,968 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000132* | *2,555* | *0* |
| 858.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0.0014818 | 203 | 0 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 858.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 72 | 9 |
| 858.3.1 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0.0000019 | 380,806 | 1 |
| 858.3.2 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0.0000113 | 733,984 | 8 |
| **859** | **6111-0501-0505**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024***<br>***К=2*** | **Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115** | **м²** | **0.126** | **395** | **50** |
| | | из них: | | | | |
| 859.1 | | затраты на труд рабочих | | | 210 | 26 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 106 | 13 |
| 859.1.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.0056322 | 4,673 | 26 |
| 859.2 | | машины и механизмы | | | 7 | 1 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 2 | |
| 859.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0.0000265 | 40 | 0 |
| 859.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.0000265 | 11,354 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000265* | *2,555* | *0* |
| 859.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0000265 | 7,968 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000265* | *2,555* | *0* |
| 859.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0.0017199 | 203 | 0 |
| 859.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 178 | 22 |
| 859.3.1 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0.0000035 | 675,666 | 2 |
| 859.3.2 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0.0000227 | 884,809 | 20 |
| **860** | **242-207-0602**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20** | **шт.** | **1** | **3,588** | **3588** |
| **861** | **242-207-0601**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15** | **шт.** | **5** | **2,805** | **14025** |
| | | | | | | |
| **862** | **6111-0101-1701**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм** | **м** | **1.9** | **1,886** | **3583** |
| | | из них: | | | | |
| 862.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,236 | 2348 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 621 | 1180 |
| 862.1.1 | 003-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.44498 | 5,279 | 2349 |
| 862.2 | | машины и механизмы | | | 221 | 420 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 71 | 135 |
| 862.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.052725 | 7,968 | 420 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.052725* | *2,555* | *135* |
| 862.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 429 | 815 |
| 862.3.1 | 261-107-0837 | Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука | л | 0.0038 | 3,172 | 12 |
| 862.3.2 | 234-304-2701 | Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м | рулон | 0.285 | 2,469 | 704 |
| 862.3.3 | 217-701-0219 | Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414 | л | 0.02717 | 3,680 | 100 |
| **863** | **234-303-0209**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм** | **м** | **2.09** | **294** | **614** |
| | | | | Водомерный узел | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **864** | **6114-0502-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.** | **шт.** | **1** | **2,299** | **2299** |
| | | из них: | | | | |
| 864.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,187 | 2187 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,065 | 1065 |
| 864.1.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.4305 | 5,079 | 2187 |
| 864.2 | | машины и механизмы | | | 84 | 84 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 27 | 27 |
| 864.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0105 | 7,968 | 84 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0105* | *2,555* | *27* |
| 864.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 28 | 28 |
| 864.3.1 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.01 | 750 | 8 |
| 864.3.2 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.02 | 790 | 16 |
| 864.3.3 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0.01 | 426 | 4 |
| **865** | **244-301-0410**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м$^3$/ч, Tmax 50°С** | **шт.** | **1** | **23,187** | **23187** |
| **866** | **242-404-0601**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15** | **шт.** | **1** | **1,614** | **1614** |
| **867** | **6116-0701-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка манометров с трехходовым краном** | **шт.** | **1** | **1,325** | **1325** |
| | | из них: | | | | |
| 867.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,297 | 1297 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 631 | 631 |
| 867.1.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.2379 | 5,449 | 1296 |
| 867.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 28 | 28 |
| 867.2.1 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.01 | 750 | 8 |
| 867.2.2 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.02 | 790 | 16 |
| 867.2.3 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0.01 | 426 | 4 |
| **868** | **261-302-0273**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100** | **комплект** | **1** | **2,870** | **2870** |
| **869** | **242-207-0603**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25** | **шт.** | **2** | **5,588** | **11176** |
| **870** | **242-207-0601**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15** | **шт.** | **1** | **2,805** | **2805** |
| **871** | **6114-0103-0502**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 20 мм** | **м** | **0.3** | **2,355** | **707** |
| | | из них: | | | | |
| 871.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,340 | 702 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,140 | 342 |
| 871.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.13128 | 5,348 | 702 |
| 871.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 1 |
| 871.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.014364 | 25 | 0 |
| 871.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0000063 | 12,381 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000063* | *3,649* | *0* |
| 871.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0000063 | 7,968 | 0 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000063* | *2,555* | *0* |
| 871.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.0219555 | 24 | 1 |
| 871.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 12 | 4 |
| 871.3.1 | 241-221-0102 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм | шт. | 0.297 | 5 | 1 |
| 871.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.0018 | 1,186 | 2 |
| **872** | **241-205-1301** ***РСНБ РК 2022*** | **Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм** | **м** | **0.297** | **223** | **66** |
| **873** | **6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм** | **м трубопровода** | **0.3** | **355** | **107** |
| | | из них: | | | | |
| 873.1 | | затраты на труд рабочих | | | 349 | 105 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 170 | 51 |
| 873.1.1 | 004-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.01578 | 6,640 | 105 |
| 873.2 | | машины и механизмы | | | 2 | 1 |
| 873.2.1 | 324-105-0401 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 0.004725 | 131 | 1 |
| 873.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 4 | 1 |
| 873.3.1 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.00006 | 750 | 0 |
| 873.3.2 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0.003 | 359 | 1 |
| 873.3.3 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.00015 | 790 | 0 |
| 873.3.4 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0.00006 | 426 | 0 |
| **874** | **241-210-1002** ***РСНБ РК 2022*** | **Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х20 мм** | **шт.** | **2** | **48** | **96** |
| | | | | Горячее водоснабжение | | |
| **875** | **6114-0103-0503** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 25 мм** | **м** | **8** | **2,355** | **18840** |
| | | из них: | | | | |
| 875.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,343 | 18744 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,141 | 9128 |
| 875.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 3.5056 | 5,348 | 18748 |
| 875.2 | | машины и механизмы | | | 2 | 16 |
| 875.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.2436 | 25 | 6 |
| 875.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.000252 | 12,381 | 3 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.000252* | *3,649* | *1* |
| 875.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.000252 | 7,968 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.000252* | *2,555* | *1* |
| 875.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.4032 | 24 | 10 |
| 875.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 10 | 80 |
| 875.3.1 | 241-221-0103 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм | шт. | 6.192 | 6 | 37 |
| 875.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.032 | 1,186 | 38 |
| **876** | **6114-0103-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 20 мм** | **м** | **6.7** | **2,355** | **15778** |
| | | из них: | | | | |
| 876.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,340 | 15678 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,140 | 7638 |
| 876.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2.93192 | 5,348 | 15680 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 876.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 20 |
| 876.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.320796 | 25 | 8 |
| 876.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0001407 | 12,381 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001407* | *3,649* | *1* |
| 876.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0001407 | 7,968 | 1 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001407* | *2,555* | *0* |
| 876.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.4903395 | 24 | 12 |
| 876.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 12 | 80 |
| 876.3.1 | 241-221-0102 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм | шт. | 6.633 | 5 | 33 |
| 876.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.0402 | 1,186 | 48 |
| **877** | **241-205-2302** *РСНБ РК 2022* | **Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм** | **м** | **7.92** | **294** | **2328** |
| **878** | **241-205-2301** *РСНБ РК 2022* | **Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм** | **м** | **6.633** | **198** | **1313** |
| **879** | **242-207-0602** *РСНБ РК 2022* | **Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20** | **шт.** | **3** | **3,588** | **10764** |
| **880** | **242-207-0601** *РСНБ РК 2022* | **Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15** | **шт.** | **3** | **2,805** | **8415** |
| **881** | **242-304-0602** *РСНБ РК 2022* | **Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 20** | **шт.** | **1** | **6,101** | **6101** |
| | | | | | | |
| **882** | **6111-0101-1701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм** | **м** | **1.9** | **1,886** | **3583** |
| | | из них: | | | | |
| 882.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,236 | 2348 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 621 | 1180 |
| 882.1.1 | 003-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.44498 | 5,279 | 2349 |
| 882.2 | | машины и механизмы | | | 221 | 420 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 71 | 135 |
| 882.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.052725 | 7,968 | 420 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.052725* | *2,555* | *135* |
| 882.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 429 | 815 |
| 882.3.1 | 261-107-0837 | Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука | л | 0.0038 | 3,172 | 12 |
| 882.3.2 | 234-304-2701 | Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м | рулон | 0.285 | 2,469 | 704 |
| 882.3.3 | 217-701-0219 | Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414 | л | 0.02717 | 3,680 | 100 |
| **883** | **234-303-0307** *РСНБ РК 2022* | **Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 25 мм** | **м** | **2.09** | **388** | **811** |
| | | | | Сантехнические приборы | | |
| | | | | | | |
| **884** | **6115-0102-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным** | **комплект** | **1** | **10,467** | **10467** |
| | | из них: | | | | |
| 884.1 | | затраты на труд рабочих | | | 8,463 | 8463 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 4,121 | 4121 |
| 884.1.1 | 004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.7551 | 4,822 | 8463 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 884.2 | | машины и механизмы | | | 169 | 169 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 54 | 54 |
| 884.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.004305 | 5,869 | 25 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.004305* | *2,138* | *9* |
| 884.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.01764 | 7,968 | 141 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.01764* | *2,555* | *45* |
| 884.2.3 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.108465 | 24 | 3 |
| 884.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1,835 | 1835 |
| 884.3.1 | 235-202-0119 | Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл | шт. | 0.226 | 2,117 | 478 |
| 884.3.2 | 244-104-0801 | Слив для унитаза диаметром 110 мм | шт. | 1 | 1,357 | 1357 |
| **885** | **244-101-0304**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Унитаз размерами L 460 мм, B 360 мм** | **комплект** | **1** | **36,171** | **36171** |
| **886** | **244-101-0301**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм** | **комплект** | **1** | **53,664** | **53664** |
| **887** | **244-101-0601**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм** | **комплект** | **1** | **14,807** | **14807** |
| | | | | | | |
| **888** | **6115-0103-0204**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка умывальника** | **комплект** | **1** | **5,579** | **5579** |
| | | из них: | | | | |
| 888.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5,370 | 5370 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,615 | 2615 |
| 888.1.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.1338 | 4,736 | 5370 |
| 888.2 | | машины и механизмы | | | 152 | 152 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 49 | 49 |
| 888.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.003885 | 5,869 | 23 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.003885* | *2,138* | *8* |
| 888.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.016065 | 7,968 | 128 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.016065* | *2,555* | *41* |
| 888.2.3 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.0525 | 24 | 1 |
| 888.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 57 | 57 |
| 888.3.1 | 235-202-0119 | Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл | шт. | 0.0226 | 2,117 | 48 |
| 888.3.2 | 235-202-0120 | Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента) | кг | 0.0003 | 31,625 | 9 |
| **889** | **244-101-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, B 300 мм** | **комплект** | **1** | **13,128** | **13128** |
| **890** | **244-104-0601**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ** | **шт.** | **1** | **2,051** | **2051** |
| **891** | **244-104-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Пьедестал для умывальника** | **шт.** | **1** | **9,054** | **9054** |
| **892** | **244-104-0403**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм x 70 мм** | **шт.** | **1** | **11,136** | **11136** |
| | | | | | | |
| **893** | **6115-0101-0202**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка душевых поддонов чугунных и стальных глубоких** | **шт.** | **1** | **6,570** | **6570** |
| | | из них: | | | | |
| 893.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5,785 | 5785 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,817 | 2817 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 893.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.1025 | 5,247 | 5785 |
| 893.2 | | машины и механизмы | | | 72 | 72 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 23 | 23 |
| 893.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.003675 | 5,869 | 22 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.003675* | *2,138* | *8* |
| 893.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.002835 | 12,381 | 35 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.002835* | *3,649* | *10* |
| 893.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.00189 | 7,968 | 15 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00189* | *2,555* | *5* |
| 893.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 713 | 713 |
| 893.3.1 | 235-202-0119 | Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл | шт. | 0.337 | 2,117 | 713 |
| **894** | **244-102-0702** ***РСНБ РК 2022*** | **Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 глубокий размерами 800х800х350 мм** | **шт.** | **1** | **34,571** | **34571** |
| **895** | **244-104-0604** ***РСНБ РК 2022*** | **Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ** | **шт.** | **1** | **2,001** | **2001** |
| **896** | **244-104-0507** ***РСНБ РК 2022*** | **Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге** | **шт.** | **1** | **12,456** | **12456** |
| **897** | **6115-0103-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка мойки на одно отделение** | **комплект** | **1** | **5,477** | **5477** |
| | | из них: | | | | |
| 897.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4,938 | 4938 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,405 | 2405 |
| 897.1.1 | 004-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.0061 | 4,908 | 4938 |
| 897.2 | | машины и механизмы | | | 52 | 52 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 17 | 17 |
| 897.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.00126 | 5,869 | 7 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00126* | *2,138* | *3* |
| 897.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.005355 | 7,968 | 43 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.005355* | *2,555* | *14* |
| 897.2.3 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.07875 | 24 | 2 |
| 897.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 487 | 487 |
| 897.3.1 | 235-202-0119 | Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл | шт. | 0.226 | 2,117 | 478 |
| 897.3.2 | 235-202-0120 | Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента) | кг | 0.0003 | 31,625 | 9 |
| **898** | **244-102-0501** ***РСНБ РК 2022*** | **Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500х600х160 мм** | **шт.** | **1** | **7,059** | **7059** |
| **899** | **244-104-0401** ***РСНБ РК 2022*** | **Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм** | **шт.** | **1** | **4,235** | **4235** |
| **900** | **6115-0104-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка полотенцесушителя из водогазопроводных труб** | **шт.** | **1** | **17,266** | **17266** |
| | | из них: | | | | |
| 900.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,361 | 3361 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,636 | 1636 |
| 900.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.6405 | 5,247 | 3361 |
| 900.2 | | машины и механизмы | | | 84 | 84 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 27 | 27 |
| 900.2.1 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0.021 | 21 | 0 |
| 900.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0105 | 7,968 | 84 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0105* | *2,555* | *27* |
| 900.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 13,821 | 13821 |
| 900.3.1 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.012 | 750 | 9 |
| 900.3.2 | 245-401-0101 | Полотенцесушитель из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, диаметром 25 мм, поверхность нагрева 0,18 $м^2$ | шт. | 1 | 13,761 | 13761 |
| 900.3.3 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.024 | 790 | 19 |
| 900.3.4 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.023 | 1,186 | 27 |
| 900.3.5 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0.012 | 426 | 5 |
| | | | | Канализация | | |
| **901** | **6114-0103-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм** | **м** | **3** | **3,219** | **9657** |
| | | из них: | | | | |
| 901.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,204 | 9612 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,560 | 4680 |
| 901.1.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.764 | 5,449 | 9612 |
| 901.2 | | машины и механизмы | | | 9 | 27 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 | 9 |
| 901.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.000945 | 13,595 | 13 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.000945* | *2,555* | *2* |
| 901.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.00063 | 12,381 | 8 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00063* | *3,649* | *2* |
| 901.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.00063 | 7,968 | 5 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00063* | *2,555* | *2* |
| 901.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 6 | 18 |
| 901.3.1 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0.0471 | 359 | 17 |
| **902** | **241-204-2003**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 105 мм ГОСТ Р 54475-2011** | **м** | **3** | **1,720** | **5160** |
| **903** | **6114-0103-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм** | **м** | **11** | **3,219** | **35409** |
| | | из них: | | | | |
| 903.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,204 | 35244 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,560 | 17160 |
| 903.1.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 6.468 | 5,449 | 35244 |
| 903.2 | | машины и механизмы | | | 9 | 99 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 | 33 |
| 903.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.003465 | 13,595 | 47 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.003465* | *2,555* | *9* |
| 903.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.00231 | 12,381 | 29 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00231* | *3,649* | *8* |
| 903.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.00231 | 7,968 | 18 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00231* | *2,555* | *6* |
| 903.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 6 | 66 |
| 903.3.1 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0.1727 | 359 | 62 |
| **904** | **241-203-0107**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм** | **м** | **11** | **1,496** | **16456** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **905** | **6114-0103-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм** | **м** | **4.3** | **3,345** | **14384** |
| | | из них: | | | | |
| 905.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,341 | 14366 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,627 | 6996 |
| 905.1.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2.63676 | 5,449 | 14368 |
| 905.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 13 |
| 905.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.0004515 | 13,595 | 6 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0004515* | *2,555* | *1* |
| 905.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0004515 | 12,381 | 6 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0004515* | *3,649* | *2* |
| 905.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0004515 | 7,968 | 4 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0004515* | *2,555* | *1* |
| 905.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 | 4 |
| 905.3.1 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0.01677 | 359 | 6 |
| **906** | **241-203-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм** | **м** | **4.3** | **307** | **1320** |
| **907** | **6114-0102-0508**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 150 до 200 мм** | **м** | **0.6** | **9,444** | **5666** |
| | | из них: | | | | |
| 907.1 | | затраты на труд рабочих | | | 9,003 | 5402 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 4,384 | 2630 |
| 907.1.1 | 004-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.0458 | 5,165 | 5402 |
| 907.2 | | машины и механизмы | | | 341 | 205 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 63 | 38 |
| 907.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.005166 | 13,595 | 70 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.005166* | *2,555* | *13* |
| 907.2.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0.170982 | 326 | 56 |
| 907.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.001323 | 12,381 | 16 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.001323* | *3,649* | *5* |
| 907.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.007812 | 7,968 | 62 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.007812* | *2,555* | *20* |
| 907.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 100 | 60 |
| 907.3.1 | 217-301-0106 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм | кг | 0.024 | 2,492 | 60 |
| **908** | **241-102-0212**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 152х4,0 мм** | **м** | **0.6** | **5,951** | **3571** |
| **909** | **6111-0501-0205**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021** | **$м^2$** | **0.126** | **255** | **32** |
| | | из них: | | | | |
| 909.1 | | затраты на труд рабочих | | | 179 | 23 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 90 | 11 |
| 909.1.1 | 003-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.003906 | 5,773 | 23 |
| 909.2 | | машины и механизмы | | | 4 | 1 |
| 909.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0.0000132 | 40 | 0 |
| 909.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.0000132 | 11,354 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000132* | *2,555* | *0* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 909.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0000132 | 7,968 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000132* | *2,555* | *0* |
| 909.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0.0014818 | 203 | 0 |
| 909.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 72 | 9 |
| 909.3.1 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0.0000019 | 380,806 | 1 |
| 909.3.2 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0.0000113 | 733,984 | 8 |
| **910** | **6111-0501-0505**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024***<br>***К=2*** | **Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115** | **$м^2$** | **0.126** | **395** | **50** |
| | | из них: | | | | |
| 910.1 | | затраты на труд рабочих | | | 210 | 26 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 106 | 13 |
| 910.1.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.0056322 | 4,673 | 26 |
| 910.2 | | машины и механизмы | | | 7 | 1 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 2 | |
| 910.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0.0000265 | 40 | 0 |
| 910.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.0000265 | 11,354 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000265* | *2,555* | *0* |
| 910.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0000265 | 7,968 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000265* | *2,555* | *0* |
| 910.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0.0017199 | 203 | 0 |
| 910.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 178 | 22 |
| 910.3.1 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0.0000035 | 675,666 | 2 |
| 910.3.2 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0.0000227 | 884,809 | 20 |
| **911** | **241-220-0103**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм** | **шт.** | **1** | **782** | **782** |
| **912** | **241-212-0803**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Крестовина полипропиленовая PP-R, угол 45° ГОСТ 32414-2013 размерами 110x110x110 мм** | **шт.** | **1** | **1,188** | **1188** |
| **913** | **241-209-3601**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм** | **шт.** | **1** | **189** | **189** |
| **914** | **241-209-3801**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Тройник переходной полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 размерами 110x50 мм** | **шт.** | **1** | **470** | **470** |
| **915** | **241-209-3603**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм** | **шт.** | **1** | **671** | **671** |
| **916** | **241-210-1102**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100x50 мм** | **шт.** | **2** | **176** | **352** |
| **917** | **241-208-4503**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Отвод полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм** | **шт.** | **1** | **435** | **435** |
| **918** | **241-208-4403**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Отвод полипропиленовый PP-R угол 45° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм** | **шт.** | **4** | **354** | **1416** |
| **919** | **241-208-4501**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Отвод полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм** | **шт.** | **2** | **117** | **234** |
| **920** | **241-213-0103**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм** | **шт.** | **3** | **476** | **1428** |
| | | | | Наружные сети водоснабжения | | |
| | | | | Земляные работы | | |
| **921** | **6101-0102-0114**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2** | **$м^3$** | **12.125** | **359** | **4353** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | из них: | | | | |
| 921.1 | | машины и механизмы | | | 359 | 4353 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 73 | 885 |
| 921.1.1 | 311-401-0105 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м$^3$, масса свыше 10 до 13 т | маш.-ч | 0.2409116 | 18,057 | 4350 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.2409116* | *3,649* | *879* |
| **922** | **6101-0201-0202**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2** | **м$^3$** | **0.375** | **7,328** | **2748** |
| | | из них: | | | | |
| 922.1 | | затраты на труд рабочих | | | 7,328 | 2748 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3,530 | 1324 |
| 922.1.1 | 001-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0.641025 | 4,287 | 2748 |
| **923** | **6101-0106-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2** | **м$^3$** | **4.275** | **93** | **398** |
| | | из них: | | | | |
| 923.1 | | машины и механизмы | | | 93 | 397 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 23 | 98 |
| 923.1.1 | 311-101-0101 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т | маш.-ч | 0.0382467 | 10,425 | 399 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0382467* | *2,555* | *98* |
| **924** | **6101-0206-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2** | **м$^3$** | **0.375** | **3,824** | **1434** |
| | | из них: | | | | |
| 924.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,824 | 1434 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,842 | 691 |
| 924.1.1 | 001-0117 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0.4045875 | 3,544 | 1434 |
| | | | | Трубопроводы | | |
| **925** | **1122-0501-0422**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25*** | **Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею** | **км трубопровода** | **0.01** | **914,794** | **9148** |
| | | из них: | | | | |
| 925.1 | | затраты на труд рабочих | | | 868,161 | 8682 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 422,737 | 4227 |
| 925.1.1 | 004-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.939158 | 4,477 | 8682 |
| 925.2 | | машины и механизмы | | | 46,633 | 466 |
| 925.2.1 | 333-201-0101 | Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т | маш.-ч | 0.0772049 | 983 | 76 |
| 925.2.2 | 315-101-0301 | Электростанции переносные, мощность до 4 кВт | маш.-ч | 0.4702382 | 658 | 309 |
| 925.2.3 | 315-202-0202 | Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм | маш.-ч | 0.4241732 | 191 | 81 |
| **926** | **241-201-0804**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм** | **м** | **10** | **167** | **1670** |
| **927** | **1122-0701-0101**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*** | **Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией** | **км трубопровода** | **0.01** | **255,668** | **2557** |
| | | из них: | | | | |
| 927.1 | | затраты на труд рабочих | | | 251,012 | 2510 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 122,219 | 1222 |
| 927.1.1 | 004-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.57165 | 4,391 | 2510 |
| 927.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 4,656 | 47 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 927.2.1 | 216-102-0401 | Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А | т | 0.0000059 | 711,375 | 4 |
| 927.2.2 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0.118 | 359 | 42 |
| | | | | Локальная смета 2-01-02-04. Отопление и вентиляция | | |
| | | | | Отопление | | |
| **928** | **6114-0103-0503** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 25 мм** | **м** | **9** | **2,355** | **21195** |
| | | из них: | | | | |
| 928.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,343 | 21087 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,141 | 10269 |
| 928.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 3.9438 | 5,348 | 21091 |
| 928.2 | | машины и механизмы | | | 2 | 18 |
| 928.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.27405 | 25 | 7 |
| 928.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0002835 | 12,381 | 4 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0002835* | *3,649* | *1* |
| 928.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0002835 | 7,968 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0002835* | *2,555* | *1* |
| 928.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.4536 | 24 | 11 |
| 928.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 10 | 90 |
| 928.3.1 | 241-221-0103 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм | шт. | 6.966 | 6 | 42 |
| 928.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.036 | 1,186 | 43 |
| **929** | **6114-0103-0504** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 32 мм** | **м** | **45** | **2,366** | **106470** |
| | | из них: | | | | |
| 929.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,352 | 105840 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,145 | 51525 |
| 929.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 19.791 | 5,348 | 105842 |
| 929.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 135 |
| 929.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 1.734075 | 25 | 43 |
| 929.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.00189 | 12,381 | 23 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00189* | *3,649* | *7* |
| 929.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.00189 | 7,968 | 15 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00189* | *2,555* | *5* |
| 929.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.95445 | 24 | 23 |
| 929.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 11 | 495 |
| 929.3.1 | 241-221-0104 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм | шт. | 28.125 | 10 | 281 |
| 929.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.18 | 1,186 | 213 |
| **930** | **241-205-2302** ***РСНБ РК 2022*** | **Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм** | **м** | **8.91** | **294** | **2620** |
| **931** | **241-205-2303** ***РСНБ РК 2022*** | **Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм** | **м** | **44.55** | **488** | **21740** |
| **932** | **6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм** | **м трубопровода** | **54** | **355** | **19170** |
| | | из них: | | | | |
| 932.1 | | затраты на труд рабочих | | | 349 | 18846 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 170 | 9180 |
| 932.1.1 | 004-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2.8404 | 6,640 | 18860 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 932.2 | | машины и механизмы | | | 2 | 108 |
| 932.2.1 | 324-105-0401 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 0.8505 | 131 | 111 |
| 932.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 4 | 216 |
| 932.3.1 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.0108 | 750 | 8 |
| 932.3.2 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0.54 | 359 | 194 |
| 932.3.3 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.027 | 790 | 21 |
| 932.3.4 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0.0108 | 426 | 5 |
| | | | | | | |
| **933** | **6116-0301-0103**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)** | **кВт** | **11.1** | **2,856** | **31702** |
| | | из них: | | | | |
| 933.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,816 | 31258 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,371 | 15218 |
| 933.1.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 6.59895 | 4,736 | 31253 |
| 933.2 | | машины и механизмы | | | 40 | 444 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 10 | 111 |
| 933.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.0178869 | 5,869 | 105 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0178869* | *2,138* | *38* |
| 933.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0139254 | 12,381 | 172 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0139254* | *3,649* | *51* |
| 933.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0139254 | 7,968 | 111 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0139254* | *2,555* | *36* |
| 933.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 2.3769207 | 24 | 57 |
| **934** | **245-106-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кронштейн штыревой для крепления радиаторов** | **шт.** | **28.86** | **1,056** | **30476** |
| **935** | **245-102-0105**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт** | **секция** | **87** | **2,231** | **194097** |
| | | | | | | |
| **936** | **241-208-2501**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм** | **шт.** | **14** | **18** | **252** |
| **937** | **241-208-2502**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм** | **шт.** | **8** | **34** | **272** |
| **938** | **241-209-2002**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм** | **шт.** | **14** | **50** | **700** |
| **939** | **241-211-1403**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 20х3/4"** | **шт.** | **14** | **288** | **4032** |
| **940** | **241-211-1404**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 25х1/2"** | **шт.** | **2** | **196** | **392** |
| | | | | | | |
| **941** | **6116-0701-0105**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка кранов воздушных** | **шт.** | **7** | **761** | **5327** |
| | | из них: | | | | |
| 941.1 | | затраты на труд рабочих | | | 733 | 5131 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 357 | 2499 |
| 941.1.1 | 004-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.9086 | 5,652 | 5135 |
| 941.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 28 | 196 |
| 941.2.1 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.07 | 750 | 53 |
| 941.2.2 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.14 | 790 | 111 |
| 941.2.3 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0.07 | 426 | 30 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **942** | **261-301-0405**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005** | **шт.** | **7** | **120** | **840** |
| | | | | | | |
| **943** | **242-207-3702**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20** | **шт.** | **14** | **3,796** | **53144** |
| **944** | **242-207-3703**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25** | **шт.** | **2** | **7,365** | **14730** |
| | | | | | | |
| **945** | **6111-0101-1701**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм** | **м** | **3** | **1,886** | **5658** |
| | | из них: | | | | |
| 945.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,236 | 3708 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 621 | 1863 |
| 945.1.1 | 003-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.7026 | 5,279 | 3709 |
| 945.2 | | машины и механизмы | | | 221 | 663 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 71 | 213 |
| 945.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.08325 | 7,968 | 663 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.08325* | *2,555* | *213* |
| 945.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 429 | 1287 |
| 945.3.1 | 261-107-0837 | Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука | л | 0.006 | 3,172 | 19 |
| 945.3.2 | 234-304-2701 | Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м | рулон | 0.45 | 2,469 | 1111 |
| 945.3.3 | 217-701-0219 | Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414 | л | 0.0429 | 3,680 | 158 |
| **946** | **234-303-0310**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм** | **м** | **3.3** | **470** | **1551** |
| | | | | Установка котла | | |
| **947** | **6116-0201-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка котлов** | **шт.** | **1** | **13,039** | **13039** |
| | | из них: | | | | |
| 947.1 | | затраты на труд рабочих | | | 10,449 | 10449 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 5,087 | 5087 |
| 947.1.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2.2063 | 4,736 | 10449 |
| 947.2 | | машины и механизмы | | | 1,313 | 1313 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 301 | 301 |
| 947.2.1 | 324-105-0401 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 0.4326 | 131 | 57 |
| 947.2.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0.919275 | 326 | 300 |
| 947.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.02163 | 12,381 | 268 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.02163* | *3,649* | *79* |
| 947.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.08652 | 7,968 | 689 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.08652* | *2,555* | *221* |
| 947.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1,277 | 1277 |
| 947.3.1 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0.26 | 36 | 9 |
| 947.3.2 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0.55 | 1,234 | 679 |
| 947.3.3 | 241-703-0401 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 0.04 | 1,403 | 56 |
| 947.3.4 | 217-101-0105 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ | т | 0.00064 | 831,695 | 532 |
| **948** | **Прайс**<br>***лист*** | **Котел двухконтурный Thermex EuroElite F24** | **шт** | **1** | **217,550.63** | **217551** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **949** | **Прайс**<br>***лист*** | **Фильтр антинакипный Свод-АС** | **шт** | **1** | **8,627.91** | **8628** |
| **950** | **Прайс**<br>***лист*** | **Стабилизатор напряжения Котел-600** | **шт** | **1** | **22,980.15** | **22980** |
| | | | | Вентиляция | | |
| **951** | **6118-0202-0301**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м$^2$** | **шт.** | **1** | **1,405** | **1405** |
| | | из них: | | | | |
| 951.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,386 | 1386 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 675 | 675 |
| 951.1.1 | 004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.2875 | 4,822 | 1386 |
| 951.2 | | машины и механизмы | | | 6 | 6 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 | 1 |
| 951.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.095256 | 25 | 2 |
| 951.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0002205 | 7,968 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0002205* | *2,555* | *1* |
| 951.2.3 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.069678 | 24 | 2 |
| 951.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 13 | 13 |
| 951.3.1 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.0113 | 1,186 | 13 |
| **952** | **246-304-0108**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 200 мм** | **шт.** | **1** | **4,772** | **4772** |
| **953** | **1308-0305-1501**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*** | **Вентилятор. Монтаж оборудования** | **шт.** | **2** | **5,885** | **11770** |
| | | из них: | | | | |
| 953.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5,885 | 11770 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,865 | 5730 |
| 953.1.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2.16 | 5,449 | 11770 |
| **954** | **246-409-0202**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Вентилятор вытяжной с жалюзи, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем мощностью 16 Вт** | **шт.** | **2** | **7,863** | **15726** |
| | | | | Локальная смета 2-01-02-05. Внутреннее освещение<br>Силовое электрооборудование | | |
| **955** | **6119-0602-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг** | **шт.** | **1** | **16,258** | **16258** |
| | | из них: | | | | |
| 955.1 | | затраты на труд рабочих | | | 13,050 | 13050 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 6,354 | 6354 |
| 955.1.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2.5693 | 5,079 | 13049 |
| 955.2 | | машины и механизмы | | | 320 | 320 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 94 | 94 |
| 955.2.1 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0.2775 | 21 | 6 |
| 955.2.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0.0222 | 326 | 7 |
| 955.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.015096 | 12,381 | 187 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.015096* | *3,649* | *55* |
| 955.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.015096 | 7,968 | 120 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.015096* | *2,555* | *39* |
| 955.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2,888 | 2888 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 955.3.1 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0.0004 | 954,056 | 382 |
| 955.3.2 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0.041 | 594 | 24 |
| 955.3.3 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1 | 1,446 | 1446 |
| 955.3.4 | 261-201-0322 | Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71 | т | 0.0002 | 604,794 | 121 |
| 955.3.5 | 236-201-0101 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 0.58 | 501 | 291 |
| 955.3.6 | 217-302-0205 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм | кг | 0.1 | 1,038 | 104 |
| 955.3.7 | 214-201-0101 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм | т | 0.001 | 467,731 | 468 |
| 955.3.8 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0.016 | 3,255 | 52 |
| **956** | **247-201-0305** *РСНБ РК 2022* | **Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/12зо-1 36 УХЛ3 IP31** | **шт.** | **1** | **14,340** | **14340** |
| | | | | | | |
| **957** | **6119-0602-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка счетчика на готовое основание, однофазного** | **шт.** | **1** | **2,263** | **2263** |
| | | из них: | | | | |
| 957.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,001 | 2001 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 974 | 974 |
| 957.1.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.3672 | 5,449 | 2001 |
| 957.2 | | машины и механизмы | | | 220 | 220 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 67 | 67 |
| 957.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0108 | 12,381 | 134 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0108* | *3,649* | *39* |
| 957.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0108 | 7,968 | 86 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0108* | *2,555* | *28* |
| 957.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 42 | 42 |
| 957.3.1 | 217-102-0102 | Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой | кг | 0.03 | 1,403 | 42 |
| **958** | **247-301-0102** *РСНБ РК 2022* | **Счетчик электрической энергии однофазный марки Меркурий 201.2, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, однотарифный, класс точности 1** | **шт.** | **1** | **9,669** | **9669** |
| | | | | | | |
| **959** | **6124-0303-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка прибора или аппарата** | **шт.** | **5** | **6,080** | **30400** |
| | | из них: | | | | |
| 959.1 | | затраты на труд рабочих | | | 6,061 | 30305 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,951 | 14755 |
| 959.1.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 5.562 | 5,449 | 30307 |
| 959.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 19 | 95 |
| 959.2.1 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0.0001 | 954,056 | 95 |
| **960** | **247-204-1610** *РСНБ РК 2022* | **Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"** | **шт.** | **1** | **802** | **802** |
| **961** | **247-204-1650** *РСНБ РК 2022* | **Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"** | **шт.** | **1** | **2,602** | **2602** |
| **962** | **247-204-5103** *РСНБ РК 2022* | **Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 16А 30мА 4,5 кА** | **шт.** | **3** | **3,760** | **11280** |
| | | | | Электроустановочные материалы | | |
| **963** | **6119-0402-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке** | **шт.** | **10** | **1,159** | **11590** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | из них: | | | | |
| 963.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,110 | 11100 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 541 | 5410 |
| 963.1.1 | 004-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2.388 | 4,650 | 11104 |
| 963.2 | | машины и механизмы | | | 1 | 10 |
| 963.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.001221 | 7,968 | 10 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.001221* | *2,555* | *3* |
| 963.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 48 | 480 |
| 963.3.1 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0.0003 | 35,730 | 11 |
| 963.3.2 | 261-303-0102 | Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм | шт. | 10.2 | 42 | 428 |
| 963.3.3 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0.011 | 3,255 | 36 |
| **964** | **247-212-0102** *РСНБ РК 2022* | **Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20** | **шт.** | **1** | **582** | **582** |
| **965** | **247-212-0104** *РСНБ РК 2022* | **Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20** | **шт.** | **9** | **536** | **4824** |
| | | | | | | |
| **966** | **6119-0402-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке** | **шт.** | **20** | **1,159** | **23180** |
| | | из них: | | | | |
| 966.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,110 | 22200 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 541 | 10820 |
| 966.1.1 | 004-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 4.776 | 4,650 | 22208 |
| 966.2 | | машины и механизмы | | | 1 | 20 |
| 966.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.002442 | 7,968 | 19 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.002442* | *2,555* | *6* |
| 966.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 48 | 960 |
| 966.3.1 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0.0006 | 35,730 | 21 |
| 966.3.2 | 261-303-0102 | Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм | шт. | 20.4 | 42 | 857 |
| 966.3.3 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0.022 | 3,255 | 72 |
| **967** | **247-214-0116** *РСНБ РК 2022* | **Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20** | **шт.** | **20** | **613** | **12260** |
| | | | | | | |
| **968** | **247-202-1003** *РСНБ РК 2022* | **Коробка ответвительная этажная диаметром 80 мм, глубиной 37 мм** | **шт.** | **10** | **36** | **360** |
| | | | | Светильники и лампы | | |
| **969** | **6119-0401-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на штырях, количество ламп до 2 шт.** | **шт.** | **9** | **6,387** | **57483** |
| | | из них: | | | | |
| 969.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4,570 | 41130 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,225 | 20025 |
| 969.1.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 8.6841 | 4,736 | 41128 |
| 969.2 | | машины и механизмы | | | 45 | 405 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 14 | 126 |
| 969.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.01998 | 12,381 | 247 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.01998* | *3,649* | *73* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 969.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.01998 | 7,968 | 159 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.01998* | *2,555* | *51* |
| 969.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1,772 | 15948 |
| 969.3.1 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0.0002835 | 35,730 | 10 |
| 969.3.2 | 261-107-0646 | Шпильки | комплект | 18.36 | 854 | 15679 |
| 969.3.3 | 261-107-0783 | Трубка полихлорвиниловая | кг | 0.252 | 492 | 124 |
| 969.3.4 | 247-216-1102 | Изолента ПВХ | кг | 0.027 | 4,837 | 131 |
| **970** | **247-101-0113** *РСНБ РК 2022* | **Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО01-18-001** | **шт.** | **9** | **6,025** | **54225** |
| **971** | **261-303-0124** *РСНБ РК 2022* | **Лампы ртутные низкого давления тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 ГОСТ 6825-91** | **шт.** | **9** | **435** | **3915** |
| **972** | **6119-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке** | **шт.** | **1** | **2,235** | **2235** |
| | | из них: | | | | |
| 972.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,105 | 2105 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,025 | 1025 |
| 972.1.1 | 004-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.4288 | 4,908 | 2105 |
| 972.2 | | машины и механизмы | | | 11 | 11 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 | 3 |
| 972.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.000555 | 12,381 | 7 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.000555* | *3,649* | *2* |
| 972.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.000555 | 7,968 | 4 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.000555* | *2,555* | *1* |
| 972.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 119 | 119 |
| 972.3.1 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0.0000315 | 35,730 | 1 |
| 972.3.2 | 261-303-0101 | Держатель светильника | 10 шт. | 0.102 | 607 | 62 |
| 972.3.3 | 243-902-1401 | Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2 | 100 шт. | 0.0204 | 2,250 | 46 |
| 972.3.4 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0.0031 | 3,255 | 10 |
| **973** | **247-102-0305** *РСНБ РК 2022* | **Светильник светодиодный для ЖКХ-1 типа AILIN LED ЖКХ 12-220В-D150 антивандальный, без датчика, мощность 12 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017** | **шт.** | **1** | **6,330** | **6330** |
| **974** | **247-106-0119** *СпрСЦ 05.2024* | **Лампа светодиодная LED ЛАМПА С37 "Свеча" 4,5W 405Lm 230V 4000K E14/E27** | **шт.** | **1** | **479** | **479** |
| | | | | Наружные сети электроснабжения | | |
| | | | | Траншея ТИП Т1 | | |
| **975** | **1101-0101-0502** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11* | **Грунты 2 группы в траншеях шириной 1,2 м, глубиной до 1,4 м. Разработка траншейными роторными экскаваторами** | **$м^3$ грунта** | **2.7** | **178** | **481** |
| | | из них: | | | | |
| 975.1 | | машины и механизмы | | | 178 | 481 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 50 | 135 |
| 975.1.1 | 311-406-0301 | Экскаваторы шнекороторные на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0.0221478 | 21,692 | 480 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.* | *чел.-ч* | *0.0442956* | *6,108* | *135* |
| **976** | **6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2** | **$м^3$** | **0.081** | **7,328** | **594** |
| | | из них: | | | | |
| 976.1 | | затраты на труд рабочих | | | 7,328 | 594 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3,530 | 286 |
| 976.1.1 | 001-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0.1384614 | 4,287 | 594 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **977** | **6101-0106-0202**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2** | **$м^3$** | **1.8** | **103** | **185** |
| | | из них: | | | | |
| 977.1 | | машины и механизмы | | | 103 | 185 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 25 | 45 |
| 977.1.1 | 311-101-0102 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т | маш.-ч | 0.0121878 | 15,153 | 185 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0121878* | *3,649* | *44* |
| **978** | **6101-0206-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2** | **$м^3$** | **0.9** | **3,824** | **3442** |
| | | из них: | | | | |
| 978.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,824 | 3442 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,842 | 1658 |
| 978.1.1 | 001-0117 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0.97101 | 3,544 | 3441 |
| **979** | **6101-0107-0501**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2** | **$м^3$** | **1.8** | **610** | **1098** |
| | | из них: | | | | |
| 979.1 | | затраты на труд рабочих | | | 373 | 671 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 179 | 322 |
| 979.1.1 | 001-0110 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0.21582 | 3,108 | 671 |
| 979.2 | | машины и механизмы | | | 237 | 426 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 74 | 133 |
| 979.2.1 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин | маш.-ч | 0.0524475 | 8,053 | 422 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0524475* | *2,555* | *134* |
| 979.2.2 | 343-402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0.20979 | 18 | 4 |
| **980** | **6124-0201-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство постели при одном кабеле в траншее** | **м** | **15** | **769** | **11535** |
| | | из них: | | | | |
| 980.1 | | затраты на труд рабочих | | | 340 | 5100 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 166 | 2490 |
| 980.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.972 | 5,247 | 5100 |
| 980.2 | | машины и механизмы | | | 429 | 6435 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 138 | 2070 |
| 980.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.80838 | 7,968 | 6441 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.80838* | *2,555* | *2065* |
| **981** | **1308-0201-0405**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*** | **Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной** | **м кабеля** | **15** | **23** | **345** |
| | | из них: | | | | |
| 981.1 | | затраты на труд рабочих | | | 21 | 315 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 10 | 150 |
| 981.1.1 | 004-0123 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.078 | 3,888 | 303 |
| 981.2 | | машины и механизмы | | | 2 | 30 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 | 15 |
| 981.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.00324 | 7,968 | 26 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00324* | *2,555* | *8* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **982** | **249-101-0501**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м** | **м** | **15** | **53** | **795** |
| **983** | **6124-0201-0602**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг** | **м** | **5** | **1,954** | **9770** |
| | | из них: | | | | |
| 983.1 | | затраты на труд рабочих | | | 793 | 3965 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 386 | 1930 |
| 983.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.756 | 5,247 | 3967 |
| 983.2 | | машины и механизмы | | | 983 | 4915 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 291 | 1455 |
| 983.2.1 | 314-502-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0.21114 | 8,552 | 1806 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.21114* | *2,138* | *451* |
| 983.2.2 | 314-501-0104 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т | маш.-ч | 0.21114 | 25 | 5 |
| 983.2.3 | 314-504-1201 | Вышки телескопические, высота подъёма 25 м | маш.-ч | 0.28188 | 9,390 | 2647 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.28188* | *3,054* | *861* |
| 983.2.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.02268 | 12,381 | 281 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.02268* | *3,649* | *83* |
| 983.2.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.02268 | 7,968 | 181 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.02268* | *2,555* | *58* |
| 983.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 178 | 890 |
| 983.3.1 | 214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0.005 | 853 | 4 |
| 983.3.2 | 214-302-0201 | Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм | т | 0.00008 | 4,216,669 | 337 |
| 983.3.3 | 261-107-0501 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0.001225 | 2,313 | 3 |
| 983.3.4 | 261-107-0967 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0.000025 | 7,763,690 | 194 |
| 983.3.5 | 261-404-0208 | Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0.51 | 322 | 164 |
| 983.3.6 | 261-404-0574 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0.00104 | 501 | 1 |
| 983.3.7 | 261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0.144 | 1,293 | 186 |
| 983.3.8 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0.00005 | 1,438 | 0 |
| **984** | **6124-0201-0501**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка по дну канала без креплений кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг** | **м** | **15** | **661** | **9915** |
| | | из них: | | | | |
| 984.1 | | затраты на труд рабочих | | | 340 | 5100 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 166 | 2490 |
| 984.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.972 | 5,247 | 5100 |
| 984.2 | | машины и механизмы | | | 244 | 3660 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 65 | 975 |
| 984.2.1 | 314-502-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0.27702 | 8,552 | 2369 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.27702* | *2,138* | *592* |
| 984.2.2 | 314-501-0104 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т | маш.-ч | 0.27702 | 25 | 7 |
| 984.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.06318 | 12,381 | 782 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.06318* | *3,649* | *231* |
| 984.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.06318 | 7,968 | 503 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.06318* | *2,555* | *161* |
| 984.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 77 | 1155 |
| 984.3.1 | 214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0.006 | 853 | 5 |
| 984.3.2 | 214-302-0201 | Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм | т | 0.00012 | 4,216,669 | 506 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 984.3.3 | 261-107-0501 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0.0144 | 2,313 | 33 |
| 984.3.4 | 261-107-0967 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0.000075 | 7,763,690 | 582 |
| 984.3.5 | 261-404-0574 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0.001248 | 501 | 1 |
| 984.3.6 | 261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0.009 | 1,293 | 12 |
| 984.3.7 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0.006 | 1,438 | 9 |
| **985** | **243-701-0701**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х10-0,6/1,0** | **м** | **5.1** | **155** | **791** |
| **986** | **243-113-0804**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х10 (ок)-0,66** | **м** | **15.3** | **690** | **10557** |
| **987** | **1308-0201-1804**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*** | **Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4. Монтаж оборудования** | **шт.** | **1** | **2,936** | **2936** |
| | | из них: | | | | |
| 987.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,473 | 1473 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 717 | 717 |
| 987.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.2808 | 5,247 | 1473 |
| 987.2 | | машины и механизмы | | | 220 | 220 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 67 | 67 |
| 987.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0108 | 12,381 | 134 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0108* | *3,649* | *39* |
| 987.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0108 | 7,968 | 86 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0108* | *2,555* | *28* |
| 987.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1,243 | 1243 |
| 987.3.1 | 214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0.01 | 853 | 9 |
| 987.3.2 | 261-107-0913 | Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89 | т | 0.00001 | 1,562,871 | 16 |
| 987.3.3 | 261-107-0967 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0.00005 | 7,763,690 | 388 |
| 987.3.4 | 261-107-0821 | Жир паяльный | кг | 0.02 | 1,382 | 28 |
| 987.3.5 | 243-601-0101 | Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2 | км | 0.00314 | 235,554 | 740 |
| 987.3.6 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0.01 | 1,438 | 14 |
| 987.3.7 | 247-216-1102 | Изолента ПВХ | кг | 0.01 | 4,837 | 48 |
| **988** | **243-903-4907**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Муфта соединительная для 4-жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми соединителями со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа eks-1СТ-4х16/50-В** | **шт.** | **1** | **5,259** | **5259** |
| | | | | Локальная смета 2-01-02-06. Внутреннее Внутреннее газоснабжение | | |
| **989** | **6125-1003-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка на фланцевых соединениях ротаметра, счетчика, преобразователя диаметр условного прохода до 20 мм** | **шт.** | **1** | **4,584** | **4584** |
| | | из них: | | | | |
| 989.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4,364 | 4364 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,400 | 2400 |
| 989.1.1 | 007-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 1.08 | 4,041 | 4364 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 989.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 220 | 220 |
| 989.2.1 | 241-703-0401 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 0.0008 | 1,403 | 1 |
| 989.2.2 | 217-101-0101 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 0.201 | 1,092 | 219 |
| **990** | **245-802-0102** *РСНБ РК 2022* | **Счетчик газа бытовой диафрагменный с присоединительным комплектом СТ РК 2.13-2013 модели ВК-G4, производительностью от 0,04 м$^3$/ч до 6 м$^3$/ч** | **шт.** | **1** | **23,949** | **23949** |
| | | | | | | |
| **991** | **6117-0101-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка плит газовых бытовых четырехкомфорочных** | **шт.** | **1** | **9,223** | **9223** |
| | | из них: | | | | |
| 991.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5,823 | 5823 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,835 | 2835 |
| 991.1.1 | 004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.2075 | 4,822 | 5823 |
| 991.2 | | машины и механизмы | | | 731 | 731 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 237 | 237 |
| 991.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.0105 | 5,869 | 62 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0105* | *2,138* | *22* |
| 991.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.084 | 7,968 | 669 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.084* | *2,555* | *215* |
| 991.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2,669 | 2669 |
| 991.3.1 | 261-201-0371 | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.01 | 986 | 10 |
| 991.3.2 | 261-305-0219 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм | м | 1 | 1,757 | 1757 |
| 991.3.3 | 261-201-0324 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0.02 | 605 | 12 |
| 991.3.4 | 261-301-0422 | Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005 | шт. | 1 | 887 | 887 |
| 991.3.5 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0.008 | 426 | 3 |
| **992** | **513-301-0101** *РСНБ РК 2022* | **Плита газовая бытовая напольная отдельно стоящая четырехгорелочная с духовым шкафом** | **шт.** | **1** | **102,203** | **102203** |
| | | | | | | |
| **993** | **6114-0102-0305** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм** | **м** | **14** | **2,013** | **28182** |
| | | из них: | | | | |
| 993.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,920 | 26880 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 935 | 13090 |
| 993.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 5.1226 | 5,247 | 26878 |
| 993.2 | | машины и механизмы | | | 65 | 910 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 17 | 238 |
| 993.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.01176 | 13,595 | 160 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.01176* | *2,555* | *30* |
| 993.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.01029 | 12,381 | 127 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.01029* | *3,649* | *38* |
| 993.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.06468 | 7,968 | 515 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.06468* | *2,555* | *165* |
| 993.2.4 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1.11132 | 99 | 110 |
| 993.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 28 | 392 |
| 993.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м$^3$ | 0.00112 | 30,021 | 34 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 993.3.2 | 214-209-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 0.14 | 1,030 | 144 |
| 993.3.3 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0.0252 | 480 | 12 |
| 993.3.4 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.0742 | 750 | 56 |
| 993.3.5 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.0616 | 790 | 49 |
| 993.3.6 | 217-605-0109 | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | кг | 0.0266 | 4,007 | 107 |
| **994** | **241-101-0202**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм** | **м** | **10** | **633** | **6330** |
| **995** | **241-101-0201**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм** | **м** | **4** | **483** | **1932** |
| | | | | | | |
| **996** | **261-301-0219**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | **кг** | **2.25** | **708** | **1593** |
| | | | | | | |
| **997** | **6117-0401-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Испытание газопровода пневматическое** | **м** | **15** | **2,253** | **33795** |
| | | из них: | | | | |
| 997.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,235 | 33525 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,088 | 16320 |
| 997.1.1 | 004-0151 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 5.2455 | 6,393 | 33534 |
| 997.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 18 | 270 |
| 997.2.1 | 261-201-0371 | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.15 | 986 | 148 |
| 997.2.2 | 261-201-0324 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0.135 | 605 | 82 |
| 997.2.3 | 217-701-0305 | Мыло твердое хозяйственное 72 % | шт. | 0.045 | 227 | 10 |
| 997.2.4 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0.0675 | 426 | 29 |
| | | | | | | |
| **998** | **6114-0102-0306**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 50 мм.** | **м** | **2.4** | **2,129** | **5110** |
| | | из них: | | | | |
| 998.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,961 | 4706 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 955 | 2292 |
| 998.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.89712 | 5,247 | 4707 |
| 998.2 | | машины и механизмы | | | 110 | 264 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 29 | 70 |
| 998.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.003024 | 13,595 | 41 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.003024* | *2,555* | *8* |
| 998.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.001764 | 12,381 | 22 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.001764* | *3,649* | *6* |
| 998.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.021924 | 7,968 | 175 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.021924* | *2,555* | *56* |
| 998.2.4 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0.257292 | 99 | 25 |
| 998.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 58 | 139 |
| 998.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0.000192 | 30,021 | 6 |
| 998.3.2 | 214-209-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 0.0624 | 1,030 | 64 |
| 998.3.3 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0.01056 | 480 | 5 |
| 998.3.4 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.01488 | 750 | 11 |
| 998.3.5 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.0132 | 790 | 10 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 998.3.6 | 217-605-0109 | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | кг | 0.01056 | 4,007 | 42 |
| **999** | **241-102-0137**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм** | **м** | **2.4** | **1,511** | **3626** |
| | | | | | | |
| **1000** | **242-209-0701**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15** | **шт.** | **1** | **14,910** | **14910** |
| **1001** | **242-209-0702**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20** | **шт.** | **3** | **15,924** | **47772** |
| | | | | | | |
| **1002** | **245-803-0602**<br>***СпрСЦ 05.2024*** | **Система автономного контроля загазованности СГК-2-Б-СО+СН4 DN 20 НД** | **шт.** | **2** | **36,155** | **72310** |
| | | | | | | |
| **1003** | **6111-0501-0205**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021** | **$м^2$** | **1.96** | **255** | **500** |
| | | из них: | | | | |
| 1003.1 | | затраты на труд рабочих | | | 179 | 351 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 90 | 176 |
| 1003.1.1 | 003-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.06076 | 5,773 | 351 |
| 1003.2 | | машины и механизмы | | | 4 | 8 |
| 1003.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0.0002058 | 40 | 0 |
| 1003.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.0002058 | 11,354 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0002058* | *2,555* | *1* |
| 1003.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0002058 | 7,968 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0002058* | *2,555* | *1* |
| 1003.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0.0230496 | 203 | 5 |
| 1003.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 72 | 141 |
| 1003.3.1 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0.0000294 | 380,806 | 11 |
| 1003.3.2 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0.0001764 | 733,984 | 129 |
| **1004** | **6111-0501-0505**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115** | **$м^2$** | **1.96** | **197** | **386** |
| | | из них: | | | | |
| 1004.1 | | затраты на труд рабочих | | | 105 | 206 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 53 | 104 |
| 1004.1.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.043904 | 4,673 | 205 |
| 1004.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 6 |
| 1004.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0.0002058 | 40 | 0 |
| 1004.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.0002058 | 11,354 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0002058* | *2,555* | *1* |
| 1004.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0002058 | 7,968 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0002058* | *2,555* | *1* |
| 1004.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0.013377 | 203 | 3 |
| 1004.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 89 | 174 |
| 1004.3.1 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0.0000274 | 675,666 | 19 |
| 1004.3.2 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0.0001764 | 884,809 | 156 |
| | | | | Наружные сети газоснабжения | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1005** | **6114-0103-0502** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Прокладка трубопроводов газоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 20 мм** | **м** | **10** | **2,355** | **23550** |
| | | из них: | | | | |
| 1005.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,340 | 23400 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,140 | 11400 |
| 1005.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 4.376 | 5,348 | 23403 |
| 1005.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 30 |
| 1005.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.4788 | 25 | 12 |
| 1005.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.00021 | 12,381 | 3 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00021* | *3,649* | *1* |
| 1005.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.00021 | 7,968 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00021* | *2,555* | *1* |
| 1005.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.73185 | 24 | 18 |
| 1005.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 12 | 120 |
| 1005.3.1 | 241-221-0102 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм | шт. | 9.9 | 5 | 50 |
| 1005.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.06 | 1,186 | 71 |
| **1006** | **241-202-0102** *РСНБ РК 2022* | **Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 9 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 20х2,5 мм** | **м** | **10** | **164** | **1640** |
| | | | | Локальная смета 2-01-03-07. Выгреб 3м$^3$ | | |
| | | | | Выгреб V=3м$^3$ | | |
| **1007** | **6101-0101-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м$^3$ в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м$^3$, группа грунта 2** | **м$^3$** | **8** | **533** | **4264** |
| | | из них: | | | | |
| 1007.1 | | машины и механизмы | | | 533 | 4264 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 155 | 1240 |
| 1007.1.1 | 311-401-0102 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м$^3$, масса свыше 5 до 6,5 т | маш.-ч | 0.405816 | 10,503 | 4262 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.405816* | *3,054* | *1239* |
| **1008** | **6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2** | **м$^3$** | **0.4** | **7,328** | **2931** |
| | | из них: | | | | |
| 1008.1 | | затраты на труд рабочих | | | 7,328 | 2931 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3,530 | 1412 |
| 1008.1.1 | 001-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0.68376 | 4,287 | 2931 |
| **1009** | **6101-0206-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2** | **м$^3$** | **0.3** | **3,824** | **1147** |
| | | из них: | | | | |
| 1009.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,824 | 1147 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,842 | 553 |
| 1009.1.1 | 001-0117 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0.32367 | 3,544 | 1147 |
| **1010** | **6101-0106-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2** | **м$^3$** | **1** | **93** | **93** |
| | | из них: | | | | |
| 1010.1 | | машины и механизмы | | | 93 | 93 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 23 | 23 |
| 1010.1.1 | 311-101-0101 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т | маш.-ч | 0.0089466 | 10,425 | 93 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0089466* | *2,555* | *23* |
| | | | | | | |
| **1011** | **6104-0901-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка опор из плит и колец, диаметр более 1000 мм** | **м$^3$** | **2.32** | **28,429** | **65955** |
| | | из них: | | | | |
| 1011.1 | | затраты на труд рабочих | | | 15,697 | 36417 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 7,814 | 18128 |
| 1011.1.1 | 002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 7.720496 | 4,717 | 36418 |
| 1011.2 | | машины и механизмы | | | 11,910 | 27632 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3,477 | 8067 |
| 1011.2.1 | 314-102-0103 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т | маш.-ч | 0.347652 | 14,533 | 5052 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.347652* | *3,649* | *1269* |
| 1011.2.2 | 314-104-0101 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т | маш.-ч | 1.313352 | 10,574 | 13887 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1.313352* | *3,054* | *4011* |
| 1011.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1.0905972 | 7,968 | 8690 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1.0905972* | *2,555* | *2786* |
| 1011.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 822 | 1907 |
| 1011.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м$^3$ | 0.03944 | 30,021 | 1184 |
| 1011.3.2 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0.00116 | 624,830 | 725 |
| **1012** | **6104-0901-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм** | **м$^3$** | **0.17** | **45,980** | **7817** |
| | | из них: | | | | |
| 1012.1 | | затраты на труд рабочих | | | 25,363 | 4312 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 12,627 | 2147 |
| 1012.1.1 | 002-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0.930852 | 4,632 | 4312 |
| 1012.2 | | машины и механизмы | | | 19,640 | 3339 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 5,627 | 957 |
| 1012.2.1 | 314-102-0103 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т | маш.-ч | 0.050949 | 14,533 | 740 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.050949* | *3,649* | *186* |
| 1012.2.2 | 314-104-0101 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т | маш.-ч | 0.1854921 | 10,574 | 1961 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.1854921* | *3,054* | *566* |
| 1012.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0799145 | 7,968 | 637 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0799145* | *2,555* | *204* |
| 1012.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 977 | 166 |
| 1012.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м$^3$ | 0.00306 | 30,021 | 92 |
| 1012.3.2 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0.000119 | 624,830 | 74 |
| **1013** | **225-101-0201** ***РСНБ РК 2022*** | **Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6** | **шт.** | **1** | **7,764** | **7764** |
| **1014** | **225-101-0103** ***РСНБ РК 2022*** | **Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9** | **шт.** | **1** | **16,327** | **16327** |
| **1015** | **225-101-0111** ***РСНБ РК 2022*** | **Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9** | **шт.** | **2** | **39,419** | **78838** |
| **1016** | **225-101-0613** ***РСНБ РК 2022*** | **Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1** | **шт.** | **1** | **45,037** | **45037** |
| **1017** | **225-101-0603** ***РСНБ РК 2022*** | **Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20** | **шт.** | **1** | **50,930** | **50930** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1018** | **6111-0401-0107**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** | **$м^2$** | **13** | **4,168** | **54184** |
| | | из них: | | | | |
| 1018.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,189 | 15457 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 592 | 7696 |
| 1018.1.1 | 002-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 3.0589 | 5,052 | 15454 |
| 1018.2 | | машины и механизмы | | | 42 | 546 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 6 | 78 |
| 1018.2.1 | 321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0.281385 | 1,112 | 313 |
| 1018.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.02886 | 7,968 | 230 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.02886* | *2,555* | *74* |
| 1018.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2,937 | 38181 |
| 1018.3.1 | 235-201-0204 | Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000 | кг | 31.2 | 1,112 | 34694 |
| 1018.3.2 | 216-201-0103 | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0.00208 | 229,382 | 477 |
| 1018.3.3 | 217-606-0201 | Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2 | т | 0.00312 | 961,705 | 3001 |
| | | | | | | |
| **1019** | **6122-0701-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка люка** | **шт.** | **1** | **9,259** | **9259** |
| | | из них: | | | | |
| 1019.1 | | затраты на труд рабочих | | | 6,666 | 6666 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3,246 | 3246 |
| 1019.1.1 | 004-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.489 | 4,477 | 6666 |
| 1019.2 | | машины и механизмы | | | 1,240 | 1240 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 374 | 374 |
| 1019.2.1 | 314-102-0103 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т | маш.-ч | 0.0222 | 14,533 | 323 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0222* | *3,649* | *81* |
| 1019.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.114663 | 7,968 | 914 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.114663* | *2,555* | *293* |
| 1019.2.3 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.138972 | 24 | 3 |
| 1019.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1,353 | 1353 |
| 1019.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0.008 | 30,021 | 240 |
| 1019.3.2 | 217-101-0401 | Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 0.7 | 1,590 | 1113 |
| **1020** | **244-201-0301**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Л** | **комплект** | **1** | **6,420** | **6420** |
| | | | | | | |
| **1021** | **1145-2101-0202**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*** | **Скобы ходовые. Установка** | **т деталей** | **0.00464** | **1,022,974** | **4747** |
| | | из них: | | | | |
| 1021.1 | | затраты на труд рабочих | | | 806,186 | 3741 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 398,881 | 1851 |
| 1021.1.1 | 006-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб | чел.-ч | 0.7107552 | 5,263 | 3741 |
| 1021.2 | | машины и механизмы | | | 216,788 | 1006 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 96,603 | 448 |
| 1021.2.1 | 314-502-1101 | Лебедочные станции тяговым усилием до 0,5 т | маш.-ч | 0.1194378 | 3,312 | 396 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.1194378* | *1,497* | *179* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1021.2.2 | 324-108-0201 | Краны-укосины для строительства труб грузоподъёмностью до 0,5 т, высотой 6 м, диаметр трубы до 2,5 м | маш.-ч | 0.1194378 | 4,684 | 559 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.1194378* | *2,138* | *255* |
| 1021.2.3 | 331-101-0103 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т | маш.-ч | 0.0055109 | 9,231 | 51 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0055109* | *2,555* | *14* |
| **1022** | **261-107-0627** ***РСНБ РК 2022*** | **Скобы ходовые** | **кг** | **4.64** | **457** | **2120** |
| **1023** | **6121-0105-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм** | **км** | **0.001** | **1,391,819** | **1392** |
| | | из них: | | | | |
| 1023.1 | | затраты на труд рабочих | | | 910,305 | 910 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 443,282 | 443 |
| 1023.1.1 | 004-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.199497 | 4,563 | 910 |
| 1023.2 | | машины и механизмы | | | 481,514 | 481 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 117,030 | 117 |
| 1023.2.1 | 314-401-1201 | Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т | маш.-ч | 0.0291776 | 8,045 | 235 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0291776* | *2,555* | *75* |
| 1023.2.2 | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0.0041922 | 22,325 | 94 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0041922* | *4,361* | *18* |
| 1023.2.3 | 333-101-0101 | Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т | маш.-ч | 0.0079236 | 10,621 | 84 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0079236* | *3,054* | *24* |
| 1023.2.4 | 333-201-0101 | Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т | маш.-ч | 0.0079236 | 983 | 8 |
| 1023.2.5 | 315-101-0301 | Электростанции переносные, мощность до 4 кВт | маш.-ч | 0.0570015 | 658 | 38 |
| 1023.2.6 | 315-202-0203 | Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм | маш.-ч | 0.052395 | 453 | 24 |
| **1024** | **241-201-0812** ***РСНБ РК 2022*** | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм** | **м** | **1** | **1,498** | **1498** |
| | | | | | | |
| **1025** | **6122-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм** | **км** | **0.00135** | **2,286,453** | **3087** |
| | | из них: | | | | |
| 1025.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,007,158 | 2710 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 977,355 | 1319 |
| 1025.1.1 | 004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.5619375 | 4,822 | 2710 |
| 1025.2 | | машины и механизмы | | | 193,310 | 261 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 49,265 | 67 |
| 1025.2.1 | 324-102-0101 | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т | маш.-ч | 0.0168132 | 14,524 | 244 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0168132* | *3,649* | *61* |
| 1025.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0006893 | 12,381 | 9 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0006893* | *3,649* | *3* |
| 1025.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.001034 | 7,968 | 8 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.001034* | *2,555* | *3* |
| 1025.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 85,985 | 116 |
| 1025.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0.0013635 | 30,021 | 41 |
| 1025.3.2 | 215-202-0503 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0.000162 | 103,765 | 17 |
| 1025.3.3 | 218-103-0208 | Каболка | т | 0.0001377 | 423,648 | 58 |
| **1026** | **241-701-0203** ***РСНБ РК 2022*** | **Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм** | **м** | **1.35** | **5,176** | **6988** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| **1027** | **1109-0305-0304**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32*** | **Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж** | **т конструкций** | **0.00144** | **541,718** | **780** |
| | | из них: | | | | |
| 1027.1 | | затраты на труд рабочих | | | 513,638 | 740 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 255,710 | 368 |
| 1027.1.1 | 002-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0.1596802 | 4,632 | 740 |
| 1027.2 | | машины и механизмы | | | 4,627 | 6 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1,025 | 1 |
| 1027.2.1 | 314-502-0304 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0.0137462 | 136 | 2 |
| 1027.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0001918 | 12,381 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001918* | *3,649* | *1* |
| 1027.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0003037 | 7,968 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0003037* | *2,555* | *1* |
| 1027.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 23,453 | 34 |
| 1027.3.1 | 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0.0000269 | 10,602 | 0 |
| 1027.3.2 | 215-202-0501 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 0.0000015 | 104,329 | 0 |
| 1027.3.3 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0.0000317 | 954,056 | 30 |
| 1027.3.4 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0.0000004 | 733,984 | 0 |
| 1027.3.5 | 236-104-0103 | Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0.0000009 | 991,185 | 1 |
| 1027.3.6 | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0.0000432 | 2,146 | 0 |
| 1027.3.7 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У | т | 0.0000028 | 581,186 | 2 |
| 1027.3.8 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0.0000144 | 861 | 0 |
| 1027.3.9 | 218-103-0207 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0.0000001 | 1,352,536 | 0 |
| **1028** | **214-208-0102**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм** | **т** | **0.00144** | **482,081** | **694** |
| **1029** | **6103-0701-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство бетонной подготовки** | **$м^3$** | **0.03** | **9,882** | **296** |
| | | из них: | | | | |
| 1029.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5,386 | 162 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,681 | 80 |
| 1029.1.1 | 002-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0.044955 | 3,594 | 162 |
| 1029.2 | | машины и механизмы | | | 2,744 | 82 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 514 | 15 |
| 1029.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.005994 | 13,595 | 81 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.005994* | *2,555* | *15* |
| 1029.2.2 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0.015984 | 32 | 1 |
| 1029.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0000433 | 7,968 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000433* | *2,555* | *0* |
| 1029.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1,752 | 53 |
| 1029.3.1 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0.00006 | 36 | 0 |
| 1029.3.2 | 218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0.0075 | 7,006 | 53 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1030** | **212-101-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **м$^3$** | **0.0306** | **28,521** | **873** |
| **1031** | **6118-0204-0103**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 315 мм** | **шт.** | **1** | **7,248** | **7248** |
| | | из них: | | | | |
| 1031.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,651 | 2651 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,292 | 1292 |
| 1031.1.1 | 004-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.5402 | 4,908 | 2651 |
| 1031.2 | | машины и механизмы | | | 121 | 121 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 28 | 28 |
| 1031.2.1 | 314-502-0205 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0.1323 | 85 | 11 |
| 1031.2.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0.06615 | 326 | 22 |
| 1031.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.011025 | 7,968 | 88 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.011025* | *2,555* | *28* |
| 1031.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 4,476 | 4476 |
| 1031.3.1 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0.00027 | 954,056 | 258 |
| 1031.3.2 | 261-302-0164 | Зонты круглые из листовой стали марки 3К315 для вентиляционных шахт, d=315 мм | шт. | 1 | 4,092 | 4092 |
| 1031.3.3 | 217-301-0106 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм | кг | 0.05 | 2,492 | 125 |
| | | | | | | |
| **1032** | **6101-0108-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство основания под фундаменты, щебеночное** | **м$^3$** | **0.157** | **17,187** | **2698** |
| | | из них: | | | | |
| 1032.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,718 | 584 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,851 | 291 |
| 1032.1.1 | 002-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0.1481295 | 3,941 | 584 |
| 1032.2 | | машины и механизмы | | | 5,192 | 815 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1,576 | 247 |
| 1032.2.1 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м$^3$/мин | маш.-ч | 0.0801642 | 8,053 | 646 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0801642* | *2,555* | *205* |
| 1032.2.2 | 343-402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0.1603284 | 18 | 3 |
| 1032.2.3 | 314-503-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т | маш.-ч | 0.0139416 | 11,961 | 167 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0139416* | *3,054* | *43* |
| 1032.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 8,277 | 1299 |
| 1032.3.1 | 211-201-0506 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | м$^3$ | 0.18055 | 7,193 | 1299 |
| 1032.3.2 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0.02355 | 36 | 1 |
| **1033** | **6103-0101-0106**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство отмостки** | **м$^3$** | **0.0314** | **41,020** | **1288** |
| | | из них: | | | | |
| 1033.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4,624 | 145 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,302 | 72 |
| 1033.1.1 | 002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0.0338084 | 4,295 | 145 |
| 1033.2 | | машины и механизмы | | | 2,988 | 94 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 578 | 18 |
| 1033.2.1 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0.002032 | 71 | 0 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1033.2.2 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.0065107 | 13,595 | 89 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0065107* | *2,555* | *17* |
| 1033.2.3 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.0000941 | 11,354 | 1 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000941* | *2,555* | *0* |
| 1033.2.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0001708 | 12,381 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001708* | *3,649* | *1* |
| 1033.2.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0002475 | 7,968 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0002475* | *2,555* | *1* |
| 1033.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 33,408 | 1049 |
| 1033.3.1 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0.0000126 | 101,506 | 1 |
| 1033.3.2 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0.0000031 | 64,705 | 0 |
| 1033.3.3 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0.0002292 | 36 | 0 |
| 1033.3.4 | 218-101-0102 | Щиты из досок, толщина 40 мм | $м^2$ | 0.0011304 | 4,351 | 5 |
| 1033.3.5 | 212-101-0603 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 | $м^3$ | 0.032028 | 32,330 | 1035 |
| 1033.3.6 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0.000628 | 861 | 1 |
| 1033.3.7 | 218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0.000942 | 7,006 | 7 |
| | | | | | | |
| **1034** | **1106-1401-0501**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*** | **Емкости. Испытание на водонепроницаемость** | **$м^3$ емкости** | **3** | **468** | **1404** |
| | | из них: | | | | |
| 1034.1 | | затраты на труд рабочих | | | 339 | 1017 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 169 | 507 |
| 1034.1.1 | 002-0124 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0.2622 | 3,873 | 1016 |
| 1034.2 | | машины и механизмы | | | 8 | 24 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 | 9 |
| 1034.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.002997 | 7,968 | 24 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.002997* | *2,555* | *8* |
| 1034.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 121 | 363 |
| 1034.3.1 | 216-101-0901 | Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74 | т | 0.0012 | 182,831 | 219 |
| 1034.3.2 | 261-301-0330 | Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79 | м | 0.006 | 1,577 | 9 |
| 1034.3.3 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 3.75 | 36 | 135 |
| | | | | Локальная смета 2-01-04-08. Покрытие | | |
| | | | | Покрытие плиточное | | |
| **1035** | **6113-0301-0103**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство основания из щебня** | **$м^3$** | **1.32** | **25,201** | **33265** |
| | | из них: | | | | |
| 1035.1 | | затраты на труд рабочих | | | 11,600 | 15312 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 5,739 | 7575 |
| 1035.1.1 | 006-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб | чел.-ч | 3.66828 | 4,174 | 15311 |
| 1035.2 | | машины и механизмы | | | 1,631 | 2153 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 411 | 543 |
| 1035.2.1 | 321-212-0401 | Виброплита с двигателем внутреннего сгорания | маш.-ч | 0.3057872 | 91 | 28 |
| 1035.2.2 | 314-503-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т | маш.-ч | 0.1777288 | 11,961 | 2126 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.1777288* | *3,054* | *543* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1035.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 11,970 | 15800 |
| 1035.3.1 | 211-201-0501 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм | $м^3$ | 0.17556 | 9,117 | 1601 |
| 1035.3.2 | 211-201-0504 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | $м^3$ | 1.58004 | 8,987 | 14200 |
| **1036** | **6113-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой** | **$м^2$** | **11** | **4,108** | **45188** |
| | | из них: | | | | |
| 1036.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,441 | 37851 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,703 | 18733 |
| 1036.1.1 | 006-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб | чел.-ч | 8.4282 | 4,491 | 37851 |
| 1036.2 | | машины и механизмы | | | 263 | 2893 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 62 | 682 |
| 1036.2.1 | 343-202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0.26862 | 46 | 12 |
| 1036.2.2 | 321-212-0401 | Виброплита с двигателем внутреннего сгорания | маш.-ч | 0.126984 | 91 | 12 |
| 1036.2.3 | 314-503-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т | маш.-ч | 0.210012 | 11,961 | 2512 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.210012* | *3,054* | *641* |
| 1036.2.4 | 314-503-0401 | Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т | маш.-ч | 0.018315 | 9,226 | 169 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.018315* | *2,555* | *47* |
| 1036.2.5 | 315-101-0301 | Электростанции переносные, мощность до 4 кВт | маш.-ч | 0.294261 | 658 | 194 |
| 1036.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 404 | 4444 |
| 1036.3.1 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 0.6325 | 7,024 | 4443 |
| **1037** | **255-102-0605** ***РСНБ РК 2022*** | **Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017** | **$м^2$** | **11** | **3,751** | **41261** |
| **1038** | **7101-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия** | **м** | **8** | **5,456** | **43648** |
| | | из них: | | | | |
| 1038.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,321 | 26568 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,626 | 13008 |
| 1038.1.1 | 005-0129 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 6.1984 | 4,287 | 26573 |
| 1038.2 | | машины и механизмы | | | 88 | 704 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 26 | 208 |
| 1038.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.054168 | 12,381 | 671 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.054168* | *3,649* | *198* |
| 1038.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.003552 | 7,968 | 28 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.003552* | *2,555* | *9* |
| 1038.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2,047 | 16376 |
| 1038.3.1 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0.472 | 31,391 | 14817 |
| 1038.3.2 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0.0048 | 30,021 | 144 |
| 1038.3.3 | 215-201-0104 | Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4 | $м^3$ | 0.0136 | 98,569 | 1341 |
| 1038.3.4 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0.08 | 861 | 69 |
| **1039** | **255-101-0106** ***РСНБ РК 2022*** | **Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91** | **м** | **8** | **1,201** | **9608** |
| | | | | Локальная смета 2-01-04-09.Ограждение | | |
| | | | | Ограждение | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1040** | **1115-0403-0101**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 28*** | **Ограда. Окраска простая масляными составами по дереву** | **$м^2$ окрашиваемой поверхности** | **112.5** | **1,501** | **168862** |
| | | из них: | | | | |
| 1040.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,184 | 133200 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 595 | 66938 |
| 1040.1.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 30.1275 | 4,422 | 133224 |
| 1040.2 | | машины и механизмы | | | 5 | 563 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 | 113 |
| 1040.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.0118125 | 5,869 | 69 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0118125* | *2,138* | *25* |
| 1040.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0590625 | 7,968 | 471 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0590625* | *2,555* | *151* |
| 1040.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 312 | 35100 |
| 1040.3.1 | 261-101-0105 | Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм | $м^3$ | 0.00045 | 7,545 | 3 |
| 1040.3.2 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 9.45 | 750 | 7088 |
| 1040.3.3 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 30.375 | 790 | 23996 |
| 1040.3.4 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0.37125 | 1,103 | 409 |
| 1040.3.5 | 218-103-0203 | Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | $м^2$ | 0.9 | 4,057 | 3651 |
| | | | | Одноквартирный жилой дом 80$м^2$ №6<br>Локальная смета 2-01-01-02. Общестроительные<br>Полы<br>Тип I | | |
| **1041** | **6109-0306-0104**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей** | **$м^2$** | **9.9** | **6,913** | **68439** |
| | | из них: | | | | |
| 1041.1 | | затраты на труд рабочих | | | 6,356 | 62924 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3,194 | 31621 |
| 1041.1.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 14.23125 | 4,422 | 62931 |
| 1041.2 | | машины и механизмы | | | 53 | 525 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 15 | 149 |
| 1041.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.0239085 | 5,869 | 140 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0239085* | *2,138* | *51* |
| 1041.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.016632 | 12,381 | 206 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.016632* | *3,649* | *61* |
| 1041.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.016632 | 7,968 | 133 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.016632* | *2,555* | *42* |
| 1041.2.4 | 343-501-0101 | Пылесосы промышленные | маш.-ч | 0.232848 | 165 | 38 |
| 1041.2.5 | 313-401-0302 | Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин | маш.-ч | 0.2422035 | 49 | 12 |
| 1041.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 504 | 4990 |
| 1041.3.1 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0.01386 | 36 | 1 |
| 1041.3.2 | 232-502-0101 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки | кг | 39.6 | 85 | 3366 |
| 1041.3.3 | 232-504-0102 | Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая | кг | 3.366 | 177 | 596 |
| 1041.3.4 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 2.475 | 326 | 807 |
| 1041.3.5 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0.198 | 1,103 | 218 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1042** | **233-202-0103**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм** | **м$^2$** | **10.098** | **3,083** | **31132** |
| | | | Тип II | | | |
| **1043** | **6109-0308-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство покрытий из линолеума на мастике** | **м$^2$** | **70.1** | **1,987** | **139289** |
| | | из них: | | | | |
| 1043.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,620 | 113562 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 814 | 57061 |
| 1043.1.1 | 003-0127 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 28.11711 | 4,040 | 113593 |
| 1043.2 | | машины и механизмы | | | 64 | 4486 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 21 | 1472 |
| 1043.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.2576175 | 5,869 | 1512 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.2576175* | *2,138* | *551* |
| 1043.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.368025 | 7,968 | 2932 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.368025* | *2,555* | *940* |
| 1043.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 303 | 21240 |
| 1043.3.1 | 235-201-0901 | Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000 | кг | 35.05 | 593 | 20785 |
| 1043.3.2 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0.3505 | 1,103 | 387 |
| **1044** | **233-101-0102**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 бытовой гомогенный класс 21, 22, 23** | **м$^2$** | **71.502** | **2,760** | **197346** |
| **1045** | **6109-0401-0801**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство плинтуса поливинилхлоридного на мастике** | **м** | **95.5** | **533** | **50902** |
| | | из них: | | | | |
| 1045.1 | | затраты на труд рабочих | | | 489 | 46700 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 246 | 23493 |
| 1045.1.1 | 003-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 9.0152 | 5,182 | 46717 |
| 1045.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 287 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 | 96 |
| 1045.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0300825 | 7,968 | 240 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0300825* | *2,555* | *77* |
| 1045.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 41 | 3916 |
| 1045.3.1 | 235-201-0305 | Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК | кг | 4.91825 | 799 | 3930 |
| **1046** | **233-204-0102**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001** | **м** | **96.455** | **179** | **17265** |
| | | | Фасад | | | |
| **1047** | **6112-0201-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена** | **м$^2$** | **24.84** | **3,385** | **84083** |
| | | из них: | | | | |
| 1047.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,262 | 81028 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,639 | 40713 |
| 1047.1.1 | 003-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 15.937344 | 5,084 | 81025 |
| 1047.2 | | машины и механизмы | | | 123 | 3055 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 54 | 1341 |
| 1047.2.1 | 314-502-0302 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т) | маш.-ч | 0.234738 | 124 | 29 |
| 1047.2.2 | 313-201-0802 | Растворонасосы производительностью 3 м$^3$/ч | маш.-ч | 0.625968 | 4,859 | 3042 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.625968* | *2,138* | *1338* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1048** | **212-402-0107**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6** | **$м^3$** | **0.469476** | **23,660** | **11108** |
| **1049** | **6112-0303-0106**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Покраска поверхности фасада с подготовкой поверхности, поливинилацетатная** | **$м^2$** | **24.84** | **465** | **11551** |
| | | из них: | | | | |
| 1049.1 | | затраты на труд рабочих | | | 447 | 11103 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 225 | 5589 |
| 1049.1.1 | 003-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 2.295216 | 4,840 | 11109 |
| 1049.2 | | машины и механизмы | | | 4 | 100 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 | 25 |
| 1049.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0.052164 | 40 | 2 |
| 1049.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.013041 | 7,968 | 104 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.013041* | *2,555* | *33* |
| 1049.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 14 | 348 |
| 1049.3.1 | 261-101-0105 | Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм | $м^3$ | 0.0000745 | 7,545 | 1 |
| 1049.3.2 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | $м^3$ | 0.014904 | 23,660 | 353 |
| 1049.3.3 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0.002484 | 1,103 | 3 |
| **1050** | **261-201-0384**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007** | **кг** | **9.4392** | **301** | **2841** |
| | | | | Крыльцо | | |
| **1051** | **6109-0306-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе** | **$м^2$** | **5.56** | **8,874** | **49339** |
| | | из них: | | | | |
| 1051.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4,922 | 27366 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,473 | 13750 |
| 1051.1.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 6.18828 | 4,422 | 27365 |
| 1051.2 | | машины и механизмы | | | 208 | 1156 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 70 | 389 |
| 1051.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.134274 | 5,869 | 788 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.134274* | *2,138* | *287* |
| 1051.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.0210168 | 11,354 | 239 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0210168* | *2,555* | *54* |
| 1051.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0163464 | 7,968 | 130 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0163464* | *2,555* | *42* |
| 1051.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 3,744 | 20817 |
| 1051.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0.07228 | 30,021 | 2170 |
| 1051.3.2 | 215-206-0401 | Опилки древесные | $м^3$ | 0.170136 | 6,786 | 1155 |
| 1051.3.3 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0.21406 | 36 | 8 |
| 1051.3.4 | 233-202-0103 | Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм | $м^2$ | 5.6712 | 3,083 | 17484 |
| | | | | ОГ-1 | | |
| **1052** | **6106-0304-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением** | **т конструкций** | **0.06126** | **253,828** | **15550** |
| | | из них: | | | | |
| 1052.1 | | затраты на труд рабочих | | | 159,368 | 9763 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 79,331 | 4860 |
| 1052.1.1 | 002-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1.9651595 | 4,968 | 9763 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1052.2 | | машины и механизмы | | | 68,192 | 4178 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 17,853 | 1094 |
| 1052.2.1 | 315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 0.584108 | 596 | 348 |
| 1052.2.2 | 314-501-0105 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т | маш.-ч | 0.0584788 | 34 | 2 |
| 1052.2.3 | 314-104-0101 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т | маш.-ч | 0.3311532 | 10,574 | 3502 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.3311532* | *3,054* | *1011* |
| 1052.2.4 | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0.0044879 | 22,325 | 100 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0044879* | *4,361* | *20* |
| 1052.2.5 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0.0197196 | 57 | 1 |
| 1052.2.6 | 315-103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С | маш.-ч | 0.0265195 | 345 | 9 |
| 1052.2.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0081598 | 12,381 | 101 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0081598* | *3,649* | *30* |
| 1052.2.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0129197 | 7,968 | 103 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0129197* | *2,555* | *33* |
| 1052.2.9 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0.1142377 | 99 | 11 |
| 1052.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 26,268 | 1609 |
| 1052.3.1 | 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0.0011456 | 10,602 | 12 |
| 1052.3.2 | 222-525-0102 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0.0000613 | 1,122,582 | 69 |
| 1052.3.3 | 215-202-0501 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 0.0000631 | 104,329 | 7 |
| 1052.3.4 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0.0008209 | 954,056 | 783 |
| 1052.3.5 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0.0839262 | 480 | 40 |
| 1052.3.6 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0.0251166 | 251 | 6 |
| 1052.3.7 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0.000019 | 733,984 | 14 |
| 1052.3.8 | 236-104-0103 | Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0.0000368 | 991,185 | 36 |
| 1052.3.9 | 217-301-0105 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм | кг | 0.24504 | 2,284 | 560 |
| 1052.3.10 | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0.0018378 | 2,146 | 4 |
| 1052.3.11 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У | т | 0.0001188 | 581,186 | 69 |
| 1052.3.12 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0.0006126 | 861 | 1 |
| 1052.3.13 | 218-103-0207 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0.0000061 | 1,352,536 | 8 |
| **1053** | **214-205-0102**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм** | **т** | **0.06126** | **391,017** | **23954** |
| **1054** | **6111-0501-0505**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*** | **Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115** | **$м^2$** | **1.77654** | **603** | **1071** |
| | | из них: | | | | |
| 1054.1 | | затраты на труд рабочих | | | 418 | 743 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 105 | 187 |
| 1054.1.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.0794113 | 4,673 | 371 |
| 1054.2 | | машины и механизмы | | | 7 | 13 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 2 | 4 |
| 1054.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0.0003731 | 40 | 0 |
| 1054.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.0003731 | 11,354 | 4 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0003731* | *2,555* | *1* |
| 1054.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0003731 | 7,968 | 3 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0003731* | *2,555* | *1* |
| 1054.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0.0242498 | 203 | 5 |
| 1054.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 178 | 316 |
| 1054.3.1 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0.0000497 | 675,666 | 34 |
| 1054.3.2 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0.0003198 | 884,809 | 283 |
| | | | | Локальная смета 2-01-01-03. Водоснабжение и Холодный водопровод | | |
| **1055** | **6114-0103-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм** | **м** | **2** | **6,835** | **13670** |
| | | из них: | | | | |
| 1055.1 | | затраты на труд рабочих | | | 6,788 | 13576 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3,305 | 6610 |
| 1055.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2.5872 | 5,247 | 13575 |
| 1055.2 | | машины и механизмы | | | 36 | 72 |
| 1055.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.000168 | 12,381 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.000168* | *3,649* | *1* |
| 1055.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.000168 | 7,968 | 1 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.000168* | *2,555* | *0* |
| 1055.2.3 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.11193 | 24 | 3 |
| 1055.2.4 | 315-202-1302 | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм | маш.-ч | 0.63378 | 104 | 66 |
| 1055.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 11 | 22 |
| 1055.3.1 | 241-221-0104 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм | шт. | 1.23 | 10 | 12 |
| 1055.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.008 | 1,186 | 9 |
| **1056** | **241-201-0504** ***РСНБ РК 2022*** | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,0 мм** | **м** | **2** | **250** | **500** |
| **1057** | **6114-0103-0504** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 32 мм** | **м** | **4.2** | **2,366** | **9937** |
| | | из них: | | | | |
| 1057.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,352 | 9878 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,145 | 4809 |
| 1057.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.84716 | 5,348 | 9879 |
| 1057.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 13 |
| 1057.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.161847 | 25 | 4 |
| 1057.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0001764 | 12,381 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001764* | *3,649* | *1* |
| 1057.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0001764 | 7,968 | 1 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001764* | *2,555* | *0* |
| 1057.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.089082 | 24 | 2 |
| 1057.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 11 | 46 |
| 1057.3.1 | 241-221-0104 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм | шт. | 2.625 | 10 | 26 |
| 1057.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.0168 | 1,186 | 20 |
| **1058** | **6114-0103-0503** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 25 мм** | **м** | **5.4** | **2,355** | **12717** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | из них: | | | | |
| 1058.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,343 | 12652 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,141 | 6161 |
| 1058.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2.36628 | 5,348 | 12655 |
| 1058.2 | | машины и механизмы | | | 2 | 11 |
| 1058.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.16443 | 25 | 4 |
| 1058.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0001701 | 12,381 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001701* | *3,649* | *1* |
| 1058.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0001701 | 7,968 | 1 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001701* | *2,555* | *0* |
| 1058.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.27216 | 24 | 7 |
| 1058.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 10 | 54 |
| 1058.3.1 | 241-221-0103 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм | шт. | 4.1796 | 6 | 25 |
| 1058.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.0216 | 1,186 | 26 |
| **1059** | **6114-0103-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 20 мм** | **м** | **8.6** | **2,355** | **20253** |
| | | из них: | | | | |
| 1059.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,340 | 20124 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,140 | 9804 |
| 1059.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 3.76336 | 5,348 | 20126 |
| 1059.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 26 |
| 1059.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.411768 | 25 | 10 |
| 1059.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0001806 | 12,381 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001806* | *3,649* | *1* |
| 1059.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0001806 | 7,968 | 1 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001806* | *2,555* | *0* |
| 1059.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.629391 | 24 | 15 |
| 1059.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 12 | 103 |
| 1059.3.1 | 241-221-0102 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм | шт. | 8.514 | 5 | 43 |
| 1059.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.0516 | 1,186 | 61 |
| **1060** | **241-205-1303** ***РСНБ РК 2022*** | **Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм** | **м** | **4.158** | **542** | **2254** |
| **1061** | **241-205-1302** ***РСНБ РК 2022*** | **Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм** | **м** | **5.346** | **338** | **1807** |
| **1062** | **241-205-1301** ***РСНБ РК 2022*** | **Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм** | **м** | **8.514** | **223** | **1899** |
| **1063** | **6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм** | **м трубопровода** | **20.2** | **355** | **7171** |
| | | из них: | | | | |
| 1063.1 | | затраты на труд рабочих | | | 349 | 7050 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 170 | 3434 |
| 1063.1.1 | 004-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.06252 | 6,640 | 7055 |
| 1063.2 | | машины и механизмы | | | 2 | 40 |
| 1063.2.1 | 324-105-0401 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 0.31815 | 131 | 42 |
| 1063.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 4 | 81 |
| 1063.3.1 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.00404 | 750 | 3 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1063.3.2 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0.202 | 359 | 73 |
| 1063.3.3 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.0101 | 790 | 8 |
| 1063.3.4 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0.00404 | 426 | 2 |
| **1064** | **6114-0102-0501**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм** | **м** | **0.6** | **3,701** | **2221** |
| | | из них: | | | | |
| 1064.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,555 | 2133 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,731 | 1039 |
| 1064.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.39882 | 5,348 | 2133 |
| 1064.2 | | машины и механизмы | | | 122 | 73 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 29 | 17 |
| 1064.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.000756 | 13,595 | 10 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.000756* | *2,555* | *2* |
| 1064.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.000441 | 12,381 | 5 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.000441* | *3,649* | *2* |
| 1064.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.005481 | 7,968 | 44 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.005481* | *2,555* | *14* |
| 1064.2.4 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0.141372 | 99 | 14 |
| 1064.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 24 | 14 |
| 1064.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0.000048 | 30,021 | 1 |
| 1064.3.2 | 214-209-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 0.0012 | 1,030 | 1 |
| 1064.3.3 | 217-605-0108 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | $м^3$ | 0.00192 | 5,628 | 11 |
| 1064.3.4 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0.0021 | 480 | 1 |
| **1065** | **241-102-0127**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 42х2,8 мм** | **м** | **0.6** | **1,229** | **737** |
| **1066** | **6111-0501-0205**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021** | **$м^2$** | **0.126** | **255** | **32** |
| | | из них: | | | | |
| 1066.1 | | затраты на труд рабочих | | | 179 | 23 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 90 | 11 |
| 1066.1.1 | 003-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.003906 | 5,773 | 23 |
| 1066.2 | | машины и механизмы | | | 4 | 1 |
| 1066.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0.0000132 | 40 | 0 |
| 1066.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.0000132 | 11,354 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000132* | *2,555* | *0* |
| 1066.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0000132 | 7,968 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000132* | *2,555* | *0* |
| 1066.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0.0014818 | 203 | 0 |
| 1066.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 72 | 9 |
| 1066.3.1 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0.0000019 | 380,806 | 1 |
| 1066.3.2 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0.0000113 | 733,984 | 8 |
| **1067** | **6111-0501-0505**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024***<br>***К=2*** | **Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115** | **$м^2$** | **0.126** | **395** | **50** |
| | | из них: | | | | |
| 1067.1 | | затраты на труд рабочих | | | 210 | 26 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 106 | 13 |
| 1067.1.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.0056322 | 4,673 | 26 |
| 1067.2 | | машины и механизмы | | | 7 | 1 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 2 | |
| 1067.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0.0000265 | 40 | 0 |
| 1067.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.0000265 | 11,354 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000265* | *2,555* | *0* |
| 1067.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0000265 | 7,968 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000265* | *2,555* | *0* |
| 1067.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0.0017199 | 203 | 0 |
| 1067.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 178 | 22 |
| 1067.3.1 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0.0000035 | 675,666 | 2 |
| 1067.3.2 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0.0000227 | 884,809 | 20 |
| **1068** | **242-207-0602** *РСНБ РК 2022* | **Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20** | **шт.** | **1** | **3,588** | **3588** |
| **1069** | **242-207-0601** *РСНБ РК 2022* | **Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15** | **шт.** | **5** | **2,805** | **14025** |
| | | | | | | |
| **1070** | **6111-0101-1701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм** | **м** | **1.9** | **1,886** | **3583** |
| | | из них: | | | | |
| 1070.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,236 | 2348 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 621 | 1180 |
| 1070.1.1 | 003-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.44498 | 5,279 | 2349 |
| 1070.2 | | машины и механизмы | | | 221 | 420 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 71 | 135 |
| 1070.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.052725 | 7,968 | 420 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.052725* | *2,555* | *135* |
| 1070.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 429 | 815 |
| 1070.3.1 | 261-107-0837 | Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука | л | 0.0038 | 3,172 | 12 |
| 1070.3.2 | 234-304-2701 | Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м | рулон | 0.285 | 2,469 | 704 |
| 1070.3.3 | 217-701-0219 | Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414 | л | 0.02717 | 3,680 | 100 |
| **1071** | **234-303-0209** *РСНБ РК 2022* | **Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм** | **м** | **2.09** | **294** | **614** |
| | | | | Водомерный узел | | |
| | | | | | | |
| **1072** | **6114-0502-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.** | **шт.** | **1** | **2,299** | **2299** |
| | | из них: | | | | |
| 1072.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,187 | 2187 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,065 | 1065 |
| 1072.1.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.4305 | 5,079 | 2187 |
| 1072.2 | | машины и механизмы | | | 84 | 84 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 27 | 27 |
| 1072.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0105 | 7,968 | 84 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0105* | *2,555* | *27* |
| 1072.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 28 | 28 |
| 1072.3.1 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.01 | 750 | 8 |
| 1072.3.2 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.02 | 790 | 16 |
| 1072.3.3 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0.01 | 426 | 4 |
| **1073** | **244-301-0410** *РСНБ РК 2022* | **Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м$^3$/ч, Tmax 50°С** | **шт.** | **1** | **23,187** | **23187** |
| **1074** | **242-404-0601** *РСНБ РК 2022* | **Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15** | **шт.** | **1** | **1,614** | **1614** |
| **1075** | **6116-0701-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка манометров с трехходовым краном** | **шт.** | **1** | **1,325** | **1325** |
| | | из них: | | | | |
| 1075.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,297 | 1297 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 631 | 631 |
| 1075.1.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.2379 | 5,449 | 1296 |
| 1075.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 28 | 28 |
| 1075.2.1 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.01 | 750 | 8 |
| 1075.2.2 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.02 | 790 | 16 |
| 1075.2.3 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0.01 | 426 | 4 |
| **1076** | **261-302-0273** *РСНБ РК 2022* | **Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100** | **комплект** | **1** | **2,870** | **2870** |
| **1077** | **242-207-0603** *РСНБ РК 2022* | **Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25** | **шт.** | **2** | **5,588** | **11176** |
| **1078** | **242-207-0601** *РСНБ РК 2022* | **Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15** | **шт.** | **1** | **2,805** | **2805** |
| **1079** | **6114-0103-0502** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 20 мм** | **м** | **0.3** | **2,355** | **707** |
| | | из них: | | | | |
| 1079.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,340 | 702 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,140 | 342 |
| 1079.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.13128 | 5,348 | 702 |
| 1079.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 1 |
| 1079.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.014364 | 25 | 0 |
| 1079.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0000063 | 12,381 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000063* | *3,649* | *0* |
| 1079.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0000063 | 7,968 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000063* | *2,555* | *0* |
| 1079.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.0219555 | 24 | 1 |
| 1079.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 12 | 4 |
| 1079.3.1 | 241-221-0102 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм | шт. | 0.297 | 5 | 1 |
| 1079.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.0018 | 1,186 | 2 |
| **1080** | **241-205-1301** *РСНБ РК 2022* | **Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм** | **м** | **0.297** | **223** | **66** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1081** | **6114-0401-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм** | **м трубопровода** | **0.3** | **355** | **107** |
| | | из них: | | | | |
| 1081.1 | | затраты на труд рабочих | | | 349 | 105 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 170 | 51 |
| 1081.1.1 | 004-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.01578 | 6,640 | 105 |
| 1081.2 | | машины и механизмы | | | 2 | 1 |
| 1081.2.1 | 324-105-0401 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 0.004725 | 131 | 1 |
| 1081.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 4 | 1 |
| 1081.3.1 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.00006 | 750 | 0 |
| 1081.3.2 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0.003 | 359 | 1 |
| 1081.3.3 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.00015 | 790 | 0 |
| 1081.3.4 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0.00006 | 426 | 0 |
| **1082** | **241-210-1002**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х20 мм** | **шт.** | **2** | **48** | **96** |
| | | | | Горячее водоснабжение | | |
| **1083** | **6114-0103-0503**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 25 мм** | **м** | **8** | **2,355** | **18840** |
| | | из них: | | | | |
| 1083.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,343 | 18744 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,141 | 9128 |
| 1083.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 3.5056 | 5,348 | 18748 |
| 1083.2 | | машины и механизмы | | | 2 | 16 |
| 1083.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.2436 | 25 | 6 |
| 1083.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.000252 | 12,381 | 3 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.000252* | *3,649* | *1* |
| 1083.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.000252 | 7,968 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.000252* | *2,555* | *1* |
| 1083.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.4032 | 24 | 10 |
| 1083.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 10 | 80 |
| 1083.3.1 | 241-221-0103 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм | шт. | 6.192 | 6 | 37 |
| 1083.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.032 | 1,186 | 38 |
| **1084** | **6114-0103-0502**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 20 мм** | **м** | **6.7** | **2,355** | **15778** |
| | | из них: | | | | |
| 1084.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,340 | 15678 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,140 | 7638 |
| 1084.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2.93192 | 5,348 | 15680 |
| 1084.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 20 |
| 1084.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.320796 | 25 | 8 |
| 1084.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0001407 | 12,381 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001407* | *3,649* | *1* |
| 1084.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0001407 | 7,968 | 1 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001407* | *2,555* | *0* |
| 1084.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.4903395 | 24 | 12 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1084.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 12 | 80 |
| 1084.3.1 | 241-221-0102 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм | шт. | 6.633 | 5 | 33 |
| 1084.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.0402 | 1,186 | 48 |
| **1085** | **241-205-2302** *РСНБ РК 2022* | **Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм** | **м** | **7.92** | **294** | **2328** |
| **1086** | **241-205-2301** *РСНБ РК 2022* | **Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм** | **м** | **6.633** | **198** | **1313** |
| **1087** | **242-207-0602** *РСНБ РК 2022* | **Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20** | **шт.** | **3** | **3,588** | **10764** |
| **1088** | **242-207-0601** *РСНБ РК 2022* | **Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15** | **шт.** | **3** | **2,805** | **8415** |
| **1089** | **242-304-0602** *РСНБ РК 2022* | **Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 20** | **шт.** | **1** | **6,101** | **6101** |
| | | | | | | |
| **1090** | **6111-0101-1701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм** | **м** | **1.9** | **1,886** | **3583** |
| | | из них: | | | | |
| 1090.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,236 | 2348 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 621 | 1180 |
| 1090.1.1 | 003-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.44498 | 5,279 | 2349 |
| 1090.2 | | машины и механизмы | | | 221 | 420 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 71 | 135 |
| 1090.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.052725 | 7,968 | 420 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.052725* | *2,555* | *135* |
| 1090.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 429 | 815 |
| 1090.3.1 | 261-107-0837 | Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука | л | 0.0038 | 3,172 | 12 |
| 1090.3.2 | 234-304-2701 | Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м | рулон | 0.285 | 2,469 | 704 |
| 1090.3.3 | 217-701-0219 | Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414 | л | 0.02717 | 3,680 | 100 |
| **1091** | **234-303-0307** *РСНБ РК 2022* | **Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 25 мм** | **м** | **2.09** | **388** | **811** |
| | | | | Сантехнические приборы | | |
| | | | | | | |
| **1092** | **6115-0102-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным** | **комплект** | **1** | **10,467** | **10467** |
| | | из них: | | | | |
| 1092.1 | | затраты на труд рабочих | | | 8,463 | 8463 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 4,121 | 4121 |
| 1092.1.1 | 004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.7551 | 4,822 | 8463 |
| 1092.2 | | машины и механизмы | | | 169 | 169 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 54 | 54 |
| 1092.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.004305 | 5,869 | 25 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.004305* | *2,138* | *9* |
| 1092.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.01764 | 7,968 | 141 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.01764* | *2,555* | *45* |
| 1092.2.3 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.108465 | 24 | 3 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1092.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1,835 | 1835 |
| 1092.3.1 | 235-202-0119 | Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл | шт. | 0.226 | 2,117 | 478 |
| 1092.3.2 | 244-104-0801 | Слив для унитаза диаметром 110 мм | шт. | 1 | 1,357 | 1357 |
| **1093** | **244-101-0304** *РСНБ РК 2022* | **Унитаз размерами L 460 мм, B 360 мм** | **комплект** | **1** | **36,171** | **36171** |
| **1094** | **244-101-0301** *РСНБ РК 2022* | **Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм** | **комплект** | **1** | **53,664** | **53664** |
| **1095** | **244-101-0601** *РСНБ РК 2022* | **Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм** | **комплект** | **1** | **14,807** | **14807** |
| | | | | | | |
| **1096** | **6115-0103-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка умывальника** | **комплект** | **1** | **5,579** | **5579** |
| | | из них: | | | | |
| 1096.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5,370 | 5370 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,615 | 2615 |
| 1096.1.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.1338 | 4,736 | 5370 |
| 1096.2 | | машины и механизмы | | | 152 | 152 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 49 | 49 |
| 1096.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.003885 | 5,869 | 23 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.003885* | *2,138* | *8* |
| 1096.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.016065 | 7,968 | 128 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.016065* | *2,555* | *41* |
| 1096.2.3 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.0525 | 24 | 1 |
| 1096.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 57 | 57 |
| 1096.3.1 | 235-202-0119 | Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл | шт. | 0.0226 | 2,117 | 48 |
| 1096.3.2 | 235-202-0120 | Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента) | кг | 0.0003 | 31,625 | 9 |
| **1097** | **244-101-0101** *РСНБ РК 2022* | **Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, B 300 мм** | **комплект** | **1** | **13,128** | **13128** |
| **1098** | **244-104-0601** *РСНБ РК 2022* | **Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ** | **шт.** | **1** | **2,051** | **2051** |
| **1099** | **244-104-0101** *РСНБ РК 2022* | **Пьедестал для умывальника** | **шт.** | **1** | **9,054** | **9054** |
| **1100** | **244-104-0403** *РСНБ РК 2022* | **Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм x 70 мм** | **шт.** | **1** | **11,136** | **11136** |
| | | | | | | |
| **1101** | **6115-0101-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка душевых поддонов чугунных и стальных глубоких** | **шт.** | **1** | **6,570** | **6570** |
| | | из них: | | | | |
| 1101.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5,785 | 5785 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,817 | 2817 |
| 1101.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.1025 | 5,247 | 5785 |
| 1101.2 | | машины и механизмы | | | 72 | 72 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 23 | 23 |
| 1101.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.003675 | 5,869 | 22 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.003675* | *2,138* | *8* |
| 1101.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.002835 | 12,381 | 35 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.002835* | *3,649* | *10* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1101.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.00189 | 7,968 | 15 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00189* | *2,555* | *5* |
| 1101.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 713 | 713 |
| 1101.3.1 | 235-202-0119 | Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл | шт. | 0.337 | 2,117 | 713 |
| **1102** | **244-102-0702** *РСНБ РК 2022* | **Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 глубокий размерами 800х800х350 мм** | **шт.** | **1** | **34,571** | **34571** |
| **1103** | **244-104-0604** *РСНБ РК 2022* | **Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ** | **шт.** | **1** | **2,001** | **2001** |
| **1104** | **244-104-0507** *РСНБ РК 2022* | **Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге** | **шт.** | **1** | **12,456** | **12456** |
| **1105** | **6115-0103-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка мойки на одно отделение** | **комплект** | **1** | **5,477** | **5477** |
| | | из них: | | | | |
| 1105.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4,938 | 4938 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,405 | 2405 |
| 1105.1.1 | 004-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.0061 | 4,908 | 4938 |
| 1105.2 | | машины и механизмы | | | 52 | 52 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 17 | 17 |
| 1105.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.00126 | 5,869 | 7 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00126* | *2,138* | *3* |
| 1105.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.005355 | 7,968 | 43 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.005355* | *2,555* | *14* |
| 1105.2.3 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.07875 | 24 | 2 |
| 1105.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 487 | 487 |
| 1105.3.1 | 235-202-0119 | Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл | шт. | 0.226 | 2,117 | 478 |
| 1105.3.2 | 235-202-0120 | Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента) | кг | 0.0003 | 31,625 | 9 |
| **1106** | **244-102-0501** *РСНБ РК 2022* | **Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500х600х160 мм** | **шт.** | **1** | **7,059** | **7059** |
| **1107** | **244-104-0401** *РСНБ РК 2022* | **Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм** | **шт.** | **1** | **4,235** | **4235** |
| **1108** | **6115-0104-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка полотенцесушителя из водогазопроводных труб** | **шт.** | **1** | **17,266** | **17266** |
| | | из них: | | | | |
| 1108.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,361 | 3361 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,636 | 1636 |
| 1108.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.6405 | 5,247 | 3361 |
| 1108.2 | | машины и механизмы | | | 84 | 84 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 27 | 27 |
| 1108.2.1 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0.021 | 21 | 0 |
| 1108.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0105 | 7,968 | 84 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0105* | *2,555* | *27* |
| 1108.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 13,821 | 13821 |
| 1108.3.1 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.012 | 750 | 9 |
| 1108.3.2 | 245-401-0101 | Полотенцесушитель из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, диаметром 25 мм, поверхность нагрева 0,18 $м^2$ | шт. | 1 | 13,761 | 13761 |
| 1108.3.3 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.024 | 790 | 19 |
| 1108.3.4 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.023 | 1,186 | 27 |
| 1108.3.5 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0.012 | 426 | 5 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Канализация | | |
| **1109** | **6114-0103-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм** | **м** | **3** | **3,219** | **9657** |
| | | из них: | | | | |
| 1109.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,204 | 9612 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,560 | 4680 |
| 1109.1.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.764 | 5,449 | 9612 |
| 1109.2 | | машины и механизмы | | | 9 | 27 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 | 9 |
| 1109.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.000945 | 13,595 | 13 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.000945* | *2,555* | *2* |
| 1109.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.00063 | 12,381 | 8 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00063* | *3,649* | *2* |
| 1109.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.00063 | 7,968 | 5 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00063* | *2,555* | *2* |
| 1109.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 6 | 18 |
| 1109.3.1 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0.0471 | 359 | 17 |
| **1110** | **241-204-2003**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 105 мм ГОСТ Р 54475-2011** | **м** | **3** | **1,720** | **5160** |
| **1111** | **6114-0103-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм** | **м** | **11** | **3,219** | **35409** |
| | | из них: | | | | |
| 1111.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,204 | 35244 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,560 | 17160 |
| 1111.1.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 6.468 | 5,449 | 35244 |
| 1111.2 | | машины и механизмы | | | 9 | 99 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 | 33 |
| 1111.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.003465 | 13,595 | 47 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.003465* | *2,555* | *9* |
| 1111.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.00231 | 12,381 | 29 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00231* | *3,649* | *8* |
| 1111.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.00231 | 7,968 | 18 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00231* | *2,555* | *6* |
| 1111.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 6 | 66 |
| 1111.3.1 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0.1727 | 359 | 62 |
| **1112** | **241-203-0107**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм** | **м** | **11** | **1,496** | **16456** |
| **1113** | **6114-0103-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм** | **м** | **4.3** | **3,345** | **14384** |
| | | из них: | | | | |
| 1113.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,341 | 14366 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,627 | 6996 |
| 1113.1.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2.63676 | 5,449 | 14368 |
| 1113.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 13 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1113.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.0004515 | 13,595 | 6 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0004515* | *2,555* | *1* |
| 1113.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0004515 | 12,381 | 6 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0004515* | *3,649* | *2* |
| 1113.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0004515 | 7,968 | 4 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0004515* | *2,555* | *1* |
| 1113.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 | 4 |
| 1113.3.1 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0.01677 | 359 | 6 |
| **1114** | **241-203-0101** ***РСНБ РК 2022*** | **Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм** | **м** | **4.3** | **307** | **1320** |
| **1115** | **6114-0102-0508** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 150 до 200 мм** | **м** | **0.6** | **9,444** | **5666** |
| | | из них: | | | | |
| 1115.1 | | затраты на труд рабочих | | | 9,003 | 5402 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 4,384 | 2630 |
| 1115.1.1 | 004-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.0458 | 5,165 | 5402 |
| 1115.2 | | машины и механизмы | | | 341 | 205 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 63 | 38 |
| 1115.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.005166 | 13,595 | 70 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.005166* | *2,555* | *13* |
| 1115.2.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0.170982 | 326 | 56 |
| 1115.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.001323 | 12,381 | 16 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.001323* | *3,649* | *5* |
| 1115.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.007812 | 7,968 | 62 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.007812* | *2,555* | *20* |
| 1115.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 100 | 60 |
| 1115.3.1 | 217-301-0106 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм | кг | 0.024 | 2,492 | 60 |
| **1116** | **241-102-0212** ***РСНБ РК 2022*** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 152х4,0 мм** | **м** | **0.6** | **5,951** | **3571** |
| **1117** | **6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021** | **$м^2$** | **0.126** | **255** | **32** |
| | | из них: | | | | |
| 1117.1 | | затраты на труд рабочих | | | 179 | 23 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 90 | 11 |
| 1117.1.1 | 003-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.003906 | 5,773 | 23 |
| 1117.2 | | машины и механизмы | | | 4 | 1 |
| 1117.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0.0000132 | 40 | 0 |
| 1117.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.0000132 | 11,354 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000132* | *2,555* | *0* |
| 1117.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0000132 | 7,968 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000132* | *2,555* | *0* |
| 1117.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0.0014818 | 203 | 0 |
| 1117.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 72 | 9 |
| 1117.3.1 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0.0000019 | 380,806 | 1 |
| 1117.3.2 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0.0000113 | 733,984 | 8 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1118** | **6111-0501-0505**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024***<br>***К=2*** | **Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115** | **м²** | **0.126** | **395** | **50** |
| | | из них: | | | | |
| 1118.1 | | затраты на труд рабочих | | | 210 | 26 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 106 | 13 |
| 1118.1.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.0056322 | 4,673 | 26 |
| 1118.2 | | машины и механизмы | | | 7 | 1 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 2 | |
| 1118.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0.0000265 | 40 | 0 |
| 1118.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.0000265 | 11,354 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000265* | *2,555* | *0* |
| 1118.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0000265 | 7,968 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000265* | *2,555* | *0* |
| 1118.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0.0017199 | 203 | 0 |
| 1118.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 178 | 22 |
| 1118.3.1 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0.0000035 | 675,666 | 2 |
| 1118.3.2 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0.0000227 | 884,809 | 20 |
| **1119** | **241-220-0103**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм** | **шт.** | **1** | **782** | **782** |
| **1120** | **241-212-0803**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Крестовина полипропиленовая PP-R, угол 45° ГОСТ 32414-2013 размерами 110x110x110 мм** | **шт.** | **1** | **1,188** | **1188** |
| **1121** | **241-209-3601**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм** | **шт.** | **1** | **189** | **189** |
| **1122** | **241-209-3801**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Тройник переходной полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 размерами 110x50 мм** | **шт.** | **1** | **470** | **470** |
| **1123** | **241-209-3603**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм** | **шт.** | **1** | **671** | **671** |
| **1124** | **241-210-1102**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100x50 мм** | **шт.** | **2** | **176** | **352** |
| **1125** | **241-208-4503**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Отвод полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм** | **шт.** | **1** | **435** | **435** |
| **1126** | **241-208-4403**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Отвод полипропиленовый PP-R угол 45° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм** | **шт.** | **4** | **354** | **1416** |
| **1127** | **241-208-4501**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Отвод полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм** | **шт.** | **2** | **117** | **234** |
| **1128** | **241-213-0103**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм** | **шт.** | **3** | **476** | **1428** |
| | | | | Наружные сети водоснабжения | | |
| | | | | Земляные работы | | |
| **1129** | **6101-0102-0114**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м³, группа грунта 2** | **м³** | **12.125** | **359** | **4353** |
| | | из них: | | | | |
| 1129.1 | | машины и механизмы | | | 359 | 4353 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 73 | 885 |
| 1129.1.1 | 311-401-0105 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м³, масса свыше 10 до 13 т | маш.-ч | 0.2409116 | 18,057 | 4350 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.2409116* | *3,649* | *879* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1130** | **6101-0201-0202**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2** | **м$^3$** | **0.375** | **7,328** | **2748** |
| | | из них: | | | | |
| 1130.1 | | затраты на труд рабочих | | | 7,328 | 2748 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3,530 | 1324 |
| 1130.1.1 | 001-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0.641025 | 4,287 | 2748 |
| **1131** | **6101-0106-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2** | **м$^3$** | **4.275** | **93** | **398** |
| | | из них: | | | | |
| 1131.1 | | машины и механизмы | | | 93 | 397 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 23 | 98 |
| 1131.1.1 | 311-101-0101 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т | маш.-ч | 0.0382467 | 10,425 | 399 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0382467* | *2,555* | *98* |
| **1132** | **6101-0206-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2** | **м$^3$** | **0.375** | **3,824** | **1434** |
| | | из них: | | | | |
| 1132.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,824 | 1434 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,842 | 691 |
| 1132.1.1 | 001-0117 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0.4045875 | 3,544 | 1434 |
| | | | | Трубопроводы | | |
| **1133** | **1122-0501-0422**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25*** | **Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею** | **км трубопровода** | **0.01** | **914,794** | **9148** |
| | | из них: | | | | |
| 1133.1 | | затраты на труд рабочих | | | 868,161 | 8682 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 422,737 | 4227 |
| 1133.1.1 | 004-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.939158 | 4,477 | 8682 |
| 1133.2 | | машины и механизмы | | | 46,633 | 466 |
| 1133.2.1 | 333-201-0101 | Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т | маш.-ч | 0.0772049 | 983 | 76 |
| 1133.2.2 | 315-101-0301 | Электростанции переносные, мощность до 4 кВт | маш.-ч | 0.4702382 | 658 | 309 |
| 1133.2.3 | 315-202-0202 | Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм | маш.-ч | 0.4241732 | 191 | 81 |
| **1134** | **241-201-0804**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм** | **м** | **10** | **167** | **1670** |
| **1135** | **1122-0701-0101**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*** | **Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией** | **км трубопровода** | **0.01** | **255,668** | **2557** |
| | | из них: | | | | |
| 1135.1 | | затраты на труд рабочих | | | 251,012 | 2510 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 122,219 | 1222 |
| 1135.1.1 | 004-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.57165 | 4,391 | 2510 |
| 1135.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 4,656 | 47 |
| 1135.2.1 | 216-102-0401 | Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А | т | 0.0000059 | 711,375 | 4 |
| 1135.2.2 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м$^3$ | 0.118 | 359 | 42 |
| | | | | Локальная смета 2-01-02-04. Отопление и вентиляция | | |
| | | | | Отопление | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1136** | **6114-0103-0503**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 25 мм** | **м** | **9** | **2,355** | **21195** |
| | | из них: | | | | |
| 1136.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,343 | 21087 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,141 | 10269 |
| 1136.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 3.9438 | 5,348 | 21091 |
| 1136.2 | | машины и механизмы | | | 2 | 18 |
| 1136.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.27405 | 25 | 7 |
| 1136.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0002835 | 12,381 | 4 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0002835* | *3,649* | *1* |
| 1136.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0002835 | 7,968 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0002835* | *2,555* | *1* |
| 1136.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.4536 | 24 | 11 |
| 1136.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 10 | 90 |
| 1136.3.1 | 241-221-0103 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм | шт. | 6.966 | 6 | 42 |
| 1136.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.036 | 1,186 | 43 |
| **1137** | **6114-0103-0504**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 32 мм** | **м** | **45** | **2,366** | **106470** |
| | | из них: | | | | |
| 1137.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,352 | 105840 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,145 | 51525 |
| 1137.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 19.791 | 5,348 | 105842 |
| 1137.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 135 |
| 1137.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 1.734075 | 25 | 43 |
| 1137.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.00189 | 12,381 | 23 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00189* | *3,649* | *7* |
| 1137.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.00189 | 7,968 | 15 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00189* | *2,555* | *5* |
| 1137.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.95445 | 24 | 23 |
| 1137.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 11 | 495 |
| 1137.3.1 | 241-221-0104 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм | шт. | 28.125 | 10 | 281 |
| 1137.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.18 | 1,186 | 213 |
| **1138** | **241-205-2302**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм** | **м** | **8.91** | **294** | **2620** |
| **1139** | **241-205-2303**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм** | **м** | **44.55** | **488** | **21740** |
| **1140** | **6114-0401-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм** | **м трубопровода** | **54** | **355** | **19170** |
| | | из них: | | | | |
| 1140.1 | | затраты на труд рабочих | | | 349 | 18846 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 170 | 9180 |
| 1140.1.1 | 004-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2.8404 | 6,640 | 18860 |
| 1140.2 | | машины и механизмы | | | 2 | 108 |
| 1140.2.1 | 324-105-0401 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 0.8505 | 131 | 111 |
| 1140.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 4 | 216 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1140.3.1 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.0108 | 750 | 8 |
| 1140.3.2 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0.54 | 359 | 194 |
| 1140.3.3 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.027 | 790 | 21 |
| 1140.3.4 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0.0108 | 426 | 5 |
| | | | | | | |
| **1141** | **6116-0301-0103**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)** | **кВт** | **11.1** | **2,856** | **31702** |
| | | из них: | | | | |
| 1141.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,816 | 31258 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,371 | 15218 |
| 1141.1.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 6.59895 | 4,736 | 31253 |
| 1141.2 | | машины и механизмы | | | 40 | 444 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 10 | 111 |
| 1141.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.0178869 | 5,869 | 105 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0178869* | *2,138* | *38* |
| 1141.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0139254 | 12,381 | 172 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0139254* | *3,649* | *51* |
| 1141.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0139254 | 7,968 | 111 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0139254* | *2,555* | *36* |
| 1141.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 2.3769207 | 24 | 57 |
| **1142** | **245-106-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кронштейн штыревой для крепления радиаторов** | **шт.** | **28.86** | **1,056** | **30476** |
| **1143** | **245-102-0105**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт** | **секция** | **87** | **2,231** | **194097** |
| | | | | | | |
| **1144** | **241-208-2501**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм** | **шт.** | **14** | **18** | **252** |
| **1145** | **241-208-2502**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм** | **шт.** | **8** | **34** | **272** |
| **1146** | **241-209-2002**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25x20x25 мм** | **шт.** | **14** | **50** | **700** |
| **1147** | **241-211-1403**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 20x3/4"** | **шт.** | **14** | **288** | **4032** |
| **1148** | **241-211-1404**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 25x1/2"** | **шт.** | **2** | **196** | **392** |
| | | | | | | |
| **1149** | **6116-0701-0105**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка кранов воздушных** | **шт.** | **7** | **761** | **5327** |
| | | из них: | | | | |
| 1149.1 | | затраты на труд рабочих | | | 733 | 5131 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 357 | 2499 |
| 1149.1.1 | 004-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.9086 | 5,652 | 5135 |
| 1149.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 28 | 196 |
| 1149.2.1 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.07 | 750 | 53 |
| 1149.2.2 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.14 | 790 | 111 |
| 1149.2.3 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0.07 | 426 | 30 |
| **1150** | **261-301-0405**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005** | **шт.** | **7** | **120** | **840** |
| | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1151** | **242-207-3702**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20** | **шт.** | **14** | **3,796** | **53144** |
| **1152** | **242-207-3703**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25** | **шт.** | **2** | **7,365** | **14730** |
| | | | | | | |
| **1153** | **6111-0101-1701**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм** | **м** | **3** | **1,886** | **5658** |
| | | из них: | | | | |
| 1153.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,236 | 3708 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 621 | 1863 |
| 1153.1.1 | 003-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.7026 | 5,279 | 3709 |
| 1153.2 | | машины и механизмы | | | 221 | 663 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 71 | 213 |
| 1153.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.08325 | 7,968 | 663 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.08325* | *2,555* | *213* |
| 1153.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 429 | 1287 |
| 1153.3.1 | 261-107-0837 | Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука | л | 0.006 | 3,172 | 19 |
| 1153.3.2 | 234-304-2701 | Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м | рулон | 0.45 | 2,469 | 1111 |
| 1153.3.3 | 217-701-0219 | Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414 | л | 0.0429 | 3,680 | 158 |
| **1154** | **234-303-0310**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм** | **м** | **3.3** | **470** | **1551** |
| | | | | Установка котла | | |
| **1155** | **6116-0201-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка котлов** | **шт.** | **1** | **13,039** | **13039** |
| | | из них: | | | | |
| 1155.1 | | затраты на труд рабочих | | | 10,449 | 10449 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 5,087 | 5087 |
| 1155.1.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2.2063 | 4,736 | 10449 |
| 1155.2 | | машины и механизмы | | | 1,313 | 1313 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 301 | 301 |
| 1155.2.1 | 324-105-0401 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 0.4326 | 131 | 57 |
| 1155.2.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0.919275 | 326 | 300 |
| 1155.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.02163 | 12,381 | 268 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.02163* | *3,649* | *79* |
| 1155.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.08652 | 7,968 | 689 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.08652* | *2,555* | *221* |
| 1155.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1,277 | 1277 |
| 1155.3.1 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0.26 | 36 | 9 |
| 1155.3.2 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0.55 | 1,234 | 679 |
| 1155.3.3 | 241-703-0401 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 0.04 | 1,403 | 56 |
| 1155.3.4 | 217-101-0105 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ | т | 0.00064 | 831,695 | 532 |
| **1156** | **Прайс**<br>***лист*** | **Котел двухконтурный Thermex EuroElite F24** | **шт** | **1** | **217,550.63** | **217551** |
| **1157** | **Прайс**<br>***лист*** | **Фильтр антинакипный Свод-АС** | **шт** | **1** | **8,627.91** | **8628** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1158** | **Прайс**<br>***лист*** | **Стабилизатор напряжения Котел-600** | **шт** | **1** | **22,980.15** | **22980** |
| | | | | Вентиляция | | |
| **1159** | **6118-0202-0301**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м$^2$** | **шт.** | **1** | **1,405** | **1405** |
| | | из них: | | | | |
| 1159.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,386 | 1386 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 675 | 675 |
| 1159.1.1 | 004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.2875 | 4,822 | 1386 |
| 1159.2 | | машины и механизмы | | | 6 | 6 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 | 1 |
| 1159.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.095256 | 25 | 2 |
| 1159.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0002205 | 7,968 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0002205* | *2,555* | *1* |
| 1159.2.3 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.069678 | 24 | 2 |
| 1159.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 13 | 13 |
| 1159.3.1 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.0113 | 1,186 | 13 |
| **1160** | **246-304-0108**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 200 мм** | **шт.** | **1** | **4,772** | **4772** |
| **1161** | **1308-0305-1501**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*** | **Вентилятор. Монтаж оборудования** | **шт.** | **2** | **5,885** | **11770** |
| | | из них: | | | | |
| 1161.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5,885 | 11770 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,865 | 5730 |
| 1161.1.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2.16 | 5,449 | 11770 |
| **1162** | **246-409-0202**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Вентилятор вытяжной с жалюзи, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем мощностью 16 Вт** | **шт.** | **2** | **7,863** | **15726** |
| | | | | Локальная смета 2-01-02-05. Внутреннее освещение<br>Силовое электрооборудование | | |
| **1163** | **6119-0602-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг** | **шт.** | **1** | **16,258** | **16258** |
| | | из них: | | | | |
| 1163.1 | | затраты на труд рабочих | | | 13,050 | 13050 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 6,354 | 6354 |
| 1163.1.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2.5693 | 5,079 | 13049 |
| 1163.2 | | машины и механизмы | | | 320 | 320 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 94 | 94 |
| 1163.2.1 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0.2775 | 21 | 6 |
| 1163.2.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0.0222 | 326 | 7 |
| 1163.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.015096 | 12,381 | 187 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.015096* | *3,649* | *55* |
| 1163.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.015096 | 7,968 | 120 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.015096* | *2,555* | *39* |
| 1163.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2,888 | 2888 |
| 1163.3.1 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0.0004 | 954,056 | 382 |
| 1163.3.2 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0.041 | 594 | 24 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1163.3.3 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1 | 1,446 | 1446 |
| 1163.3.4 | 261-201-0322 | Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71 | т | 0.0002 | 604,794 | 121 |
| 1163.3.5 | 236-201-0101 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 0.58 | 501 | 291 |
| 1163.3.6 | 217-302-0205 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм | кг | 0.1 | 1,038 | 104 |
| 1163.3.7 | 214-201-0101 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм | т | 0.001 | 467,731 | 468 |
| 1163.3.8 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0.016 | 3,255 | 52 |
| **1164** | **247-201-0305** *РСНБ РК 2022* | **Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/12зо-1 36 УХЛ3 IP31** | **шт.** | **1** | **14,340** | **14340** |
| | | | | | | |
| **1165** | **6119-0602-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка счетчика на готовое основание, однофазного** | **шт.** | **1** | **2,263** | **2263** |
| | | из них: | | | | |
| 1165.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,001 | 2001 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 974 | 974 |
| 1165.1.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.3672 | 5,449 | 2001 |
| 1165.2 | | машины и механизмы | | | 220 | 220 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 67 | 67 |
| 1165.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0108 | 12,381 | 134 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0108* | *3,649* | *39* |
| 1165.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0108 | 7,968 | 86 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0108* | *2,555* | *28* |
| 1165.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 42 | 42 |
| 1165.3.1 | 217-102-0102 | Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой | кг | 0.03 | 1,403 | 42 |
| **1166** | **247-301-0102** *РСНБ РК 2022* | **Счетчик электрической энергии однофазный марки Меркурий 201.2, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, однотарифный, класс точности 1** | **шт.** | **1** | **9,669** | **9669** |
| | | | | | | |
| **1167** | **6124-0303-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка прибора или аппарата** | **шт.** | **5** | **6,080** | **30400** |
| | | из них: | | | | |
| 1167.1 | | затраты на труд рабочих | | | 6,061 | 30305 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,951 | 14755 |
| 1167.1.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 5.562 | 5,449 | 30307 |
| 1167.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 19 | 95 |
| 1167.2.1 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0.0001 | 954,056 | 95 |
| **1168** | **247-204-1610** *РСНБ РК 2022* | **Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"** | **шт.** | **1** | **802** | **802** |
| **1169** | **247-204-1650** *РСНБ РК 2022* | **Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"** | **шт.** | **1** | **2,602** | **2602** |
| **1170** | **247-204-5103** *РСНБ РК 2022* | **Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 16А 30мА 4,5 кА** | **шт.** | **3** | **3,760** | **11280** |
| | | | | Электроустановочные материалы | | |
| **1171** | **6119-0402-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке** | **шт.** | **10** | **1,159** | **11590** |
| | | из них: | | | | |
| 1171.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,110 | 11100 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 541 | 5410 |
| 1171.1.1 | 004-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2.388 | 4,650 | 11104 |
| 1171.2 | | машины и механизмы | | | 1 | 10 |
| 1171.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.001221 | 7,968 | 10 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.001221* | *2,555* | *3* |
| 1171.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 48 | 480 |
| 1171.3.1 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0.0003 | 35,730 | 11 |
| 1171.3.2 | 261-303-0102 | Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм | шт. | 10.2 | 42 | 428 |
| 1171.3.3 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0.011 | 3,255 | 36 |
| **1172** | **247-212-0102** ***РСНБ РК 2022*** | **Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20** | **шт.** | **1** | **582** | **582** |
| **1173** | **247-212-0104** ***РСНБ РК 2022*** | **Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20** | **шт.** | **9** | **536** | **4824** |
| | | | | | | |
| **1174** | **6119-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке** | **шт.** | **20** | **1,159** | **23180** |
| | | из них: | | | | |
| 1174.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,110 | 22200 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 541 | 10820 |
| 1174.1.1 | 004-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 4.776 | 4,650 | 22208 |
| 1174.2 | | машины и механизмы | | | 1 | 20 |
| 1174.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.002442 | 7,968 | 19 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.002442* | *2,555* | *6* |
| 1174.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 48 | 960 |
| 1174.3.1 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0.0006 | 35,730 | 21 |
| 1174.3.2 | 261-303-0102 | Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм | шт. | 20.4 | 42 | 857 |
| 1174.3.3 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0.022 | 3,255 | 72 |
| **1175** | **247-214-0116** ***РСНБ РК 2022*** | **Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20** | **шт.** | **20** | **613** | **12260** |
| | | | | | | |
| **1176** | **247-202-1003** ***РСНБ РК 2022*** | **Коробка ответвительная этажная диаметром 80 мм, глубиной 37 мм** | **шт.** | **10** | **36** | **360** |
| | | | | Светильники и лампы | | |
| **1177** | **6119-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на штырях, количество ламп до 2 шт.** | **шт.** | **9** | **6,387** | **57483** |
| | | из них: | | | | |
| 1177.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4,570 | 41130 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,225 | 20025 |
| 1177.1.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 8.6841 | 4,736 | 41128 |
| 1177.2 | | машины и механизмы | | | 45 | 405 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 14 | 126 |
| 1177.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.01998 | 12,381 | 247 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.01998* | *3,649* | *73* |
| 1177.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.01998 | 7,968 | 159 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.01998* | *2,555* | *51* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1177.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1,772 | 15948 |
| 1177.3.1 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0.0002835 | 35,730 | 10 |
| 1177.3.2 | 261-107-0646 | Шпильки | комплект | 18.36 | 854 | 15679 |
| 1177.3.3 | 261-107-0783 | Трубка полихлорвиниловая | кг | 0.252 | 492 | 124 |
| 1177.3.4 | 247-216-1102 | Изолента ПВХ | кг | 0.027 | 4,837 | 131 |
| **1178** | **247-101-0113**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО01-18-001** | **шт.** | **9** | **6,025** | **54225** |
| **1179** | **261-303-0124**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Лампы ртутные низкого давления тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 ГОСТ 6825-91** | **шт.** | **9** | **435** | **3915** |
| **1180** | **6119-0401-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке** | **шт.** | **1** | **2,235** | **2235** |
| | | из них: | | | | |
| 1180.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,105 | 2105 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,025 | 1025 |
| 1180.1.1 | 004-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.4288 | 4,908 | 2105 |
| 1180.2 | | машины и механизмы | | | 11 | 11 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 | 3 |
| 1180.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.000555 | 12,381 | 7 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.000555* | *3,649* | *2* |
| 1180.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.000555 | 7,968 | 4 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.000555* | *2,555* | *1* |
| 1180.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 119 | 119 |
| 1180.3.1 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0.0000315 | 35,730 | 1 |
| 1180.3.2 | 261-303-0101 | Держатель светильника | 10 шт. | 0.102 | 607 | 62 |
| 1180.3.3 | 243-902-1401 | Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2 | 100 шт. | 0.0204 | 2,250 | 46 |
| 1180.3.4 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0.0031 | 3,255 | 10 |
| **1181** | **247-102-0305**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Светильник светодиодный для ЖКХ-1 типа AILIN LED ЖКХ 12-220В-D150 антивандальный, без датчика, мощность 12 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017** | **шт.** | **1** | **6,330** | **6330** |
| **1182** | **247-106-0119**<br>***СпрСЦ 05.2024*** | **Лампа светодиодная LED ЛАМПА С37 "Свеча" 4,5W 405Lm 230V 4000K E14/E27** | **шт.** | **1** | **479** | **479** |
| | | | | Наружные сети электроснабжения | | |
| | | | | Траншея ТИП Т1 | | |
| **1183** | **1101-0101-0502**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11*** | **Грунты 2 группы в траншеях шириной 1,2 м, глубиной до 1,4 м. Разработка траншейными роторными экскаваторами** | **$м^3$ грунта** | **2.7** | **178** | **481** |
| | | из них: | | | | |
| 1183.1 | | машины и механизмы | | | 178 | 481 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 50 | 135 |
| 1183.1.1 | 311-406-0301 | Экскаваторы шнекороторные на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0.0221478 | 21,692 | 480 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.* | *чел.-ч* | *0.0442956* | *6,108* | *135* |
| **1184** | **6101-0201-0202**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2** | **$м^3$** | **0.081** | **7,328** | **594** |
| | | из них: | | | | |
| 1184.1 | | затраты на труд рабочих | | | 7,328 | 594 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3,530 | 286 |
| 1184.1.1 | 001-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0.1384614 | 4,287 | 594 |
| **1185** | **6101-0106-0202**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2** | **$м^3$** | **1.8** | **103** | **185** |
| | | из них: | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1185.1 | | машины и механизмы | | | 103 | 185 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 25 | 45 |
| 1185.1.1 | 311-101-0102 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т | маш.-ч | 0.0121878 | 15,153 | 185 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0121878* | *3,649* | *44* |
| **1186** | **6101-0206-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2** | **$м^3$** | **0.9** | **3,824** | **3442** |
| | | из них: | | | | |
| 1186.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,824 | 3442 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,842 | 1658 |
| 1186.1.1 | 001-0117 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0.97101 | 3,544 | 3441 |
| **1187** | **6101-0107-0501**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2** | **$м^3$** | **1.8** | **610** | **1098** |
| | | из них: | | | | |
| 1187.1 | | затраты на труд рабочих | | | 373 | 671 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 179 | 322 |
| 1187.1.1 | 001-0110 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0.21582 | 3,108 | 671 |
| 1187.2 | | машины и механизмы | | | 237 | 426 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 74 | 133 |
| 1187.2.1 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин | маш.-ч | 0.0524475 | 8,053 | 422 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0524475* | *2,555* | *134* |
| 1187.2.2 | 343-402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0.20979 | 18 | 4 |
| **1188** | **6124-0201-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство постели при одном кабеле в траншее** | **м** | **15** | **769** | **11535** |
| | | из них: | | | | |
| 1188.1 | | затраты на труд рабочих | | | 340 | 5100 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 166 | 2490 |
| 1188.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.972 | 5,247 | 5100 |
| 1188.2 | | машины и механизмы | | | 429 | 6435 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 138 | 2070 |
| 1188.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.80838 | 7,968 | 6441 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.80838* | *2,555* | *2065* |
| **1189** | **1308-0201-0405**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*** | **Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной** | **м кабеля** | **15** | **23** | **345** |
| | | из них: | | | | |
| 1189.1 | | затраты на труд рабочих | | | 21 | 315 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 10 | 150 |
| 1189.1.1 | 004-0123 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.078 | 3,888 | 303 |
| 1189.2 | | машины и механизмы | | | 2 | 30 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 | 15 |
| 1189.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.00324 | 7,968 | 26 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00324* | *2,555* | *8* |
| **1190** | **249-101-0501**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м** | **м** | **15** | **53** | **795** |
| **1191** | **6124-0201-0602**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг** | **м** | **5** | **1,954** | **9770** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | из них: | | | | |
| 1191.1 | | затраты на труд рабочих | | | 793 | 3965 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 386 | 1930 |
| 1191.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.756 | 5,247 | 3967 |
| 1191.2 | | машины и механизмы | | | 983 | 4915 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 291 | 1455 |
| 1191.2.1 | 314-502-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0.21114 | 8,552 | 1806 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.21114* | *2,138* | *451* |
| 1191.2.2 | 314-501-0104 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т | маш.-ч | 0.21114 | 25 | 5 |
| 1191.2.3 | 314-504-1201 | Вышки телескопические, высота подъёма 25 м | маш.-ч | 0.28188 | 9,390 | 2647 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.28188* | *3,054* | *861* |
| 1191.2.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.02268 | 12,381 | 281 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.02268* | *3,649* | *83* |
| 1191.2.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.02268 | 7,968 | 181 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.02268* | *2,555* | *58* |
| 1191.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 178 | 890 |
| 1191.3.1 | 214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0.005 | 853 | 4 |
| 1191.3.2 | 214-302-0201 | Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм | т | 0.00008 | 4,216,669 | 337 |
| 1191.3.3 | 261-107-0501 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0.001225 | 2,313 | 3 |
| 1191.3.4 | 261-107-0967 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0.000025 | 7,763,690 | 194 |
| 1191.3.5 | 261-404-0208 | Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0.51 | 322 | 164 |
| 1191.3.6 | 261-404-0574 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0.00104 | 501 | 1 |
| 1191.3.7 | 261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0.144 | 1,293 | 186 |
| 1191.3.8 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0.00005 | 1,438 | 0 |
| **1192** | **6124-0201-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка по дну канала без креплений кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг** | **м** | **15** | **661** | **9915** |
| | | из них: | | | | |
| 1192.1 | | затраты на труд рабочих | | | 340 | 5100 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 166 | 2490 |
| 1192.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.972 | 5,247 | 5100 |
| 1192.2 | | машины и механизмы | | | 244 | 3660 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 65 | 975 |
| 1192.2.1 | 314-502-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0.27702 | 8,552 | 2369 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.27702* | *2,138* | *592* |
| 1192.2.2 | 314-501-0104 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т | маш.-ч | 0.27702 | 25 | 7 |
| 1192.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.06318 | 12,381 | 782 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.06318* | *3,649* | *231* |
| 1192.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.06318 | 7,968 | 503 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.06318* | *2,555* | *161* |
| 1192.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 77 | 1155 |
| 1192.3.1 | 214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0.006 | 853 | 5 |
| 1192.3.2 | 214-302-0201 | Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм | т | 0.00012 | 4,216,669 | 506 |
| 1192.3.3 | 261-107-0501 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0.0144 | 2,313 | 33 |
| 1192.3.4 | 261-107-0967 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0.000075 | 7,763,690 | 582 |
| 1192.3.5 | 261-404-0574 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0.001248 | 501 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1192.3.6 | 261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0.009 | 1,293 | 12 |
| 1192.3.7 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0.006 | 1,438 | 9 |
| **1193** | **243-701-0701**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х10-0,6/1,0** | **м** | **5.1** | **155** | **791** |
| **1194** | **243-113-0804**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х10 (ок)-0,66** | **м** | **15.3** | **690** | **10557** |
| **1195** | **1308-0201-1804**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*** | **Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4. Монтаж оборудования** | **шт.** | **1** | **2,936** | **2936** |
| | | из них: | | | | |
| 1195.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,473 | 1473 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 717 | 717 |
| 1195.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.2808 | 5,247 | 1473 |
| 1195.2 | | машины и механизмы | | | 220 | 220 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 67 | 67 |
| 1195.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0108 | 12,381 | 134 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0108* | *3,649* | *39* |
| 1195.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0108 | 7,968 | 86 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0108* | *2,555* | *28* |
| 1195.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1,243 | 1243 |
| 1195.3.1 | 214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0.01 | 853 | 9 |
| 1195.3.2 | 261-107-0913 | Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89 | т | 0.00001 | 1,562,871 | 16 |
| 1195.3.3 | 261-107-0967 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0.00005 | 7,763,690 | 388 |
| 1195.3.4 | 261-107-0821 | Жир паяльный | кг | 0.02 | 1,382 | 28 |
| 1195.3.5 | 243-601-0101 | Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2 | км | 0.00314 | 235,554 | 740 |
| 1195.3.6 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0.01 | 1,438 | 14 |
| 1195.3.7 | 247-216-1102 | Изолента ПВХ | кг | 0.01 | 4,837 | 48 |
| **1196** | **243-903-4907**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Муфта соединительная для 4-жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми соединителями со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа eks-1СТ-4х16/50-В** | **шт.** | **1** | **5,259** | **5259** |
| | | | | Локальная смета 2-01-02-06. Внутреннее Внутреннее газоснабжение | | |
| **1197** | **6125-1003-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка на фланцевых соединениях ротаметра, счетчика, преобразователя диаметр условного прохода до 20 мм** | **шт.** | **1** | **4,584** | **4584** |
| | | из них: | | | | |
| 1197.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4,364 | 4364 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,400 | 2400 |
| 1197.1.1 | 007-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 1.08 | 4,041 | 4364 |
| 1197.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 220 | 220 |
| 1197.2.1 | 241-703-0401 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 0.0008 | 1,403 | 1 |
| 1197.2.2 | 217-101-0101 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 0.201 | 1,092 | 219 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1198** | **245-802-0102**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Счетчик газа бытовой диафрагменный с присоединительным комплектом СТ РК 2.13-2013 модели ВК-G4, производительностью от 0,04 м$^3$/ч до 6 м$^3$/ч** | **шт.** | **1** | **23,949** | **23949** |
| | | | | | | |
| **1199** | **6117-0101-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка плит газовых бытовых четырехкомфорочных** | **шт.** | **1** | **9,223** | **9223** |
| | | из них: | | | | |
| 1199.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5,823 | 5823 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,835 | 2835 |
| 1199.1.1 | 004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.2075 | 4,822 | 5823 |
| 1199.2 | | машины и механизмы | | | 731 | 731 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 237 | 237 |
| 1199.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.0105 | 5,869 | 62 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0105* | *2,138* | *22* |
| 1199.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.084 | 7,968 | 669 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.084* | *2,555* | *215* |
| 1199.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2,669 | 2669 |
| 1199.3.1 | 261-201-0371 | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.01 | 986 | 10 |
| 1199.3.2 | 261-305-0219 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм | м | 1 | 1,757 | 1757 |
| 1199.3.3 | 261-201-0324 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0.02 | 605 | 12 |
| 1199.3.4 | 261-301-0422 | Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005 | шт. | 1 | 887 | 887 |
| 1199.3.5 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0.008 | 426 | 3 |
| **1200** | **513-301-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Плита газовая бытовая напольная отдельно стоящая четырехгорелочная с духовым шкафом** | **шт.** | **1** | **102,203** | **102203** |
| | | | | | | |
| **1201** | **6114-0102-0305**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм** | **м** | **14** | **2,013** | **28182** |
| | | из них: | | | | |
| 1201.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,920 | 26880 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 935 | 13090 |
| 1201.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 5.1226 | 5,247 | 26878 |
| 1201.2 | | машины и механизмы | | | 65 | 910 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 17 | 238 |
| 1201.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.01176 | 13,595 | 160 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.01176* | *2,555* | *30* |
| 1201.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.01029 | 12,381 | 127 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.01029* | *3,649* | *38* |
| 1201.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.06468 | 7,968 | 515 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.06468* | *2,555* | *165* |
| 1201.2.4 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1.11132 | 99 | 110 |
| 1201.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 28 | 392 |
| 1201.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м$^3$ | 0.00112 | 30,021 | 34 |
| 1201.3.2 | 214-209-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 0.14 | 1,030 | 144 |
| 1201.3.3 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м$^3$ | 0.0252 | 480 | 12 |
| 1201.3.4 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.0742 | 750 | 56 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1201.3.5 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.0616 | 790 | 49 |
| 1201.3.6 | 217-605-0109 | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | кг | 0.0266 | 4,007 | 107 |
| **1202** | **241-101-0202** *РСНБ РК 2022* | **Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм** | **м** | **10** | **633** | **6330** |
| **1203** | **241-101-0201** *РСНБ РК 2022* | **Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм** | **м** | **4** | **483** | **1932** |
| | | | | | | |
| **1204** | **261-301-0219** *РСНБ РК 2022* | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | **кг** | **2.25** | **708** | **1593** |
| | | | | | | |
| **1205** | **6117-0401-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Испытание газопровода пневматическое** | **м** | **15** | **2,253** | **33795** |
| | | из них: | | | | |
| 1205.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,235 | 33525 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,088 | 16320 |
| 1205.1.1 | 004-0151 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 5.2455 | 6,393 | 33534 |
| 1205.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 18 | 270 |
| 1205.2.1 | 261-201-0371 | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.15 | 986 | 148 |
| 1205.2.2 | 261-201-0324 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0.135 | 605 | 82 |
| 1205.2.3 | 217-701-0305 | Мыло твердое хозяйственное 72 % | шт. | 0.045 | 227 | 10 |
| 1205.2.4 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0.0675 | 426 | 29 |
| | | | | | | |
| **1206** | **6114-0102-0306** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 50 мм.** | **м** | **2.4** | **2,129** | **5110** |
| | | из них: | | | | |
| 1206.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,961 | 4706 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 955 | 2292 |
| 1206.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.89712 | 5,247 | 4707 |
| 1206.2 | | машины и механизмы | | | 110 | 264 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 29 | 70 |
| 1206.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.003024 | 13,595 | 41 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.003024* | *2,555* | *8* |
| 1206.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.001764 | 12,381 | 22 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.001764* | *3,649* | *6* |
| 1206.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.021924 | 7,968 | 175 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.021924* | *2,555* | *56* |
| 1206.2.4 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0.257292 | 99 | 25 |
| 1206.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 58 | 139 |
| 1206.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0.000192 | 30,021 | 6 |
| 1206.3.2 | 214-209-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 0.0624 | 1,030 | 64 |
| 1206.3.3 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0.01056 | 480 | 5 |
| 1206.3.4 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.01488 | 750 | 11 |
| 1206.3.5 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.0132 | 790 | 10 |
| 1206.3.6 | 217-605-0109 | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | кг | 0.01056 | 4,007 | 42 |
| **1207** | **241-102-0137** *РСНБ РК 2022* | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм** | **м** | **2.4** | **1,511** | **3626** |
| | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1208** | **242-209-0701**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15** | **шт.** | **1** | **14,910** | **14910** |
| **1209** | **242-209-0702**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20** | **шт.** | **3** | **15,924** | **47772** |
| | | | | | | |
| **1210** | **245-803-0602**<br>***СпрСЦ 05.2024*** | **Система автономного контроля загазованности СГК-2-Б-СО+СН4 DN 20 НД** | **шт.** | **2** | **36,155** | **72310** |
| | | | | | | |
| **1211** | **6111-0501-0205**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021** | **$м^2$** | **1.96** | **255** | **500** |
| | | из них: | | | | |
| 1211.1 | | затраты на труд рабочих | | | 179 | 351 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 90 | 176 |
| 1211.1.1 | 003-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.06076 | 5,773 | 351 |
| 1211.2 | | машины и механизмы | | | 4 | 8 |
| 1211.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0.0002058 | 40 | 0 |
| 1211.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.0002058 | 11,354 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0002058* | *2,555* | *1* |
| 1211.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0002058 | 7,968 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0002058* | *2,555* | *1* |
| 1211.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0.0230496 | 203 | 5 |
| 1211.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 72 | 141 |
| 1211.3.1 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0.0000294 | 380,806 | 11 |
| 1211.3.2 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0.0001764 | 733,984 | 129 |
| **1212** | **6111-0501-0505**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115** | **$м^2$** | **1.96** | **197** | **386** |
| | | из них: | | | | |
| 1212.1 | | затраты на труд рабочих | | | 105 | 206 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 53 | 104 |
| 1212.1.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.043904 | 4,673 | 205 |
| 1212.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 6 |
| 1212.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0.0002058 | 40 | 0 |
| 1212.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.0002058 | 11,354 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0002058* | *2,555* | *1* |
| 1212.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0002058 | 7,968 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0002058* | *2,555* | *1* |
| 1212.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0.013377 | 203 | 3 |
| 1212.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 89 | 174 |
| 1212.3.1 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0.0000274 | 675,666 | 19 |
| 1212.3.2 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0.0001764 | 884,809 | 156 |
| | | | | Наружные сети газоснабжения | | |
| **1213** | **6114-0103-0502**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов газоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 20 мм** | **м** | **10** | **2,355** | **23550** |
| | | из них: | | | | |
| 1213.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,340 | 23400 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,140 | 11400 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1213.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 4.376 | 5,348 | 23403 |
| 1213.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 30 |
| 1213.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.4788 | 25 | 12 |
| 1213.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.00021 | 12,381 | 3 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00021* | *3,649* | *1* |
| 1213.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.00021 | 7,968 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00021* | *2,555* | *1* |
| 1213.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.73185 | 24 | 18 |
| 1213.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 12 | 120 |
| 1213.3.1 | 241-221-0102 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм | шт. | 9.9 | 5 | 50 |
| 1213.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.06 | 1,186 | 71 |
| **1214** | **241-202-0102**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 9 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 20х2,5 мм** | **м** | **10** | **164** | **1640** |
| | | | | Локальная смета 2-01-03-07. Выгреб 3м$^3$ | | |
| | | | | Выгреб V=3м$^3$ | | |
| **1215** | **6101-0101-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м$^3$ в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м$^3$, группа грунта 2** | **м$^3$** | **8** | **533** | **4264** |
| | | из них: | | | | |
| 1215.1 | | машины и механизмы | | | 533 | 4264 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 155 | 1240 |
| 1215.1.1 | 311-401-0102 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м$^3$, масса свыше 5 до 6,5 т | маш.-ч | 0.405816 | 10,503 | 4262 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.405816* | *3,054* | *1239* |
| **1216** | **6101-0201-0202**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2** | **м$^3$** | **0.4** | **7,328** | **2931** |
| | | из них: | | | | |
| 1216.1 | | затраты на труд рабочих | | | 7,328 | 2931 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3,530 | 1412 |
| 1216.1.1 | 001-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0.68376 | 4,287 | 2931 |
| **1217** | **6101-0206-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2** | **м$^3$** | **0.3** | **3,824** | **1147** |
| | | из них: | | | | |
| 1217.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,824 | 1147 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,842 | 553 |
| 1217.1.1 | 001-0117 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0.32367 | 3,544 | 1147 |
| **1218** | **6101-0106-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2** | **м$^3$** | **1** | **93** | **93** |
| | | из них: | | | | |
| 1218.1 | | машины и механизмы | | | 93 | 93 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 23 | 23 |
| 1218.1.1 | 311-101-0101 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т | маш.-ч | 0.0089466 | 10,425 | 93 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0089466* | *2,555* | *23* |
| **1219** | **6104-0901-0202**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка опор из плит и колец, диаметр более 1000 мм** | **м$^3$** | **2.32** | **28,429** | **65955** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | из них: | | | | |
| 1219.1 | | затраты на труд рабочих | | | 15,697 | 36417 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 7,814 | 18128 |
| 1219.1.1 | 002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 7.720496 | 4,717 | 36418 |
| 1219.2 | | машины и механизмы | | | 11,910 | 27632 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3,477 | 8067 |
| 1219.2.1 | 314-102-0103 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т | маш.-ч | 0.347652 | 14,533 | 5052 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.347652* | *3,649* | *1269* |
| 1219.2.2 | 314-104-0101 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т | маш.-ч | 1.313352 | 10,574 | 13887 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1.313352* | *3,054* | *4011* |
| 1219.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1.0905972 | 7,968 | 8690 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1.0905972* | *2,555* | *2786* |
| 1219.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 822 | 1907 |
| 1219.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0.03944 | 30,021 | 1184 |
| 1219.3.2 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0.00116 | 624,830 | 725 |
| **1220** | **6104-0901-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм** | **$м^3$** | **0.17** | **45,980** | **7817** |
| | | из них: | | | | |
| 1220.1 | | затраты на труд рабочих | | | 25,363 | 4312 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 12,627 | 2147 |
| 1220.1.1 | 002-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0.930852 | 4,632 | 4312 |
| 1220.2 | | машины и механизмы | | | 19,640 | 3339 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 5,627 | 957 |
| 1220.2.1 | 314-102-0103 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т | маш.-ч | 0.050949 | 14,533 | 740 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.050949* | *3,649* | *186* |
| 1220.2.2 | 314-104-0101 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т | маш.-ч | 0.1854921 | 10,574 | 1961 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.1854921* | *3,054* | *566* |
| 1220.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0799145 | 7,968 | 637 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0799145* | *2,555* | *204* |
| 1220.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 977 | 166 |
| 1220.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0.00306 | 30,021 | 92 |
| 1220.3.2 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0.000119 | 624,830 | 74 |
| **1221** | **225-101-0201**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6** | **шт.** | **1** | **7,764** | **7764** |
| **1222** | **225-101-0103**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9** | **шт.** | **1** | **16,327** | **16327** |
| **1223** | **225-101-0111**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9** | **шт.** | **2** | **39,419** | **78838** |
| **1224** | **225-101-0613**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1** | **шт.** | **1** | **45,037** | **45037** |
| **1225** | **225-101-0603**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20** | **шт.** | **1** | **50,930** | **50930** |
| | | | | | | |
| **1226** | **6111-0401-0107**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** | **$м^2$** | **13** | **4,168** | **54184** |
| | | из них: | | | | |
| 1226.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,189 | 15457 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 592 | 7696 |
| 1226.1.1 | 002-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 3.0589 | 5,052 | 15454 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1226.2 | | машины и механизмы | | | 42 | 546 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 6 | 78 |
| 1226.2.1 | 321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0.281385 | 1,112 | 313 |
| 1226.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.02886 | 7,968 | 230 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.02886* | *2,555* | *74* |
| 1226.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2,937 | 38181 |
| 1226.3.1 | 235-201-0204 | Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000 | кг | 31.2 | 1,112 | 34694 |
| 1226.3.2 | 216-201-0103 | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0.00208 | 229,382 | 477 |
| 1226.3.3 | 217-606-0201 | Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2 | т | 0.00312 | 961,705 | 3001 |
| | | | | | | |
| **1227** | **6122-0701-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка люка** | **шт.** | **1** | **9,259** | **9259** |
| | | из них: | | | | |
| 1227.1 | | затраты на труд рабочих | | | 6,666 | 6666 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3,246 | 3246 |
| 1227.1.1 | 004-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.489 | 4,477 | 6666 |
| 1227.2 | | машины и механизмы | | | 1,240 | 1240 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 374 | 374 |
| 1227.2.1 | 314-102-0103 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т | маш.-ч | 0.0222 | 14,533 | 323 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0222* | *3,649* | *81* |
| 1227.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.114663 | 7,968 | 914 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.114663* | *2,555* | *293* |
| 1227.2.3 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.138972 | 24 | 3 |
| 1227.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1,353 | 1353 |
| 1227.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0.008 | 30,021 | 240 |
| 1227.3.2 | 217-101-0401 | Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 0.7 | 1,590 | 1113 |
| **1228** | **244-201-0301**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Л** | **комплект** | **1** | **6,420** | **6420** |
| | | | | | | |
| **1229** | **1145-2101-0202**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11*** | **Скобы ходовые. Установка** | **т деталей** | **0.00464** | **1,022,974** | **4747** |
| | | из них: | | | | |
| 1229.1 | | затраты на труд рабочих | | | 806,186 | 3741 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 398,881 | 1851 |
| 1229.1.1 | 006-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб | чел.-ч | 0.7107552 | 5,263 | 3741 |
| 1229.2 | | машины и механизмы | | | 216,788 | 1006 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 96,603 | 448 |
| 1229.2.1 | 314-502-1101 | Лебедочные станции тяговым усилием до 0,5 т | маш.-ч | 0.1194378 | 3,312 | 396 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.1194378* | *1,497* | *179* |
| 1229.2.2 | 324-108-0201 | Краны-укосины для строительства труб грузоподъёмностью до 0,5 т, высотой 6 м, диаметр трубы до 2,5 м | маш.-ч | 0.1194378 | 4,684 | 559 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.1194378* | *2,138* | *255* |
| 1229.2.3 | 331-101-0103 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т | маш.-ч | 0.0055109 | 9,231 | 51 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0055109* | *2,555* | *14* |
| **1230** | **261-107-0627**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Скобы ходовые** | **кг** | **4.64** | **457** | **2120** |
| **1231** | **6121-0105-0403**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм** | **км** | **0.001** | **1,391,819** | **1392** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | из них: | | | | |
| 1231.1 | | затраты на труд рабочих | | | 910,305 | 910 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 443,282 | 443 |
| 1231.1.1 | 004-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.199497 | 4,563 | 910 |
| 1231.2 | | машины и механизмы | | | 481,514 | 481 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 117,030 | 117 |
| 1231.2.1 | 314-401-1201 | Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т | маш.-ч | 0.0291776 | 8,045 | 235 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0291776* | *2,555* | *75* |
| 1231.2.2 | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0.0041922 | 22,325 | 94 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0041922* | *4,361* | *18* |
| 1231.2.3 | 333-101-0101 | Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т | маш.-ч | 0.0079236 | 10,621 | 84 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0079236* | *3,054* | *24* |
| 1231.2.4 | 333-201-0101 | Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т | маш.-ч | 0.0079236 | 983 | 8 |
| 1231.2.5 | 315-101-0301 | Электростанции переносные, мощность до 4 кВт | маш.-ч | 0.0570015 | 658 | 38 |
| 1231.2.6 | 315-202-0203 | Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм | маш.-ч | 0.052395 | 453 | 24 |
| **1232** | **241-201-0812**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм** | **м** | **1** | **1,498** | **1498** |
| | | | | | | |
| **1233** | **6122-0201-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм** | **км** | **0.00135** | **2,286,453** | **3087** |
| | | из них: | | | | |
| 1233.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,007,158 | 2710 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 977,355 | 1319 |
| 1233.1.1 | 004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.5619375 | 4,822 | 2710 |
| 1233.2 | | машины и механизмы | | | 193,310 | 261 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 49,265 | 67 |
| 1233.2.1 | 324-102-0101 | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т | маш.-ч | 0.0168132 | 14,524 | 244 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0168132* | *3,649* | *61* |
| 1233.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0006893 | 12,381 | 9 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0006893* | *3,649* | *3* |
| 1233.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.001034 | 7,968 | 8 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.001034* | *2,555* | *3* |
| 1233.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 85,985 | 116 |
| 1233.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0.0013635 | 30,021 | 41 |
| 1233.3.2 | 215-202-0503 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0.000162 | 103,765 | 17 |
| 1233.3.3 | 218-103-0208 | Каболка | т | 0.0001377 | 423,648 | 58 |
| **1234** | **241-701-0203**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм** | **м** | **1.35** | **5,176** | **6988** |
| | | | | | | |
| **1235** | **1109-0305-0304**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32*** | **Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж** | **т конструкций** | **0.00144** | **541,718** | **780** |
| | | из них: | | | | |
| 1235.1 | | затраты на труд рабочих | | | 513,638 | 740 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 255,710 | 368 |
| 1235.1.1 | 002-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0.1596802 | 4,632 | 740 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1235.2 | | машины и механизмы | | | 4,627 | 6 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1,025 | 1 |
| 1235.2.1 | 314-502-0304 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0.0137462 | 136 | 2 |
| 1235.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0001918 | 12,381 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001918* | *3,649* | *1* |
| 1235.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0003037 | 7,968 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0003037* | *2,555* | *1* |
| 1235.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 23,453 | 34 |
| 1235.3.1 | 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0.0000269 | 10,602 | 0 |
| 1235.3.2 | 215-202-0501 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 0.0000015 | 104,329 | 0 |
| 1235.3.3 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0.0000317 | 954,056 | 30 |
| 1235.3.4 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0.0000004 | 733,984 | 0 |
| 1235.3.5 | 236-104-0103 | Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0.0000009 | 991,185 | 1 |
| 1235.3.6 | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0.0000432 | 2,146 | 0 |
| 1235.3.7 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У | т | 0.0000028 | 581,186 | 2 |
| 1235.3.8 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0.0000144 | 861 | 0 |
| 1235.3.9 | 218-103-0207 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0.0000001 | 1,352,536 | 0 |
| **1236** | **214-208-0102** ***РСНБ РК 2022*** | **Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм** | **т** | **0.00144** | **482,081** | **694** |
| **1237** | **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство бетонной подготовки** | **$м^3$** | **0.03** | **9,882** | **296** |
| | | из них: | | | | |
| 1237.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5,386 | 162 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,681 | 80 |
| 1237.1.1 | 002-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0.044955 | 3,594 | 162 |
| 1237.2 | | машины и механизмы | | | 2,744 | 82 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 514 | 15 |
| 1237.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.005994 | 13,595 | 81 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.005994* | *2,555* | *15* |
| 1237.2.2 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0.015984 | 32 | 1 |
| 1237.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0000433 | 7,968 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000433* | *2,555* | *0* |
| 1237.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1,752 | 53 |
| 1237.3.1 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0.00006 | 36 | 0 |
| 1237.3.2 | 218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0.0075 | 7,006 | 53 |
| **1238** | **212-101-0101** ***РСНБ РК 2022*** | **Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **$м^3$** | **0.0306** | **28,521** | **873** |
| **1239** | **6118-0204-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 315 мм** | **шт.** | **1** | **7,248** | **7248** |
| | | из них: | | | | |
| 1239.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,651 | 2651 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,292 | 1292 |
| 1239.1.1 | 004-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.5402 | 4,908 | 2651 |
| 1239.2 | | машины и механизмы | | | 121 | 121 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 28 | 28 |
| 1239.2.1 | 314-502-0205 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0.1323 | 85 | 11 |
| 1239.2.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0.06615 | 326 | 22 |
| 1239.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.011025 | 7,968 | 88 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.011025* | *2,555* | *28* |
| 1239.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 4,476 | 4476 |
| 1239.3.1 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0.00027 | 954,056 | 258 |
| 1239.3.2 | 261-302-0164 | Зонты круглые из листовой стали марки 3К315 для вентиляционных шахт, d=315 мм | шт. | 1 | 4,092 | 4092 |
| 1239.3.3 | 217-301-0106 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм | кг | 0.05 | 2,492 | 125 |
| | | | | | | |
| **1240** | **6101-0108-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство основания под фундаменты, щебеночное** | **м$^3$** | **0.157** | **17,187** | **2698** |
| | | из них: | | | | |
| 1240.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,718 | 584 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,851 | 291 |
| 1240.1.1 | 002-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0.1481295 | 3,941 | 584 |
| 1240.2 | | машины и механизмы | | | 5,192 | 815 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1,576 | 247 |
| 1240.2.1 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м$^3$/мин | маш.-ч | 0.0801642 | 8,053 | 646 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0801642* | *2,555* | *205* |
| 1240.2.2 | 343-402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0.1603284 | 18 | 3 |
| 1240.2.3 | 314-503-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т | маш.-ч | 0.0139416 | 11,961 | 167 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0139416* | *3,054* | *43* |
| 1240.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 8,277 | 1299 |
| 1240.3.1 | 211-201-0506 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | м$^3$ | 0.18055 | 7,193 | 1299 |
| 1240.3.2 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0.02355 | 36 | 1 |
| **1241** | **6103-0101-0106**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство отмостки** | **м$^3$** | **0.0314** | **41,020** | **1288** |
| | | из них: | | | | |
| 1241.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4,624 | 145 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,302 | 72 |
| 1241.1.1 | 002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0.0338084 | 4,295 | 145 |
| 1241.2 | | машины и механизмы | | | 2,988 | 94 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 578 | 18 |
| 1241.2.1 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0.002032 | 71 | 0 |
| 1241.2.2 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.0065107 | 13,595 | 89 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0065107* | *2,555* | *17* |
| 1241.2.3 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.0000941 | 11,354 | 1 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000941* | *2,555* | *0* |
| 1241.2.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0001708 | 12,381 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001708* | *3,649* | *1* |
| 1241.2.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0002475 | 7,968 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0002475* | *2,555* | *1* |
| 1241.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 33,408 | 1049 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1241.3.1 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0.0000126 | 101,506 | 1 |
| 1241.3.2 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0.0000031 | 64,705 | 0 |
| 1241.3.3 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0.0002292 | 36 | 0 |
| 1241.3.4 | 218-101-0102 | Щиты из досок, толщина 40 мм | $м^2$ | 0.0011304 | 4,351 | 5 |
| 1241.3.5 | 212-101-0603 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 | $м^3$ | 0.032028 | 32,330 | 1035 |
| 1241.3.6 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0.000628 | 861 | 1 |
| 1241.3.7 | 218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0.000942 | 7,006 | 7 |
| | | | | | | |
| **1242** | **1106-1401-0501**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11*** | **Емкости. Испытание на водонепроницаемость** | **$м^3$ емкости** | **3** | **468** | **1404** |
| | | из них: | | | | |
| 1242.1 | | затраты на труд рабочих | | | 339 | 1017 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 169 | 507 |
| 1242.1.1 | 002-0124 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0.2622 | 3,873 | 1016 |
| 1242.2 | | машины и механизмы | | | 8 | 24 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 | 9 |
| 1242.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.002997 | 7,968 | 24 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.002997* | *2,555* | *8* |
| 1242.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 121 | 363 |
| 1242.3.1 | 216-101-0901 | Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74 | т | 0.0012 | 182,831 | 219 |
| 1242.3.2 | 261-301-0330 | Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79 | м | 0.006 | 1,577 | 9 |
| 1242.3.3 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 3.75 | 36 | 135 |
| | | | | Локальная смета 2-01-04-08. Покрытие | | |
| | | | | Покрытие плиточное | | |
| **1243** | **6113-0301-0103**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство основания из щебня** | **$м^3$** | **1.32** | **25,201** | **33265** |
| | | из них: | | | | |
| 1243.1 | | затраты на труд рабочих | | | 11,600 | 15312 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 5,739 | 7575 |
| 1243.1.1 | 006-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб | чел.-ч | 3.66828 | 4,174 | 15311 |
| 1243.2 | | машины и механизмы | | | 1,631 | 2153 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 411 | 543 |
| 1243.2.1 | 321-212-0401 | Виброплита с двигателем внутреннего сгорания | маш.-ч | 0.3057872 | 91 | 28 |
| 1243.2.2 | 314-503-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т | маш.-ч | 0.1777288 | 11,961 | 2126 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.1777288* | *3,054* | *543* |
| 1243.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 11,970 | 15800 |
| 1243.3.1 | 211-201-0501 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм | $м^3$ | 0.17556 | 9,117 | 1601 |
| 1243.3.2 | 211-201-0504 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | $м^3$ | 1.58004 | 8,987 | 14200 |
| **1244** | **6113-0301-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой** | **$м^2$** | **11** | **4,108** | **45188** |
| | | из них: | | | | |
| 1244.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,441 | 37851 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,703 | 18733 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1244.1.1 | 006-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб | чел.-ч | 8.4282 | 4,491 | 37851 |
| 1244.2 | | машины и механизмы | | | 263 | 2893 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 62 | 682 |
| 1244.2.1 | 343-202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0.26862 | 46 | 12 |
| 1244.2.2 | 321-212-0401 | Виброплита с двигателем внутреннего сгорания | маш.-ч | 0.126984 | 91 | 12 |
| 1244.2.3 | 314-503-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т | маш.-ч | 0.210012 | 11,961 | 2512 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.210012* | *3,054* | *641* |
| 1244.2.4 | 314-503-0401 | Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т | маш.-ч | 0.018315 | 9,226 | 169 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.018315* | *2,555* | *47* |
| 1244.2.5 | 315-101-0301 | Электростанции переносные, мощность до 4 кВт | маш.-ч | 0.294261 | 658 | 194 |
| 1244.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 404 | 4444 |
| 1244.3.1 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 0.6325 | 7,024 | 4443 |
| **1245** | **255-102-0605**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017** | **$м^2$** | **11** | **3,751** | **41261** |
| **1246** | **7101-0301-0602**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия** | **м** | **8** | **5,456** | **43648** |
| | | из них: | | | | |
| 1246.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,321 | 26568 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,626 | 13008 |
| 1246.1.1 | 005-0129 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 6.1984 | 4,287 | 26573 |
| 1246.2 | | машины и механизмы | | | 88 | 704 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 26 | 208 |
| 1246.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.054168 | 12,381 | 671 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.054168* | *3,649* | *198* |
| 1246.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.003552 | 7,968 | 28 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.003552* | *2,555* | *9* |
| 1246.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2,047 | 16376 |
| 1246.3.1 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0.472 | 31,391 | 14817 |
| 1246.3.2 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0.0048 | 30,021 | 144 |
| 1246.3.3 | 215-201-0104 | Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4 | $м^3$ | 0.0136 | 98,569 | 1341 |
| 1246.3.4 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0.08 | 861 | 69 |
| **1247** | **255-101-0106**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91** | **м** | **8** | **1,201** | **9608** |
| | | | | Локальная смета 2-01-04-09.Ограждение | | |
| | | | | Ограждение | | |
| **1248** | **1115-0403-0101**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 28*** | **Ограда. Окраска простая масляными составами по дереву** | **$м^2$ окрашиваемой поверхности** | **112.5** | **1,501** | **168862** |
| | | из них: | | | | |
| 1248.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,184 | 133200 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 595 | 66938 |
| 1248.1.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 30.1275 | 4,422 | 133224 |
| 1248.2 | | машины и механизмы | | | 5 | 563 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 | 113 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1248.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.0118125 | 5,869 | 69 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0118125* | *2,138* | *25* |
| 1248.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0590625 | 7,968 | 471 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0590625* | *2,555* | *151* |
| 1248.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 312 | 35100 |
| 1248.3.1 | 261-101-0105 | Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм | $м^3$ | 0.00045 | 7,545 | 3 |
| 1248.3.2 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 9.45 | 750 | 7088 |
| 1248.3.3 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 30.375 | 790 | 23996 |
| 1248.3.4 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0.37125 | 1,103 | 409 |
| 1248.3.5 | 218-103-0203 | Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | $м^2$ | 0.9 | 4,057 | 3651 |
| | | | | Одноквартирный жилой дом 80$м^2$ №7 | | |
| | | | | Локальная смета 2-01-01-02. Общестроительные | | |
| | | | | Полы | | |
| | | | | Тип I | | |
| **1249** | **6109-0306-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей** | **$м^2$** | **9.9** | **6,913** | **68439** |
| | | из них: | | | | |
| 1249.1 | | затраты на труд рабочих | | | 6,356 | 62924 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3,194 | 31621 |
| 1249.1.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 14.23125 | 4,422 | 62931 |
| 1249.2 | | машины и механизмы | | | 53 | 525 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 15 | 149 |
| 1249.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.0239085 | 5,869 | 140 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0239085* | *2,138* | *51* |
| 1249.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.016632 | 12,381 | 206 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.016632* | *3,649* | *61* |
| 1249.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.016632 | 7,968 | 133 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.016632* | *2,555* | *42* |
| 1249.2.4 | 343-501-0101 | Пылесосы промышленные | маш.-ч | 0.232848 | 165 | 38 |
| 1249.2.5 | 313-401-0302 | Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин | маш.-ч | 0.2422035 | 49 | 12 |
| 1249.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 504 | 4990 |
| 1249.3.1 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0.01386 | 36 | 1 |
| 1249.3.2 | 232-502-0101 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки | кг | 39.6 | 85 | 3366 |
| 1249.3.3 | 232-504-0102 | Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая | кг | 3.366 | 177 | 596 |
| 1249.3.4 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 2.475 | 326 | 807 |
| 1249.3.5 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0.198 | 1,103 | 218 |
| **1250** | **233-202-0103** ***РСНБ РК 2022*** | **Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм** | **$м^2$** | **10.098** | **3,083** | **31132** |
| | | | | Тип II | | |
| **1251** | **6109-0308-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство покрытий из линолеума на мастике** | **$м^2$** | **70.1** | **1,987** | **139289** |
| | | из них: | | | | |
| 1251.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,620 | 113562 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 814 | 57061 |
| 1251.1.1 | 003-0127 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 28.11711 | 4,040 | 113593 |
| 1251.2 | | машины и механизмы | | | 64 | 4486 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 21 | 1472 |
| 1251.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.2576175 | 5,869 | 1512 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.2576175* | *2,138* | *551* |
| 1251.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.368025 | 7,968 | 2932 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.368025* | *2,555* | *940* |
| 1251.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 303 | 21240 |
| 1251.3.1 | 235-201-0901 | Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000 | кг | 35.05 | 593 | 20785 |
| 1251.3.2 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0.3505 | 1,103 | 387 |
| **1252** | **233-101-0102** *РСНБ РК 2022* | **Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 бытовой гомогенный класс 21, 22, 23** | **м²** | **71.502** | **2,760** | **197346** |
| **1253** | **6109-0401-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство плинтуса поливинилхлоридного на мастике** | **м** | **95.5** | **533** | **50902** |
| | | из них: | | | | |
| 1253.1 | | затраты на труд рабочих | | | 489 | 46700 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 246 | 23493 |
| 1253.1.1 | 003-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 9.0152 | 5,182 | 46717 |
| 1253.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 287 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 | 96 |
| 1253.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0300825 | 7,968 | 240 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0300825* | *2,555* | *77* |
| 1253.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 41 | 3916 |
| 1253.3.1 | 235-201-0305 | Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК | кг | 4.91825 | 799 | 3930 |
| **1254** | **233-204-0102** *РСНБ РК 2022* | **Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001** | **м** | **96.455** | **179** | **17265** |
| | | | Фасад | | | |
| | | | | | | |
| **1255** | **6112-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена** | **м²** | **24.84** | **3,385** | **84083** |
| | | из них: | | | | |
| 1255.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,262 | 81028 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,639 | 40713 |
| 1255.1.1 | 003-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 15.937344 | 5,084 | 81025 |
| 1255.2 | | машины и механизмы | | | 123 | 3055 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 54 | 1341 |
| 1255.2.1 | 314-502-0302 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т) | маш.-ч | 0.234738 | 124 | 29 |
| 1255.2.2 | 313-201-0802 | Растворонасосы производительностью 3 м³/ч | маш.-ч | 0.625968 | 4,859 | 3042 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.625968* | *2,138* | *1338* |
| **1256** | **212-402-0107** *РСНБ РК 2022* | **Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6** | **м³** | **0.469476** | **23,660** | **11108** |
| **1257** | **6112-0303-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Покраска поверхности фасада с подготовкой поверхности, поливинилацетатная** | **м²** | **24.84** | **465** | **11551** |
| | | из них: | | | | |
| 1257.1 | | затраты на труд рабочих | | | 447 | 11103 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 225 | 5589 |
| 1257.1.1 | 003-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 2.295216 | 4,840 | 11109 |
| 1257.2 | | машины и механизмы | | | 4 | 100 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 | 25 |
| 1257.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0.052164 | 40 | 2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1257.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.013041 | 7,968 | 104 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.013041* | *2,555* | *33* |
| 1257.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 14 | 348 |
| 1257.3.1 | 261-101-0105 | Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм | $м^3$ | 0.0000745 | 7,545 | 1 |
| 1257.3.2 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | $м^3$ | 0.014904 | 23,660 | 353 |
| 1257.3.3 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0.002484 | 1,103 | 3 |
| **1258** | **261-201-0384**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007** | **кг** | **9.4392** | **301** | **2841** |
| | | | | Крыльцо | | |
| **1259** | **6109-0306-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе** | **$м^2$** | **5.56** | **8,874** | **49339** |
| | | из них: | | | | |
| 1259.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4,922 | 27366 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,473 | 13750 |
| 1259.1.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 6.18828 | 4,422 | 27365 |
| 1259.2 | | машины и механизмы | | | 208 | 1156 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 70 | 389 |
| 1259.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.134274 | 5,869 | 788 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.134274* | *2,138* | *287* |
| 1259.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.0210168 | 11,354 | 239 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0210168* | *2,555* | *54* |
| 1259.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0163464 | 7,968 | 130 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0163464* | *2,555* | *42* |
| 1259.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 3,744 | 20817 |
| 1259.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0.07228 | 30,021 | 2170 |
| 1259.3.2 | 215-206-0401 | Опилки древесные | $м^3$ | 0.170136 | 6,786 | 1155 |
| 1259.3.3 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0.21406 | 36 | 8 |
| 1259.3.4 | 233-202-0103 | Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм | $м^2$ | 5.6712 | 3,083 | 17484 |
| | | | | ОГ-1 | | |
| **1260** | **6106-0304-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением** | **т конструкций** | **0.06126** | **253,828** | **15550** |
| | | из них: | | | | |
| 1260.1 | | затраты на труд рабочих | | | 159,368 | 9763 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 79,331 | 4860 |
| 1260.1.1 | 002-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1.9651595 | 4,968 | 9763 |
| 1260.2 | | машины и механизмы | | | 68,192 | 4178 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 17,853 | 1094 |
| 1260.2.1 | 315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 0.584108 | 596 | 348 |
| 1260.2.2 | 314-501-0105 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т | маш.-ч | 0.0584788 | 34 | 2 |
| 1260.2.3 | 314-104-0101 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т | маш.-ч | 0.3311532 | 10,574 | 3502 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.3311532* | *3,054* | *1011* |
| 1260.2.4 | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0.0044879 | 22,325 | 100 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0044879* | *4,361* | *20* |
| 1260.2.5 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0.0197196 | 57 | 1 |
| 1260.2.6 | 315-103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С | маш.-ч | 0.0265195 | 345 | 9 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1260.2.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0081598 | 12,381 | 101 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0081598* | *3,649* | *30* |
| 1260.2.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0129197 | 7,968 | 103 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0129197* | *2,555* | *33* |
| 1260.2.9 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0.1142377 | 99 | 11 |
| 1260.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 26,268 | 1609 |
| 1260.3.1 | 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0.0011456 | 10,602 | 12 |
| 1260.3.2 | 222-525-0102 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0.0000613 | 1,122,582 | 69 |
| 1260.3.3 | 215-202-0501 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 0.0000631 | 104,329 | 7 |
| 1260.3.4 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0.0008209 | 954,056 | 783 |
| 1260.3.5 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0.0839262 | 480 | 40 |
| 1260.3.6 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0.0251166 | 251 | 6 |
| 1260.3.7 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0.000019 | 733,984 | 14 |
| 1260.3.8 | 236-104-0103 | Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0.0000368 | 991,185 | 36 |
| 1260.3.9 | 217-301-0105 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм | кг | 0.24504 | 2,284 | 560 |
| 1260.3.10 | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0.0018378 | 2,146 | 4 |
| 1260.3.11 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У | т | 0.0001188 | 581,186 | 69 |
| 1260.3.12 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0.0006126 | 861 | 1 |
| 1260.3.13 | 218-103-0207 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0.0000061 | 1,352,536 | 8 |
| **1261** | **214-205-0102**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм** | **т** | **0.06126** | **391,017** | **23954** |
| **1262** | **6111-0501-0505**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*** | **Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115** | **$м^2$** | **1.77654** | **603** | **1071** |
| | | из них: | | | | |
| 1262.1 | | затраты на труд рабочих | | | 418 | 743 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 105 | 187 |
| 1262.1.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.0794113 | 4,673 | 371 |
| 1262.2 | | машины и механизмы | | | 7 | 13 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 2 | 4 |
| 1262.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0.0003731 | 40 | 0 |
| 1262.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.0003731 | 11,354 | 4 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0003731* | *2,555* | *1* |
| 1262.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0003731 | 7,968 | 3 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0003731* | *2,555* | *1* |
| 1262.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0.0242498 | 203 | 5 |
| 1262.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 178 | 316 |
| 1262.3.1 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0.0000497 | 675,666 | 34 |
| 1262.3.2 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0.0003198 | 884,809 | 283 |

Локальная смета 2-01-01-03. Водоснабжение и Холодный водопровод

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1263** | **6114-0103-0303**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм** | **м** | **2** | **6,835** | **13670** |
| | | из них: | | | | |
| 1263.1 | | затраты на труд рабочих | | | 6,788 | 13576 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3,305 | 6610 |
| 1263.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2.5872 | 5,247 | 13575 |
| 1263.2 | | машины и механизмы | | | 36 | 72 |
| 1263.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.000168 | 12,381 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.000168* | *3,649* | *1* |
| 1263.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.000168 | 7,968 | 1 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.000168* | *2,555* | *0* |
| 1263.2.3 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.11193 | 24 | 3 |
| 1263.2.4 | 315-202-1302 | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм | маш.-ч | 0.63378 | 104 | 66 |
| 1263.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 11 | 22 |
| 1263.3.1 | 241-221-0104 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм | шт. | 1.23 | 10 | 12 |
| 1263.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.008 | 1,186 | 9 |
| **1264** | **241-201-0504**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,0 мм** | **м** | **2** | **250** | **500** |
| **1265** | **6114-0103-0504**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 32 мм** | **м** | **4.2** | **2,366** | **9937** |
| | | из них: | | | | |
| 1265.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,352 | 9878 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,145 | 4809 |
| 1265.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.84716 | 5,348 | 9879 |
| 1265.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 13 |
| 1265.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.161847 | 25 | 4 |
| 1265.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0001764 | 12,381 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001764* | *3,649* | *1* |
| 1265.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0001764 | 7,968 | 1 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001764* | *2,555* | *0* |
| 1265.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.089082 | 24 | 2 |
| 1265.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 11 | 46 |
| 1265.3.1 | 241-221-0104 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм | шт. | 2.625 | 10 | 26 |
| 1265.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.0168 | 1,186 | 20 |
| **1266** | **6114-0103-0503**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 25 мм** | **м** | **5.4** | **2,355** | **12717** |
| | | из них: | | | | |
| 1266.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,343 | 12652 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,141 | 6161 |
| 1266.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2.36628 | 5,348 | 12655 |
| 1266.2 | | машины и механизмы | | | 2 | 11 |
| 1266.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.16443 | 25 | 4 |
| 1266.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0001701 | 12,381 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001701* | *3,649* | *1* |
| 1266.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0001701 | 7,968 | 1 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001701* | *2,555* | *0* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1266.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.27216 | 24 | 7 |
| 1266.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 10 | 54 |
| 1266.3.1 | 241-221-0103 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм | шт. | 4.1796 | 6 | 25 |
| 1266.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.0216 | 1,186 | 26 |
| **1267** | **6114-0103-0502** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 20 мм** | **м** | **8.6** | **2,355** | **20253** |
| | | из них: | | | | |
| 1267.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,340 | 20124 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,140 | 9804 |
| 1267.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 3.76336 | 5,348 | 20126 |
| 1267.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 26 |
| 1267.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.411768 | 25 | 10 |
| 1267.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0001806 | 12,381 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001806* | *3,649* | *1* |
| 1267.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0001806 | 7,968 | 1 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001806* | *2,555* | *0* |
| 1267.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.629391 | 24 | 15 |
| 1267.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 12 | 103 |
| 1267.3.1 | 241-221-0102 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм | шт. | 8.514 | 5 | 43 |
| 1267.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.0516 | 1,186 | 61 |
| **1268** | **241-205-1303** *РСНБ РК 2022* | **Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм** | **м** | **4.158** | **542** | **2254** |
| **1269** | **241-205-1302** *РСНБ РК 2022* | **Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм** | **м** | **5.346** | **338** | **1807** |
| **1270** | **241-205-1301** *РСНБ РК 2022* | **Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм** | **м** | **8.514** | **223** | **1899** |
| **1271** | **6114-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм** | **м трубопровода** | **20.2** | **355** | **7171** |
| | | из них: | | | | |
| 1271.1 | | затраты на труд рабочих | | | 349 | 7050 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 170 | 3434 |
| 1271.1.1 | 004-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.06252 | 6,640 | 7055 |
| 1271.2 | | машины и механизмы | | | 2 | 40 |
| 1271.2.1 | 324-105-0401 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 0.31815 | 131 | 42 |
| 1271.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 4 | 81 |
| 1271.3.1 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.00404 | 750 | 3 |
| 1271.3.2 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0.202 | 359 | 73 |
| 1271.3.3 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.0101 | 790 | 8 |
| 1271.3.4 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0.00404 | 426 | 2 |
| **1272** | **6114-0102-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм** | **м** | **0.6** | **3,701** | **2221** |
| | | из них: | | | | |
| 1272.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,555 | 2133 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,731 | 1039 |
| 1272.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.39882 | 5,348 | 2133 |
| 1272.2 | | машины и механизмы | | | 122 | 73 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 29 | 17 |
| 1272.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.000756 | 13,595 | 10 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.000756* | *2,555* | *2* |
| 1272.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.000441 | 12,381 | 5 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.000441* | *3,649* | *2* |
| 1272.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.005481 | 7,968 | 44 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.005481* | *2,555* | *14* |
| 1272.2.4 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0.141372 | 99 | 14 |
| 1272.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 24 | 14 |
| 1272.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0.000048 | 30,021 | 1 |
| 1272.3.2 | 214-209-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 0.0012 | 1,030 | 1 |
| 1272.3.3 | 217-605-0108 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | $м^3$ | 0.00192 | 5,628 | 11 |
| 1272.3.4 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0.0021 | 480 | 1 |
| **1273** | **241-102-0127**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 42х2,8 мм** | **м** | **0.6** | **1,229** | **737** |
| **1274** | **6111-0501-0205**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021** | **$м^2$** | **0.126** | **255** | **32** |
| | | из них: | | | | |
| 1274.1 | | затраты на труд рабочих | | | 179 | 23 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 90 | 11 |
| 1274.1.1 | 003-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.003906 | 5,773 | 23 |
| 1274.2 | | машины и механизмы | | | 4 | 1 |
| 1274.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0.0000132 | 40 | 0 |
| 1274.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.0000132 | 11,354 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000132* | *2,555* | *0* |
| 1274.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0000132 | 7,968 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000132* | *2,555* | *0* |
| 1274.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0.0014818 | 203 | 0 |
| 1274.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 72 | 9 |
| 1274.3.1 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0.0000019 | 380,806 | 1 |
| 1274.3.2 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0.0000113 | 733,984 | 8 |
| **1275** | **6111-0501-0505**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024***<br>***К=2*** | **Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115** | **$м^2$** | **0.126** | **395** | **50** |
| | | из них: | | | | |
| 1275.1 | | затраты на труд рабочих | | | 210 | 26 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 106 | 13 |
| 1275.1.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.0056322 | 4,673 | 26 |
| 1275.2 | | машины и механизмы | | | 7 | 1 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 2 | |
| 1275.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0.0000265 | 40 | 0 |
| 1275.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.0000265 | 11,354 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000265* | *2,555* | *0* |
| 1275.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0000265 | 7,968 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000265* | *2,555* | *0* |
| 1275.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0.0017199 | 203 | 0 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1275.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 178 | 22 |
| 1275.3.1 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0.0000035 | 675,666 | 2 |
| 1275.3.2 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0.0000227 | 884,809 | 20 |
| **1276** | **242-207-0602** *РСНБ РК 2022* | **Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20** | **шт.** | **1** | **3,588** | **3588** |
| **1277** | **242-207-0601** *РСНБ РК 2022* | **Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15** | **шт.** | **5** | **2,805** | **14025** |
| | | | | | | |
| **1278** | **6111-0101-1701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм** | **м** | **1.9** | **1,886** | **3583** |
| | | из них: | | | | |
| 1278.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,236 | 2348 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 621 | 1180 |
| 1278.1.1 | 003-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.44498 | 5,279 | 2349 |
| 1278.2 | | машины и механизмы | | | 221 | 420 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 71 | 135 |
| 1278.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.052725 | 7,968 | 420 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.052725* | *2,555* | *135* |
| 1278.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 429 | 815 |
| 1278.3.1 | 261-107-0837 | Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука | л | 0.0038 | 3,172 | 12 |
| 1278.3.2 | 234-304-2701 | Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м | рулон | 0.285 | 2,469 | 704 |
| 1278.3.3 | 217-701-0219 | Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414 | л | 0.02717 | 3,680 | 100 |
| **1279** | **234-303-0209** *РСНБ РК 2022* | **Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм** | **м** | **2.09** | **294** | **614** |
| | | | | Водомерный узел | | |
| **1280** | **6114-0502-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.** | **шт.** | **1** | **2,299** | **2299** |
| | | из них: | | | | |
| 1280.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,187 | 2187 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,065 | 1065 |
| 1280.1.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.4305 | 5,079 | 2187 |
| 1280.2 | | машины и механизмы | | | 84 | 84 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 27 | 27 |
| 1280.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0105 | 7,968 | 84 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0105* | *2,555* | *27* |
| 1280.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 28 | 28 |
| 1280.3.1 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.01 | 750 | 8 |
| 1280.3.2 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.02 | 790 | 16 |
| 1280.3.3 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0.01 | 426 | 4 |
| **1281** | **244-301-0410** *РСНБ РК 2022* | **Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м$^3$/ч, Tmax 50°С** | **шт.** | **1** | **23,187** | **23187** |
| **1282** | **242-404-0601** *РСНБ РК 2022* | **Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15** | **шт.** | **1** | **1,614** | **1614** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1283** | **6116-0701-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка манометров с трехходовым краном** | **шт.** | **1** | **1,325** | **1325** |
| | | из них: | | | | |
| 1283.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,297 | 1297 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 631 | 631 |
| 1283.1.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.2379 | 5,449 | 1296 |
| 1283.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 28 | 28 |
| 1283.2.1 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.01 | 750 | 8 |
| 1283.2.2 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.02 | 790 | 16 |
| 1283.2.3 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0.01 | 426 | 4 |
| **1284** | **261-302-0273**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100** | **комплект** | **1** | **2,870** | **2870** |
| **1285** | **242-207-0603**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25** | **шт.** | **2** | **5,588** | **11176** |
| **1286** | **242-207-0601**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15** | **шт.** | **1** | **2,805** | **2805** |
| **1287** | **6114-0103-0502**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 20 мм** | **м** | **0.3** | **2,355** | **707** |
| | | из них: | | | | |
| 1287.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,340 | 702 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,140 | 342 |
| 1287.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.13128 | 5,348 | 702 |
| 1287.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 1 |
| 1287.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.014364 | 25 | 0 |
| 1287.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0000063 | 12,381 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000063* | *3,649* | *0* |
| 1287.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0000063 | 7,968 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000063* | *2,555* | *0* |
| 1287.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.0219555 | 24 | 1 |
| 1287.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 12 | 4 |
| 1287.3.1 | 241-221-0102 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм | шт. | 0.297 | 5 | 1 |
| 1287.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.0018 | 1,186 | 2 |
| **1288** | **241-205-1301**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм** | **м** | **0.297** | **223** | **66** |
| **1289** | **6114-0401-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм** | **м трубопровода** | **0.3** | **355** | **107** |
| | | из них: | | | | |
| 1289.1 | | затраты на труд рабочих | | | 349 | 105 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 170 | 51 |
| 1289.1.1 | 004-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.01578 | 6,640 | 105 |
| 1289.2 | | машины и механизмы | | | 2 | 1 |
| 1289.2.1 | 324-105-0401 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 0.004725 | 131 | 1 |
| 1289.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 4 | 1 |
| 1289.3.1 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.00006 | 750 | 0 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1289.3.2 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0.003 | 359 | 1 |
| 1289.3.3 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.00015 | 790 | 0 |
| 1289.3.4 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0.00006 | 426 | 0 |
| **1290** | **241-210-1002**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х20 мм** | **шт.** | **2** | **48** | **96** |
| | | | | Горячее водоснабжение | | |
| **1291** | **6114-0103-0503**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 25 мм** | **м** | **8** | **2,355** | **18840** |
| | | из них: | | | | |
| 1291.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,343 | 18744 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,141 | 9128 |
| 1291.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 3.5056 | 5,348 | 18748 |
| 1291.2 | | машины и механизмы | | | 2 | 16 |
| 1291.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.2436 | 25 | 6 |
| 1291.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.000252 | 12,381 | 3 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.000252* | *3,649* | *1* |
| 1291.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.000252 | 7,968 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.000252* | *2,555* | *1* |
| 1291.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.4032 | 24 | 10 |
| 1291.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 10 | 80 |
| 1291.3.1 | 241-221-0103 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм | шт. | 6.192 | 6 | 37 |
| 1291.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.032 | 1,186 | 38 |
| **1292** | **6114-0103-0502**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 20 мм** | **м** | **6.7** | **2,355** | **15778** |
| | | из них: | | | | |
| 1292.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,340 | 15678 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,140 | 7638 |
| 1292.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2.93192 | 5,348 | 15680 |
| 1292.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 20 |
| 1292.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.320796 | 25 | 8 |
| 1292.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0001407 | 12,381 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001407* | *3,649* | *1* |
| 1292.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0001407 | 7,968 | 1 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001407* | *2,555* | *0* |
| 1292.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.4903395 | 24 | 12 |
| 1292.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 12 | 80 |
| 1292.3.1 | 241-221-0102 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм | шт. | 6.633 | 5 | 33 |
| 1292.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.0402 | 1,186 | 48 |
| **1293** | **241-205-2302**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм** | **м** | **7.92** | **294** | **2328** |
| **1294** | **241-205-2301**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм** | **м** | **6.633** | **198** | **1313** |
| **1295** | **242-207-0602**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20** | **шт.** | **3** | **3,588** | **10764** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1296** | **242-207-0601**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15** | **шт.** | **3** | **2,805** | **8415** |
| **1297** | **242-304-0602**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 20** | **шт.** | **1** | **6,101** | **6101** |
| | | | | | | |
| **1298** | **6111-0101-1701**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм** | **м** | **1.9** | **1,886** | **3583** |
| | | из них: | | | | |
| 1298.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,236 | 2348 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 621 | 1180 |
| 1298.1.1 | 003-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.44498 | 5,279 | 2349 |
| 1298.2 | | машины и механизмы | | | 221 | 420 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 71 | 135 |
| 1298.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.052725 | 7,968 | 420 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.052725* | *2,555* | *135* |
| 1298.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 429 | 815 |
| 1298.3.1 | 261-107-0837 | Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука | л | 0.0038 | 3,172 | 12 |
| 1298.3.2 | 234-304-2701 | Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м | рулон | 0.285 | 2,469 | 704 |
| 1298.3.3 | 217-701-0219 | Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414 | л | 0.02717 | 3,680 | 100 |
| **1299** | **234-303-0307**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 25 мм** | **м** | **2.09** | **388** | **811** |
| | | | | Сантехнические приборы | | |
| | | | | | | |
| **1300** | **6115-0102-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным** | **комплект** | **1** | **10,467** | **10467** |
| | | из них: | | | | |
| 1300.1 | | затраты на труд рабочих | | | 8,463 | 8463 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 4,121 | 4121 |
| 1300.1.1 | 004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.7551 | 4,822 | 8463 |
| 1300.2 | | машины и механизмы | | | 169 | 169 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 54 | 54 |
| 1300.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.004305 | 5,869 | 25 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.004305* | *2,138* | *9* |
| 1300.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.01764 | 7,968 | 141 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.01764* | *2,555* | *45* |
| 1300.2.3 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.108465 | 24 | 3 |
| 1300.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1,835 | 1835 |
| 1300.3.1 | 235-202-0119 | Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл | шт. | 0.226 | 2,117 | 478 |
| 1300.3.2 | 244-104-0801 | Слив для унитаза диаметром 110 мм | шт. | 1 | 1,357 | 1357 |
| **1301** | **244-101-0304**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Унитаз размерами L 460 мм, В 360 мм** | **комплект** | **1** | **36,171** | **36171** |
| **1302** | **244-101-0301**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм** | **комплект** | **1** | **53,664** | **53664** |
| **1303** | **244-101-0601**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм** | **комплект** | **1** | **14,807** | **14807** |
| | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1304** | **6115-0103-0204**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка умывальника** | **комплект** | **1** | **5,579** | **5579** |
| | | из них: | | | | |
| 1304.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5,370 | 5370 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,615 | 2615 |
| 1304.1.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.1338 | 4,736 | 5370 |
| 1304.2 | | машины и механизмы | | | 152 | 152 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 49 | 49 |
| 1304.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.003885 | 5,869 | 23 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.003885* | *2,138* | *8* |
| 1304.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.016065 | 7,968 | 128 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.016065* | *2,555* | *41* |
| 1304.2.3 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.0525 | 24 | 1 |
| 1304.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 57 | 57 |
| 1304.3.1 | 235-202-0119 | Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл | шт. | 0.0226 | 2,117 | 48 |
| 1304.3.2 | 235-202-0120 | Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента) | кг | 0.0003 | 31,625 | 9 |
| **1305** | **244-101-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, B 300 мм** | **комплект** | **1** | **13,128** | **13128** |
| **1306** | **244-104-0601**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ** | **шт.** | **1** | **2,051** | **2051** |
| **1307** | **244-104-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Пьедестал для умывальника** | **шт.** | **1** | **9,054** | **9054** |
| **1308** | **244-104-0403**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм x 70 мм** | **шт.** | **1** | **11,136** | **11136** |
| | | | | | | |
| **1309** | **6115-0101-0202**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка душевых поддонов чугунных и стальных глубоких** | **шт.** | **1** | **6,570** | **6570** |
| | | из них: | | | | |
| 1309.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5,785 | 5785 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,817 | 2817 |
| 1309.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.1025 | 5,247 | 5785 |
| 1309.2 | | машины и механизмы | | | 72 | 72 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 23 | 23 |
| 1309.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.003675 | 5,869 | 22 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.003675* | *2,138* | *8* |
| 1309.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.002835 | 12,381 | 35 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.002835* | *3,649* | *10* |
| 1309.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.00189 | 7,968 | 15 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00189* | *2,555* | *5* |
| 1309.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 713 | 713 |
| 1309.3.1 | 235-202-0119 | Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл | шт. | 0.337 | 2,117 | 713 |
| **1310** | **244-102-0702**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 глубокий размерами 800x800x350 мм** | **шт.** | **1** | **34,571** | **34571** |
| **1311** | **244-104-0604**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ** | **шт.** | **1** | **2,001** | **2001** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1312** | **244-104-0507**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге** | **шт.** | **1** | **12,456** | **12456** |
| **1313** | **6115-0103-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка мойки на одно отделение** | **комплект** | **1** | **5,477** | **5477** |
| | | из них: | | | | |
| 1313.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4,938 | 4938 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,405 | 2405 |
| 1313.1.1 | 004-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.0061 | 4,908 | 4938 |
| 1313.2 | | машины и механизмы | | | 52 | 52 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 17 | 17 |
| 1313.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.00126 | 5,869 | 7 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00126* | *2,138* | *3* |
| 1313.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.005355 | 7,968 | 43 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.005355* | *2,555* | *14* |
| 1313.2.3 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.07875 | 24 | 2 |
| 1313.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 487 | 487 |
| 1313.3.1 | 235-202-0119 | Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл | шт. | 0.226 | 2,117 | 478 |
| 1313.3.2 | 235-202-0120 | Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента) | кг | 0.0003 | 31,625 | 9 |
| **1314** | **244-102-0501**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500х600х160 мм** | **шт.** | **1** | **7,059** | **7059** |
| **1315** | **244-104-0401**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм** | **шт.** | **1** | **4,235** | **4235** |
| **1316** | **6115-0104-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка полотенцесушителя из водогазопроводных труб** | **шт.** | **1** | **17,266** | **17266** |
| | | из них: | | | | |
| 1316.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,361 | 3361 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,636 | 1636 |
| 1316.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.6405 | 5,247 | 3361 |
| 1316.2 | | машины и механизмы | | | 84 | 84 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 27 | 27 |
| 1316.2.1 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0.021 | 21 | 0 |
| 1316.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0105 | 7,968 | 84 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0105* | *2,555* | *27* |
| 1316.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 13,821 | 13821 |
| 1316.3.1 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.012 | 750 | 9 |
| 1316.3.2 | 245-401-0101 | Полотенцесушитель из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, диаметром 25 мм, поверхность нагрева 0,18 $м^2$ | шт. | 1 | 13,761 | 13761 |
| 1316.3.3 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.024 | 790 | 19 |
| 1316.3.4 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.023 | 1,186 | 27 |
| 1316.3.5 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0.012 | 426 | 5 |
| | | | | Канализация | | |
| **1317** | **6114-0103-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм** | **м** | **3** | **3,219** | **9657** |
| | | из них: | | | | |
| 1317.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,204 | 9612 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,560 | 4680 |
| 1317.1.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.764 | 5,449 | 9612 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1317.2 | | машины и механизмы | | | 9 | 27 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 | 9 |
| 1317.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.000945 | 13,595 | 13 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.000945* | *2,555* | *2* |
| 1317.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.00063 | 12,381 | 8 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00063* | *3,649* | *2* |
| 1317.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.00063 | 7,968 | 5 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00063* | *2,555* | *2* |
| 1317.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 6 | 18 |
| 1317.3.1 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0.0471 | 359 | 17 |
| **1318** | **241-204-2003** *РСНБ РК 2022* | **Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 105 мм ГОСТ Р 54475-2011** | **м** | **3** | **1,720** | **5160** |
| **1319** | **6114-0103-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм** | **м** | **11** | **3,219** | **35409** |
| | | из них: | | | | |
| 1319.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,204 | 35244 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,560 | 17160 |
| 1319.1.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 6.468 | 5,449 | 35244 |
| 1319.2 | | машины и механизмы | | | 9 | 99 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 | 33 |
| 1319.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.003465 | 13,595 | 47 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.003465* | *2,555* | *9* |
| 1319.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.00231 | 12,381 | 29 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00231* | *3,649* | *8* |
| 1319.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.00231 | 7,968 | 18 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00231* | *2,555* | *6* |
| 1319.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 6 | 66 |
| 1319.3.1 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0.1727 | 359 | 62 |
| **1320** | **241-203-0107** *РСНБ РК 2022* | **Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм** | **м** | **11** | **1,496** | **16456** |
| **1321** | **6114-0103-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм** | **м** | **4.3** | **3,345** | **14384** |
| | | из них: | | | | |
| 1321.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,341 | 14366 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,627 | 6996 |
| 1321.1.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2.63676 | 5,449 | 14368 |
| 1321.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 13 |
| 1321.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.0004515 | 13,595 | 6 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0004515* | *2,555* | *1* |
| 1321.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0004515 | 12,381 | 6 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0004515* | *3,649* | *2* |
| 1321.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0004515 | 7,968 | 4 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0004515* | *2,555* | *1* |
| 1321.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 | 4 |
| 1321.3.1 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0.01677 | 359 | 6 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1322** | **241-203-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм** | **м** | **4.3** | **307** | **1320** |
| **1323** | **6114-0102-0508**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 150 до 200 мм** | **м** | **0.6** | **9,444** | **5666** |
| | | из них: | | | | |
| 1323.1 | | затраты на труд рабочих | | | 9,003 | 5402 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 4,384 | 2630 |
| 1323.1.1 | 004-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.0458 | 5,165 | 5402 |
| 1323.2 | | машины и механизмы | | | 341 | 205 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 63 | 38 |
| 1323.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.005166 | 13,595 | 70 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.005166* | *2,555* | *13* |
| 1323.2.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0.170982 | 326 | 56 |
| 1323.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.001323 | 12,381 | 16 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.001323* | *3,649* | *5* |
| 1323.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.007812 | 7,968 | 62 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.007812* | *2,555* | *20* |
| 1323.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 100 | 60 |
| 1323.3.1 | 217-301-0106 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм | кг | 0.024 | 2,492 | 60 |
| **1324** | **241-102-0212**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 152х4,0 мм** | **м** | **0.6** | **5,951** | **3571** |
| **1325** | **6111-0501-0205**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021** | **$м^2$** | **0.126** | **255** | **32** |
| | | из них: | | | | |
| 1325.1 | | затраты на труд рабочих | | | 179 | 23 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 90 | 11 |
| 1325.1.1 | 003-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.003906 | 5,773 | 23 |
| 1325.2 | | машины и механизмы | | | 4 | 1 |
| 1325.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0.0000132 | 40 | 0 |
| 1325.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.0000132 | 11,354 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000132* | *2,555* | *0* |
| 1325.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0000132 | 7,968 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000132* | *2,555* | *0* |
| 1325.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0.0014818 | 203 | 0 |
| 1325.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 72 | 9 |
| 1325.3.1 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0.0000019 | 380,806 | 1 |
| 1325.3.2 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0.0000113 | 733,984 | 8 |
| **1326** | **6111-0501-0505**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024***<br>***К=2*** | **Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115** | **$м^2$** | **0.126** | **395** | **50** |
| | | из них: | | | | |
| 1326.1 | | затраты на труд рабочих | | | 210 | 26 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 106 | 13 |
| 1326.1.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.0056322 | 4,673 | 26 |
| 1326.2 | | машины и механизмы | | | 7 | 1 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 2 | |
| 1326.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0.0000265 | 40 | 0 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1326.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.0000265 | 11,354 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000265* | *2,555* | *0* |
| 1326.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0000265 | 7,968 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000265* | *2,555* | *0* |
| 1326.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0.0017199 | 203 | 0 |
| 1326.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 178 | 22 |
| 1326.3.1 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0.0000035 | 675,666 | 2 |
| 1326.3.2 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0.0000227 | 884,809 | 20 |
| **1327** | **241-220-0103** *РСНБ РК 2022* | **Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм** | **шт.** | **1** | **782** | **782** |
| **1328** | **241-212-0803** *РСНБ РК 2022* | **Крестовина полипропиленовая PP-R, угол 45° ГОСТ 32414-2013 размерами 110х110х110 мм** | **шт.** | **1** | **1,188** | **1188** |
| **1329** | **241-209-3601** *РСНБ РК 2022* | **Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм** | **шт.** | **1** | **189** | **189** |
| **1330** | **241-209-3801** *РСНБ РК 2022* | **Тройник переходной полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 размерами 110х50 мм** | **шт.** | **1** | **470** | **470** |
| **1331** | **241-209-3603** *РСНБ РК 2022* | **Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм** | **шт.** | **1** | **671** | **671** |
| **1332** | **241-210-1102** *РСНБ РК 2022* | **Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм** | **шт.** | **2** | **176** | **352** |
| **1333** | **241-208-4503** *РСНБ РК 2022* | **Отвод полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм** | **шт.** | **1** | **435** | **435** |
| **1334** | **241-208-4403** *РСНБ РК 2022* | **Отвод полипропиленовый PP-R угол 45° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм** | **шт.** | **4** | **354** | **1416** |
| **1335** | **241-208-4501** *РСНБ РК 2022* | **Отвод полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм** | **шт.** | **2** | **117** | **234** |
| **1336** | **241-213-0103** *РСНБ РК 2022* | **Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм** | **шт.** | **3** | **476** | **1428** |
| | | | | Наружные сети водоснабжения | | |
| | | | | Земляные работы | | |
| **1337** | **6101-0102-0114** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м$^3$, группа грунта 2** | **м$^3$** | **12.125** | **359** | **4353** |
| | | из них: | | | | |
| 1337.1 | | машины и механизмы | | | 359 | 4353 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 73 | 885 |
| 1337.1.1 | 311-401-0105 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м$^3$, масса свыше 10 до 13 т | маш.-ч | 0.2409116 | 18,057 | 4350 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.2409116* | *3,649* | *879* |
| **1338** | **6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2** | **м$^3$** | **0.375** | **7,328** | **2748** |
| | | из них: | | | | |
| 1338.1 | | затраты на труд рабочих | | | 7,328 | 2748 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3,530 | 1324 |
| 1338.1.1 | 001-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0.641025 | 4,287 | 2748 |
| **1339** | **6101-0106-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2** | **м$^3$** | **4.275** | **93** | **398** |
| | | из них: | | | | |
| 1339.1 | | машины и механизмы | | | 93 | 397 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 23 | 98 |
| 1339.1.1 | 311-101-0101 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т | маш.-ч | 0.0382467 | 10,425 | 399 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0382467* | *2,555* | *98* |
| **1340** | **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2** | **$м^3$** | **0.375** | **3,824** | **1434** |
| | | из них: | | | | |
| 1340.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,824 | 1434 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,842 | 691 |
| 1340.1.1 | 001-0117 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0.4045875 | 3,544 | 1434 |
| | | | | Трубопроводы | | |
| **1341** | **1122-0501-0422** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25*** | **Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею** | **км трубопровода** | **0.01** | **914,794** | **9148** |
| | | из них: | | | | |
| 1341.1 | | затраты на труд рабочих | | | 868,161 | 8682 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 422,737 | 4227 |
| 1341.1.1 | 004-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.939158 | 4,477 | 8682 |
| 1341.2 | | машины и механизмы | | | 46,633 | 466 |
| 1341.2.1 | 333-201-0101 | Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т | маш.-ч | 0.0772049 | 983 | 76 |
| 1341.2.2 | 315-101-0301 | Электростанции переносные, мощность до 4 кВт | маш.-ч | 0.4702382 | 658 | 309 |
| 1341.2.3 | 315-202-0202 | Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм | маш.-ч | 0.4241732 | 191 | 81 |
| **1342** | **241-201-0804** ***РСНБ РК 2022*** | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм** | **м** | **10** | **167** | **1670** |
| **1343** | **1122-0701-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*** | **Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией** | **км трубопровода** | **0.01** | **255,668** | **2557** |
| | | из них: | | | | |
| 1343.1 | | затраты на труд рабочих | | | 251,012 | 2510 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 122,219 | 1222 |
| 1343.1.1 | 004-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.57165 | 4,391 | 2510 |
| 1343.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 4,656 | 47 |
| 1343.2.1 | 216-102-0401 | Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А | т | 0.0000059 | 711,375 | 4 |
| 1343.2.2 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0.118 | 359 | 42 |
| | | | | Локальная смета 2-01-02-04. Отопление и вентиляция | | |
| | | | | Отопление | | |
| **1344** | **6114-0103-0503** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 25 мм** | **м** | **9** | **2,355** | **21195** |
| | | из них: | | | | |
| 1344.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,343 | 21087 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,141 | 10269 |
| 1344.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 3.9438 | 5,348 | 21091 |
| 1344.2 | | машины и механизмы | | | 2 | 18 |
| 1344.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.27405 | 25 | 7 |
| 1344.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0002835 | 12,381 | 4 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0002835* | *3,649* | *1* |
| 1344.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0002835 | 7,968 | 2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0002835* | *2,555* | *1* |
| 1344.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.4536 | 24 | 11 |
| 1344.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 10 | 90 |
| 1344.3.1 | 241-221-0103 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм | шт. | 6.966 | 6 | 42 |
| 1344.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.036 | 1,186 | 43 |
| **1345** | **6114-0103-0504** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 32 мм** | **м** | **45** | **2,366** | **106470** |
| | | из них: | | | | |
| 1345.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,352 | 105840 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,145 | 51525 |
| 1345.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 19.791 | 5,348 | 105842 |
| 1345.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 135 |
| 1345.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 1.734075 | 25 | 43 |
| 1345.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.00189 | 12,381 | 23 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00189* | *3,649* | *7* |
| 1345.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.00189 | 7,968 | 15 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00189* | *2,555* | *5* |
| 1345.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.95445 | 24 | 23 |
| 1345.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 11 | 495 |
| 1345.3.1 | 241-221-0104 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм | шт. | 28.125 | 10 | 281 |
| 1345.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.18 | 1,186 | 213 |
| **1346** | **241-205-2302** ***РСНБ РК 2022*** | **Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм** | **м** | **8.91** | **294** | **2620** |
| **1347** | **241-205-2303** ***РСНБ РК 2022*** | **Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм** | **м** | **44.55** | **488** | **21740** |
| **1348** | **6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм** | **м трубопровода** | **54** | **355** | **19170** |
| | | из них: | | | | |
| 1348.1 | | затраты на труд рабочих | | | 349 | 18846 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 170 | 9180 |
| 1348.1.1 | 004-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2.8404 | 6,640 | 18860 |
| 1348.2 | | машины и механизмы | | | 2 | 108 |
| 1348.2.1 | 324-105-0401 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 0.8505 | 131 | 111 |
| 1348.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 4 | 216 |
| 1348.3.1 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.0108 | 750 | 8 |
| 1348.3.2 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0.54 | 359 | 194 |
| 1348.3.3 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.027 | 790 | 21 |
| 1348.3.4 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0.0108 | 426 | 5 |
| | | | | | | |
| **1349** | **6116-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)** | **кВт** | **11.1** | **2,856** | **31702** |
| | | из них: | | | | |
| 1349.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,816 | 31258 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,371 | 15218 |
| 1349.1.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 6.59895 | 4,736 | 31253 |
| 1349.2 | | машины и механизмы | | | 40 | 444 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 10 | 111 |
| 1349.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.0178869 | 5,869 | 105 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0178869* | *2,138* | *38* |
| 1349.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0139254 | 12,381 | 172 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0139254* | *3,649* | *51* |
| 1349.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0139254 | 7,968 | 111 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0139254* | *2,555* | *36* |
| 1349.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 2.3769207 | 24 | 57 |
| **1350** | **245-106-0101** *РСНБ РК 2022* | **Кронштейн штыревой для крепления радиаторов** | **шт.** | **28.86** | **1,056** | **30476** |
| **1351** | **245-102-0105** *РСНБ РК 2022* | **Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт** | **секция** | **87** | **2,231** | **194097** |
| | | | | | | |
| **1352** | **241-208-2501** *РСНБ РК 2022* | **Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм** | **шт.** | **14** | **18** | **252** |
| **1353** | **241-208-2502** *РСНБ РК 2022* | **Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм** | **шт.** | **8** | **34** | **272** |
| **1354** | **241-209-2002** *РСНБ РК 2022* | **Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм** | **шт.** | **14** | **50** | **700** |
| **1355** | **241-211-1403** *РСНБ РК 2022* | **Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 20х3/4"** | **шт.** | **14** | **288** | **4032** |
| **1356** | **241-211-1404** *РСНБ РК 2022* | **Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 25х1/2"** | **шт.** | **2** | **196** | **392** |
| | | | | | | |
| **1357** | **6116-0701-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка кранов воздушных** | **шт.** | **7** | **761** | **5327** |
| | | из них: | | | | |
| 1357.1 | | затраты на труд рабочих | | | 733 | 5131 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 357 | 2499 |
| 1357.1.1 | 004-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.9086 | 5,652 | 5135 |
| 1357.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 28 | 196 |
| 1357.2.1 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.07 | 750 | 53 |
| 1357.2.2 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.14 | 790 | 111 |
| 1357.2.3 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0.07 | 426 | 30 |
| **1358** | **261-301-0405** *РСНБ РК 2022* | **Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005** | **шт.** | **7** | **120** | **840** |
| | | | | | | |
| **1359** | **242-207-3702** *РСНБ РК 2022* | **Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20** | **шт.** | **14** | **3,796** | **53144** |
| **1360** | **242-207-3703** *РСНБ РК 2022* | **Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25** | **шт.** | **2** | **7,365** | **14730** |
| | | | | | | |
| **1361** | **6111-0101-1701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм** | **м** | **3** | **1,886** | **5658** |
| | | из них: | | | | |
| 1361.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,236 | 3708 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 621 | 1863 |
| 1361.1.1 | 003-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.7026 | 5,279 | 3709 |
| 1361.2 | | машины и механизмы | | | 221 | 663 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 71 | 213 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1361.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.08325 | 7,968 | 663 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.08325* | *2,555* | *213* |
| 1361.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 429 | 1287 |
| 1361.3.1 | 261-107-0837 | Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука | л | 0.006 | 3,172 | 19 |
| 1361.3.2 | 234-304-2701 | Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м | рулон | 0.45 | 2,469 | 1111 |
| 1361.3.3 | 217-701-0219 | Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414 | л | 0.0429 | 3,680 | 158 |
| **1362** | **234-303-0310**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм** | **м** | **3.3** | **470** | **1551** |
| | | | | Установка котла | | |
| **1363** | **6116-0201-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка котлов** | **шт.** | **1** | **13,039** | **13039** |
| | | из них: | | | | |
| 1363.1 | | затраты на труд рабочих | | | 10,449 | 10449 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 5,087 | 5087 |
| 1363.1.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2.2063 | 4,736 | 10449 |
| 1363.2 | | машины и механизмы | | | 1,313 | 1313 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 301 | 301 |
| 1363.2.1 | 324-105-0401 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 0.4326 | 131 | 57 |
| 1363.2.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0.919275 | 326 | 300 |
| 1363.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.02163 | 12,381 | 268 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.02163* | *3,649* | *79* |
| 1363.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.08652 | 7,968 | 689 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.08652* | *2,555* | *221* |
| 1363.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1,277 | 1277 |
| 1363.3.1 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0.26 | 36 | 9 |
| 1363.3.2 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0.55 | 1,234 | 679 |
| 1363.3.3 | 241-703-0401 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 0.04 | 1,403 | 56 |
| 1363.3.4 | 217-101-0105 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ | т | 0.00064 | 831,695 | 532 |
| **1364** | **Прайс**<br>***лист*** | **Котел двухконтурный Thermex EuroElite F24** | **шт** | **1** | **217,550.63** | **217551** |
| **1365** | **Прайс**<br>***лист*** | **Фильтр антинакипный Свод-АС** | **шт** | **1** | **8,627.91** | **8628** |
| **1366** | **Прайс**<br>***лист*** | **Стабилизатор напряжения Котел-600** | **шт** | **1** | **22,980.15** | **22980** |
| | | | | Вентиляция | | |
| **1367** | **6118-0202-0301**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$** | **шт.** | **1** | **1,405** | **1405** |
| | | из них: | | | | |
| 1367.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,386 | 1386 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 675 | 675 |
| 1367.1.1 | 004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.2875 | 4,822 | 1386 |
| 1367.2 | | машины и механизмы | | | 6 | 6 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 | 1 |
| 1367.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.095256 | 25 | 2 |
| 1367.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0002205 | 7,968 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0002205* | *2,555* | *1* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1367.2.3 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.069678 | 24 | 2 |
| 1367.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 13 | 13 |
| 1367.3.1 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.0113 | 1,186 | 13 |
| **1368** | **246-304-0108** *РСНБ РК 2022* | **Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 200 мм** | **шт.** | **1** | **4,772** | **4772** |
| **1369** | **1308-0305-1501** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28* | **Вентилятор. Монтаж оборудования** | **шт.** | **2** | **5,885** | **11770** |
| | | из них: | | | | |
| 1369.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5,885 | 11770 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,865 | 5730 |
| 1369.1.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2.16 | 5,449 | 11770 |
| **1370** | **246-409-0202** *РСНБ РК 2022* | **Вентилятор вытяжной с жалюзи, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем мощностью 16 Вт** | **шт.** | **2** | **7,863** | **15726** |
| | | | | Локальная смета 2-01-02-05. Внутреннее освещение Силовое электрооборудование | | |
| **1371** | **6119-0602-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг** | **шт.** | **1** | **16,258** | **16258** |
| | | из них: | | | | |
| 1371.1 | | затраты на труд рабочих | | | 13,050 | 13050 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 6,354 | 6354 |
| 1371.1.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2.5693 | 5,079 | 13049 |
| 1371.2 | | машины и механизмы | | | 320 | 320 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 94 | 94 |
| 1371.2.1 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0.2775 | 21 | 6 |
| 1371.2.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0.0222 | 326 | 7 |
| 1371.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.015096 | 12,381 | 187 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.015096* | *3,649* | *55* |
| 1371.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.015096 | 7,968 | 120 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.015096* | *2,555* | *39* |
| 1371.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2,888 | 2888 |
| 1371.3.1 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0.0004 | 954,056 | 382 |
| 1371.3.2 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0.041 | 594 | 24 |
| 1371.3.3 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1 | 1,446 | 1446 |
| 1371.3.4 | 261-201-0322 | Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71 | т | 0.0002 | 604,794 | 121 |
| 1371.3.5 | 236-201-0101 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 0.58 | 501 | 291 |
| 1371.3.6 | 217-302-0205 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм | кг | 0.1 | 1,038 | 104 |
| 1371.3.7 | 214-201-0101 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм | т | 0.001 | 467,731 | 468 |
| 1371.3.8 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0.016 | 3,255 | 52 |
| **1372** | **247-201-0305** *РСНБ РК 2022* | **Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/12зо-1 36 УХЛ3 IP31** | **шт.** | **1** | **14,340** | **14340** |
| **1373** | **6119-0602-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка счетчика на готовое основание, однофазного** | **шт.** | **1** | **2,263** | **2263** |
| | | из них: | | | | |
| 1373.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,001 | 2001 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 974 | 974 |
| 1373.1.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.3672 | 5,449 | 2001 |
| 1373.2 | | машины и механизмы | | | 220 | 220 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 67 | 67 |
| 1373.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0108 | 12,381 | 134 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0108* | *3,649* | *39* |
| 1373.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0108 | 7,968 | 86 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0108* | *2,555* | *28* |
| 1373.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 42 | 42 |
| 1373.3.1 | 217-102-0102 | Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой | кг | 0.03 | 1,403 | 42 |
| **1374** | **247-301-0102** *РСНБ РК 2022* | **Счетчик электрической энергии однофазный марки Меркурий 201.2, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, однотарифный, класс точности 1** | **шт.** | **1** | **9,669** | **9669** |
| | | | | | | |
| **1375** | **6124-0303-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка прибора или аппарата** | **шт.** | **5** | **6,080** | **30400** |
| | | из них: | | | | |
| 1375.1 | | затраты на труд рабочих | | | 6,061 | 30305 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,951 | 14755 |
| 1375.1.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 5.562 | 5,449 | 30307 |
| 1375.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 19 | 95 |
| 1375.2.1 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0.0001 | 954,056 | 95 |
| **1376** | **247-204-1610** *РСНБ РК 2022* | **Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"** | **шт.** | **1** | **802** | **802** |
| **1377** | **247-204-1650** *РСНБ РК 2022* | **Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"** | **шт.** | **1** | **2,602** | **2602** |
| **1378** | **247-204-5103** *РСНБ РК 2022* | **Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 16А 30мА 4,5 кА** | **шт.** | **3** | **3,760** | **11280** |
| | | | | Электроустановочные материалы | | |
| **1379** | **6119-0402-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке** | **шт.** | **10** | **1,159** | **11590** |
| | | из них: | | | | |
| 1379.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,110 | 11100 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 541 | 5410 |
| 1379.1.1 | 004-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2.388 | 4,650 | 11104 |
| 1379.2 | | машины и механизмы | | | 1 | 10 |
| 1379.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.001221 | 7,968 | 10 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.001221* | *2,555* | *3* |
| 1379.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 48 | 480 |
| 1379.3.1 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0.0003 | 35,730 | 11 |
| 1379.3.2 | 261-303-0102 | Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм | шт. | 10.2 | 42 | 428 |
| 1379.3.3 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0.011 | 3,255 | 36 |
| **1380** | **247-212-0102** *РСНБ РК 2022* | **Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20** | **шт.** | **1** | **582** | **582** |
| **1381** | **247-212-0104** *РСНБ РК 2022* | **Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20** | **шт.** | **9** | **536** | **4824** |
| | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1382** | **6119-0402-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке** | **шт.** | **20** | **1,159** | **23180** |
| | | из них: | | | | |
| 1382.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,110 | 22200 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 541 | 10820 |
| 1382.1.1 | 004-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 4.776 | 4,650 | 22208 |
| 1382.2 | | машины и механизмы | | | 1 | 20 |
| 1382.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.002442 | 7,968 | 19 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.002442* | *2,555* | *6* |
| 1382.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 48 | 960 |
| 1382.3.1 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0.0006 | 35,730 | 21 |
| 1382.3.2 | 261-303-0102 | Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм | шт. | 20.4 | 42 | 857 |
| 1382.3.3 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0.022 | 3,255 | 72 |
| **1383** | **247-214-0116**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20** | **шт.** | **20** | **613** | **12260** |
| | | | | | | |
| **1384** | **247-202-1003**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Коробка ответвительная этажная диаметром 80 мм, глубиной 37 мм** | **шт.** | **10** | **36** | **360** |
| | | | | Светильники и лампы | | |
| **1385** | **6119-0401-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на штырях, количество ламп до 2 шт.** | **шт.** | **9** | **6,387** | **57483** |
| | | из них: | | | | |
| 1385.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4,570 | 41130 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,225 | 20025 |
| 1385.1.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 8.6841 | 4,736 | 41128 |
| 1385.2 | | машины и механизмы | | | 45 | 405 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 14 | 126 |
| 1385.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.01998 | 12,381 | 247 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.01998* | *3,649* | *73* |
| 1385.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.01998 | 7,968 | 159 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.01998* | *2,555* | *51* |
| 1385.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1,772 | 15948 |
| 1385.3.1 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0.0002835 | 35,730 | 10 |
| 1385.3.2 | 261-107-0646 | Шпильки | комплект | 18.36 | 854 | 15679 |
| 1385.3.3 | 261-107-0783 | Трубка полихлорвиниловая | кг | 0.252 | 492 | 124 |
| 1385.3.4 | 247-216-1102 | Изолента ПВХ | кг | 0.027 | 4,837 | 131 |
| **1386** | **247-101-0113**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО01-18-001** | **шт.** | **9** | **6,025** | **54225** |
| **1387** | **261-303-0124**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Лампы ртутные низкого давления тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 ГОСТ 6825-91** | **шт.** | **9** | **435** | **3915** |
| **1388** | **6119-0401-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке** | **шт.** | **1** | **2,235** | **2235** |
| | | из них: | | | | |
| 1388.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,105 | 2105 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,025 | 1025 |
| 1388.1.1 | 004-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.4288 | 4,908 | 2105 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1388.2 | | машины и механизмы | | | 11 | 11 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 | 3 |
| 1388.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.000555 | 12,381 | 7 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.000555* | *3,649* | *2* |
| 1388.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.000555 | 7,968 | 4 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.000555* | *2,555* | *1* |
| 1388.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 119 | 119 |
| 1388.3.1 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0.0000315 | 35,730 | 1 |
| 1388.3.2 | 261-303-0101 | Держатель светильника | 10 шт. | 0.102 | 607 | 62 |
| 1388.3.3 | 243-902-1401 | Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2 | 100 шт. | 0.0204 | 2,250 | 46 |
| 1388.3.4 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0.0031 | 3,255 | 10 |
| **1389** | **247-102-0305**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Светильник светодиодный для ЖКХ-1 типа AILIN LED ЖКХ 12-220В-D150 антивандальный, без датчика, мощность 12 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017** | **шт.** | **1** | **6,330** | **6330** |
| **1390** | **247-106-0119**<br>***СпрСЦ 05.2024*** | **Лампа светодиодная LED ЛАМПА С37 "Свеча" 4,5W 405Lm 230V 4000K E14/E27** | **шт.** | **1** | **479** | **479** |
| | | | | Наружные сети электроснабжения | | |
| | | | | Траншея ТИП Т1 | | |
| **1391** | **1101-0101-0502**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*** | **Грунты 2 группы в траншеях шириной 1,2 м, глубиной до 1,4 м. Разработка траншейными роторными экскаваторами** | **$м^3$ грунта** | **2.7** | **178** | **481** |
| | | из них: | | | | |
| 1391.1 | | машины и механизмы | | | 178 | 481 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 50 | 135 |
| 1391.1.1 | 311-406-0301 | Экскаваторы шнекороторные на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0.0221478 | 21,692 | 480 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.* | *чел.-ч* | *0.0442956* | *6,108* | *135* |
| **1392** | **6101-0201-0202**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2** | **$м^3$** | **0.081** | **7,328** | **594** |
| | | из них: | | | | |
| 1392.1 | | затраты на труд рабочих | | | 7,328 | 594 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3,530 | 286 |
| 1392.1.1 | 001-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0.1384614 | 4,287 | 594 |
| **1393** | **6101-0106-0202**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2** | **$м^3$** | **1.8** | **103** | **185** |
| | | из них: | | | | |
| 1393.1 | | машины и механизмы | | | 103 | 185 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 25 | 45 |
| 1393.1.1 | 311-101-0102 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т | маш.-ч | 0.0121878 | 15,153 | 185 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0121878* | *3,649* | *44* |
| **1394** | **6101-0206-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2** | **$м^3$** | **0.9** | **3,824** | **3442** |
| | | из них: | | | | |
| 1394.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,824 | 3442 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,842 | 1658 |
| 1394.1.1 | 001-0117 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0.97101 | 3,544 | 3441 |
| **1395** | **6101-0107-0501**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2** | **$м^3$** | **1.8** | **610** | **1098** |
| | | из них: | | | | |
| 1395.1 | | затраты на труд рабочих | | | 373 | 671 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 179 | 322 |
| 1395.1.1 | 001-0110 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0.21582 | 3,108 | 671 |
| 1395.2 | | машины и механизмы | | | 237 | 426 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 74 | 133 |
| 1395.2.1 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин | маш.-ч | 0.0524475 | 8,053 | 422 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0524475* | *2,555* | *134* |
| 1395.2.2 | 343-402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0.20979 | 18 | 4 |
| **1396** | **6124-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство постели при одном кабеле в траншее** | **м** | **15** | **769** | **11535** |
| | | из них: | | | | |
| 1396.1 | | затраты на труд рабочих | | | 340 | 5100 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 166 | 2490 |
| 1396.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.972 | 5,247 | 5100 |
| 1396.2 | | машины и механизмы | | | 429 | 6435 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 138 | 2070 |
| 1396.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.80838 | 7,968 | 6441 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.80838* | *2,555* | *2065* |
| **1397** | **1308-0201-0405** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*** | **Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной** | **м кабеля** | **15** | **23** | **345** |
| | | из них: | | | | |
| 1397.1 | | затраты на труд рабочих | | | 21 | 315 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 10 | 150 |
| 1397.1.1 | 004-0123 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.078 | 3,888 | 303 |
| 1397.2 | | машины и механизмы | | | 2 | 30 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 | 15 |
| 1397.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.00324 | 7,968 | 26 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00324* | *2,555* | *8* |
| **1398** | **249-101-0501** ***РСНБ РК 2022*** | **Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м** | **м** | **15** | **53** | **795** |
| **1399** | **6124-0201-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг** | **м** | **5** | **1,954** | **9770** |
| | | из них: | | | | |
| 1399.1 | | затраты на труд рабочих | | | 793 | 3965 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 386 | 1930 |
| 1399.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.756 | 5,247 | 3967 |
| 1399.2 | | машины и механизмы | | | 983 | 4915 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 291 | 1455 |
| 1399.2.1 | 314-502-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0.21114 | 8,552 | 1806 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.21114* | *2,138* | *451* |
| 1399.2.2 | 314-501-0104 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т | маш.-ч | 0.21114 | 25 | 5 |
| 1399.2.3 | 314-504-1201 | Вышки телескопические, высота подъёма 25 м | маш.-ч | 0.28188 | 9,390 | 2647 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.28188* | *3,054* | *861* |
| 1399.2.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.02268 | 12,381 | 281 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.02268* | *3,649* | *83* |
| 1399.2.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.02268 | 7,968 | 181 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.02268* | *2,555* | *58* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1399.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 178 | 890 |
| 1399.3.1 | 214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0.005 | 853 | 4 |
| 1399.3.2 | 214-302-0201 | Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм | т | 0.00008 | 4,216,669 | 337 |
| 1399.3.3 | 261-107-0501 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0.001225 | 2,313 | 3 |
| 1399.3.4 | 261-107-0967 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0.000025 | 7,763,690 | 194 |
| 1399.3.5 | 261-404-0208 | Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0.51 | 322 | 164 |
| 1399.3.6 | 261-404-0574 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0.00104 | 501 | 1 |
| 1399.3.7 | 261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0.144 | 1,293 | 186 |
| 1399.3.8 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0.00005 | 1,438 | 0 |
| **1400** | **6124-0201-0501**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка по дну канала без креплений кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг** | **м** | **15** | **661** | **9915** |
| | | из них: | | | | |
| 1400.1 | | затраты на труд рабочих | | | 340 | 5100 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 166 | 2490 |
| 1400.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.972 | 5,247 | 5100 |
| 1400.2 | | машины и механизмы | | | 244 | 3660 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 65 | 975 |
| 1400.2.1 | 314-502-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0.27702 | 8,552 | 2369 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.27702* | *2,138* | *592* |
| 1400.2.2 | 314-501-0104 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т | маш.-ч | 0.27702 | 25 | 7 |
| 1400.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.06318 | 12,381 | 782 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.06318* | *3,649* | *231* |
| 1400.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.06318 | 7,968 | 503 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.06318* | *2,555* | *161* |
| 1400.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 77 | 1155 |
| 1400.3.1 | 214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0.006 | 853 | 5 |
| 1400.3.2 | 214-302-0201 | Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм | т | 0.00012 | 4,216,669 | 506 |
| 1400.3.3 | 261-107-0501 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0.0144 | 2,313 | 33 |
| 1400.3.4 | 261-107-0967 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0.000075 | 7,763,690 | 582 |
| 1400.3.5 | 261-404-0574 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0.001248 | 501 | 1 |
| 1400.3.6 | 261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0.009 | 1,293 | 12 |
| 1400.3.7 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0.006 | 1,438 | 9 |
| **1401** | **243-701-0701**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х10-0,6/1,0** | **м** | **5.1** | **155** | **791** |
| **1402** | **243-113-0804**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х10 (ок)-0,66** | **м** | **15.3** | **690** | **10557** |
| **1403** | **1308-0201-1804**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*** | **Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4. Монтаж оборудования** | **шт.** | **1** | **2,936** | **2936** |
| | | из них: | | | | |
| 1403.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,473 | 1473 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 717 | 717 |
| 1403.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.2808 | 5,247 | 1473 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1403.2 | | машины и механизмы | | | 220 | 220 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 67 | 67 |
| 1403.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0108 | 12,381 | 134 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0108* | *3,649* | *39* |
| 1403.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0108 | 7,968 | 86 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0108* | *2,555* | *28* |
| 1403.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1,243 | 1243 |
| 1403.3.1 | 214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0.01 | 853 | 9 |
| 1403.3.2 | 261-107-0913 | Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89 | т | 0.00001 | 1,562,871 | 16 |
| 1403.3.3 | 261-107-0967 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0.00005 | 7,763,690 | 388 |
| 1403.3.4 | 261-107-0821 | Жир паяльный | кг | 0.02 | 1,382 | 28 |
| 1403.3.5 | 243-601-0101 | Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2 | км | 0.00314 | 235,554 | 740 |
| 1403.3.6 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0.01 | 1,438 | 14 |
| 1403.3.7 | 247-216-1102 | Изолента ПВХ | кг | 0.01 | 4,837 | 48 |
| **1404** | **243-903-4907**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Муфта соединительная для 4-жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми соединителями со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа eks-1CT-4x16/50-B** | **шт.** | **1** | **5,259** | **5259** |
| | | | | Локальная смета 2-01-02-06. Внутреннее Внутреннее газоснабжение | | |
| **1405** | **6125-1003-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка на фланцевых соединениях ротаметра, счетчика, преобразователя диаметр условного прохода до 20 мм** | **шт.** | **1** | **4,584** | **4584** |
| | | из них: | | | | |
| 1405.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4,364 | 4364 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,400 | 2400 |
| 1405.1.1 | 007-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 1.08 | 4,041 | 4364 |
| 1405.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 220 | 220 |
| 1405.2.1 | 241-703-0401 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 0.0008 | 1,403 | 1 |
| 1405.2.2 | 217-101-0101 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 0.201 | 1,092 | 219 |
| **1406** | **245-802-0102**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Счетчик газа бытовой диафрагменный с присоединительным комплектом СТ РК 2.13-2013 модели BK-G4, производительностью от 0,04 м$^3$/ч до 6 м$^3$/ч** | **шт.** | **1** | **23,949** | **23949** |
| **1407** | **6117-0101-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка плит газовых бытовых четырехкомфорочных** | **шт.** | **1** | **9,223** | **9223** |
| | | из них: | | | | |
| 1407.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5,823 | 5823 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,835 | 2835 |
| 1407.1.1 | 004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.2075 | 4,822 | 5823 |
| 1407.2 | | машины и механизмы | | | 731 | 731 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 237 | 237 |
| 1407.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.0105 | 5,869 | 62 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0105* | *2,138* | *22* |
| 1407.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.084 | 7,968 | 669 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.084* | *2,555* | *215* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1407.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2,669 | 2669 |
| 1407.3.1 | 261-201-0371 | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.01 | 986 | 10 |
| 1407.3.2 | 261-305-0219 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм | м | 1 | 1,757 | 1757 |
| 1407.3.3 | 261-201-0324 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0.02 | 605 | 12 |
| 1407.3.4 | 261-301-0422 | Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005 | шт. | 1 | 887 | 887 |
| 1407.3.5 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0.008 | 426 | 3 |
| **1408** | **513-301-0101** *РСНБ РК 2022* | **Плита газовая бытовая напольная отдельно стоящая четырехгорелочная с духовым шкафом** | **шт.** | **1** | **102,203** | **102203** |
| | | | | | | |
| **1409** | **6114-0102-0305** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм** | **м** | **14** | **2,013** | **28182** |
| | | из них: | | | | |
| 1409.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,920 | 26880 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 935 | 13090 |
| 1409.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 5.1226 | 5,247 | 26878 |
| 1409.2 | | машины и механизмы | | | 65 | 910 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 17 | 238 |
| 1409.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.01176 | 13,595 | 160 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.01176* | *2,555* | *30* |
| 1409.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.01029 | 12,381 | 127 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.01029* | *3,649* | *38* |
| 1409.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.06468 | 7,968 | 515 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.06468* | *2,555* | *165* |
| 1409.2.4 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1.11132 | 99 | 110 |
| 1409.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 28 | 392 |
| 1409.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0.00112 | 30,021 | 34 |
| 1409.3.2 | 214-209-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 0.14 | 1,030 | 144 |
| 1409.3.3 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0.0252 | 480 | 12 |
| 1409.3.4 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.0742 | 750 | 56 |
| 1409.3.5 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.0616 | 790 | 49 |
| 1409.3.6 | 217-605-0109 | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | кг | 0.0266 | 4,007 | 107 |
| **1410** | **241-101-0202** *РСНБ РК 2022* | **Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм** | **м** | **10** | **633** | **6330** |
| **1411** | **241-101-0201** *РСНБ РК 2022* | **Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм** | **м** | **4** | **483** | **1932** |
| | | | | | | |
| **1412** | **261-301-0219** *РСНБ РК 2022* | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | **кг** | **2.25** | **708** | **1593** |
| | | | | | | |
| **1413** | **6117-0401-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Испытание газопровода пневматическое** | **м** | **15** | **2,253** | **33795** |
| | | из них: | | | | |
| 1413.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,235 | 33525 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,088 | 16320 |
| 1413.1.1 | 004-0151 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 5.2455 | 6,393 | 33534 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1413.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 18 | 270 |
| 1413.2.1 | 261-201-0371 | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.15 | 986 | 148 |
| 1413.2.2 | 261-201-0324 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0.135 | 605 | 82 |
| 1413.2.3 | 217-701-0305 | Мыло твердое хозяйственное 72 % | шт. | 0.045 | 227 | 10 |
| 1413.2.4 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0.0675 | 426 | 29 |
| | | | | | | |
| **1414** | **6114-0102-0306**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 50 мм.** | **м** | **2.4** | **2,129** | **5110** |
| | | из них: | | | | |
| 1414.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,961 | 4706 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 955 | 2292 |
| 1414.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.89712 | 5,247 | 4707 |
| 1414.2 | | машины и механизмы | | | 110 | 264 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 29 | 70 |
| 1414.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.003024 | 13,595 | 41 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.003024* | *2,555* | *8* |
| 1414.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.001764 | 12,381 | 22 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.001764* | *3,649* | *6* |
| 1414.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.021924 | 7,968 | 175 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.021924* | *2,555* | *56* |
| 1414.2.4 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0.257292 | 99 | 25 |
| 1414.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 58 | 139 |
| 1414.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0.000192 | 30,021 | 6 |
| 1414.3.2 | 214-209-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 0.0624 | 1,030 | 64 |
| 1414.3.3 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0.01056 | 480 | 5 |
| 1414.3.4 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.01488 | 750 | 11 |
| 1414.3.5 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.0132 | 790 | 10 |
| 1414.3.6 | 217-605-0109 | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | кг | 0.01056 | 4,007 | 42 |
| **1415** | **241-102-0137**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм** | **м** | **2.4** | **1,511** | **3626** |
| | | | | | | |
| **1416** | **242-209-0701**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15** | **шт.** | **1** | **14,910** | **14910** |
| **1417** | **242-209-0702**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20** | **шт.** | **3** | **15,924** | **47772** |
| | | | | | | |
| **1418** | **245-803-0602**<br>***СпрСЦ 05.2024*** | **Система автономного контроля загазованности СГК-2-Б-СО+СН4 DN 20 НД** | **шт.** | **2** | **36,155** | **72310** |
| | | | | | | |
| **1419** | **6111-0501-0205**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021** | **$м^2$** | **1.96** | **255** | **500** |
| | | из них: | | | | |
| 1419.1 | | затраты на труд рабочих | | | 179 | 351 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 90 | 176 |
| 1419.1.1 | 003-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.06076 | 5,773 | 351 |
| 1419.2 | | машины и механизмы | | | 4 | 8 |
| 1419.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0.0002058 | 40 | 0 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1419.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.0002058 | 11,354 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0002058* | *2,555* | *1* |
| 1419.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0002058 | 7,968 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0002058* | *2,555* | *1* |
| 1419.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0.0230496 | 203 | 5 |
| 1419.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 72 | 141 |
| 1419.3.1 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0.0000294 | 380,806 | 11 |
| 1419.3.2 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0.0001764 | 733,984 | 129 |
| **1420** | **6111-0501-0505**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115** | **$м^2$** | **1.96** | **197** | **386** |
| | | из них: | | | | |
| 1420.1 | | затраты на труд рабочих | | | 105 | 206 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 53 | 104 |
| 1420.1.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.043904 | 4,673 | 205 |
| 1420.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 6 |
| 1420.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0.0002058 | 40 | 0 |
| 1420.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.0002058 | 11,354 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0002058* | *2,555* | *1* |
| 1420.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0002058 | 7,968 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0002058* | *2,555* | *1* |
| 1420.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0.013377 | 203 | 3 |
| 1420.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 89 | 174 |
| 1420.3.1 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0.0000274 | 675,666 | 19 |
| 1420.3.2 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0.0001764 | 884,809 | 156 |
| | | | | Наружные сети газоснабжения | | |
| **1421** | **6114-0103-0502**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов газоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 20 мм** | **м** | **10** | **2,355** | **23550** |
| | | из них: | | | | |
| 1421.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,340 | 23400 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,140 | 11400 |
| 1421.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 4.376 | 5,348 | 23403 |
| 1421.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 30 |
| 1421.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.4788 | 25 | 12 |
| 1421.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.00021 | 12,381 | 3 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00021* | *3,649* | *1* |
| 1421.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.00021 | 7,968 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00021* | *2,555* | *1* |
| 1421.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.73185 | 24 | 18 |
| 1421.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 12 | 120 |
| 1421.3.1 | 241-221-0102 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм | шт. | 9.9 | 5 | 50 |
| 1421.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.06 | 1,186 | 71 |
| **1422** | **241-202-0102**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 9 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 20х2,5 мм** | **м** | **10** | **164** | **1640** |
| | | | | Локальная смета 2-01-03-07. Выгреб $3м^3$ | | |
| | | | | Выгреб $V=3м^3$ | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1423** | **6101-0101-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м$^3$ в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м$^3$, группа грунта 2** | **м$^3$** | **8** | **533** | **4264** |
| | | из них: | | | | |
| 1423.1 | | машины и механизмы | | | 533 | 4264 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 155 | 1240 |
| 1423.1.1 | 311-401-0102 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м$^3$, масса свыше 5 до 6,5 т | маш.-ч | 0.405816 | 10,503 | 4262 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.405816* | *3,054* | *1239* |
| **1424** | **6101-0201-0202**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2** | **м$^3$** | **0.4** | **7,328** | **2931** |
| | | из них: | | | | |
| 1424.1 | | затраты на труд рабочих | | | 7,328 | 2931 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3,530 | 1412 |
| 1424.1.1 | 001-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0.68376 | 4,287 | 2931 |
| **1425** | **6101-0206-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2** | **м$^3$** | **0.3** | **3,824** | **1147** |
| | | из них: | | | | |
| 1425.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,824 | 1147 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,842 | 553 |
| 1425.1.1 | 001-0117 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0.32367 | 3,544 | 1147 |
| **1426** | **6101-0106-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2** | **м$^3$** | **1** | **93** | **93** |
| | | из них: | | | | |
| 1426.1 | | машины и механизмы | | | 93 | 93 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 23 | 23 |
| 1426.1.1 | 311-101-0101 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т | маш.-ч | 0.0089466 | 10,425 | 93 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0089466* | *2,555* | *23* |
| | | | | | | |
| **1427** | **6104-0901-0202**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка опор из плит и колец, диаметр более 1000 мм** | **м$^3$** | **2.32** | **28,429** | **65955** |
| | | из них: | | | | |
| 1427.1 | | затраты на труд рабочих | | | 15,697 | 36417 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 7,814 | 18128 |
| 1427.1.1 | 002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 7.720496 | 4,717 | 36418 |
| 1427.2 | | машины и механизмы | | | 11,910 | 27632 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3,477 | 8067 |
| 1427.2.1 | 314-102-0103 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т | маш.-ч | 0.347652 | 14,533 | 5052 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.347652* | *3,649* | *1269* |
| 1427.2.2 | 314-104-0101 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т | маш.-ч | 1.313352 | 10,574 | 13887 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1.313352* | *3,054* | *4011* |
| 1427.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1.0905972 | 7,968 | 8690 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1.0905972* | *2,555* | *2786* |
| 1427.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 822 | 1907 |
| 1427.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м$^3$ | 0.03944 | 30,021 | 1184 |
| 1427.3.2 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0.00116 | 624,830 | 725 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1428** | **6104-0901-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм** | **$м^3$** | **0.17** | **45,980** | **7817** |
| | | из них: | | | | |
| 1428.1 | | затраты на труд рабочих | | | 25,363 | 4312 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 12,627 | 2147 |
| 1428.1.1 | 002-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0.930852 | 4,632 | 4312 |
| 1428.2 | | машины и механизмы | | | 19,640 | 3339 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 5,627 | 957 |
| 1428.2.1 | 314-102-0103 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т | маш.-ч | 0.050949 | 14,533 | 740 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.050949* | *3,649* | *186* |
| 1428.2.2 | 314-104-0101 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т | маш.-ч | 0.1854921 | 10,574 | 1961 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.1854921* | *3,054* | *566* |
| 1428.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0799145 | 7,968 | 637 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0799145* | *2,555* | *204* |
| 1428.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 977 | 166 |
| 1428.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0.00306 | 30,021 | 92 |
| 1428.3.2 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0.000119 | 624,830 | 74 |
| **1429** | **225-101-0201**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6** | **шт.** | **1** | **7,764** | **7764** |
| **1430** | **225-101-0103**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9** | **шт.** | **1** | **16,327** | **16327** |
| **1431** | **225-101-0111**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9** | **шт.** | **2** | **39,419** | **78838** |
| **1432** | **225-101-0613**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1** | **шт.** | **1** | **45,037** | **45037** |
| **1433** | **225-101-0603**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20** | **шт.** | **1** | **50,930** | **50930** |
| | | | | | | |
| **1434** | **6111-0401-0107**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** | **$м^2$** | **13** | **4,168** | **54184** |
| | | из них: | | | | |
| 1434.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,189 | 15457 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 592 | 7696 |
| 1434.1.1 | 002-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 3.0589 | 5,052 | 15454 |
| 1434.2 | | машины и механизмы | | | 42 | 546 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 6 | 78 |
| 1434.2.1 | 321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0.281385 | 1,112 | 313 |
| 1434.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.02886 | 7,968 | 230 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.02886* | *2,555* | *74* |
| 1434.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2,937 | 38181 |
| 1434.3.1 | 235-201-0204 | Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000 | кг | 31.2 | 1,112 | 34694 |
| 1434.3.2 | 216-201-0103 | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0.00208 | 229,382 | 477 |
| 1434.3.3 | 217-606-0201 | Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2 | т | 0.00312 | 961,705 | 3001 |
| | | | | | | |
| **1435** | **6122-0701-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка люка** | **шт.** | **1** | **9,259** | **9259** |
| | | из них: | | | | |
| 1435.1 | | затраты на труд рабочих | | | 6,666 | 6666 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3,246 | 3246 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1435.1.1 | 004-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.489 | 4,477 | 6666 |
| 1435.2 | | машины и механизмы | | | 1,240 | 1240 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 374 | 374 |
| 1435.2.1 | 314-102-0103 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т | маш.-ч | 0.0222 | 14,533 | 323 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0222* | *3,649* | *81* |
| 1435.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.114663 | 7,968 | 914 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.114663* | *2,555* | *293* |
| 1435.2.3 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.138972 | 24 | 3 |
| 1435.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1,353 | 1353 |
| 1435.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0.008 | 30,021 | 240 |
| 1435.3.2 | 217-101-0401 | Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 0.7 | 1,590 | 1113 |
| **1436** | **244-201-0301**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Л** | **комплект** | **1** | **6,420** | **6420** |
| | | | | | | |
| **1437** | **1145-2101-0202**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*** | **Скобы ходовые. Установка** | **т деталей** | **0.00464** | **1,022,974** | **4747** |
| | | из них: | | | | |
| 1437.1 | | затраты на труд рабочих | | | 806,186 | 3741 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 398,881 | 1851 |
| 1437.1.1 | 006-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб | чел.-ч | 0.7107552 | 5,263 | 3741 |
| 1437.2 | | машины и механизмы | | | 216,788 | 1006 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 96,603 | 448 |
| 1437.2.1 | 314-502-1101 | Лебедочные станции тяговым усилием до 0,5 т | маш.-ч | 0.1194378 | 3,312 | 396 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.1194378* | *1,497* | *179* |
| 1437.2.2 | 324-108-0201 | Краны-укосины для строительства труб грузоподъёмностью до 0,5 т, высотой 6 м, диаметр трубы до 2,5 м | маш.-ч | 0.1194378 | 4,684 | 559 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.1194378* | *2,138* | *255* |
| 1437.2.3 | 331-101-0103 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т | маш.-ч | 0.0055109 | 9,231 | 51 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0055109* | *2,555* | *14* |
| **1438** | **261-107-0627**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Скобы ходовые** | **кг** | **4.64** | **457** | **2120** |
| **1439** | **6121-0105-0403**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм** | **км** | **0.001** | **1,391,819** | **1392** |
| | | из них: | | | | |
| 1439.1 | | затраты на труд рабочих | | | 910,305 | 910 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 443,282 | 443 |
| 1439.1.1 | 004-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.199497 | 4,563 | 910 |
| 1439.2 | | машины и механизмы | | | 481,514 | 481 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 117,030 | 117 |
| 1439.2.1 | 314-401-1201 | Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т | маш.-ч | 0.0291776 | 8,045 | 235 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0291776* | *2,555* | *75* |
| 1439.2.2 | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0.0041922 | 22,325 | 94 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0041922* | *4,361* | *18* |
| 1439.2.3 | 333-101-0101 | Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т | маш.-ч | 0.0079236 | 10,621 | 84 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0079236* | *3,054* | *24* |
| 1439.2.4 | 333-201-0101 | Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т | маш.-ч | 0.0079236 | 983 | 8 |
| 1439.2.5 | 315-101-0301 | Электростанции переносные, мощность до 4 кВт | маш.-ч | 0.0570015 | 658 | 38 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1439.2.6 | 315-202-0203 | Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм | маш.-ч | 0.052395 | 453 | 24 |
| **1440** | **241-201-0812** *РСНБ РК 2022* | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм** | **м** | **1** | **1,498** | **1498** |
| | | | | | | |
| **1441** | **6122-0201-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм** | **км** | **0.00135** | **2,286,453** | **3087** |
| | | из них: | | | | |
| 1441.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,007,158 | 2710 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 977,355 | 1319 |
| 1441.1.1 | 004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.5619375 | 4,822 | 2710 |
| 1441.2 | | машины и механизмы | | | 193,310 | 261 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 49,265 | 67 |
| 1441.2.1 | 324-102-0101 | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т | маш.-ч | 0.0168132 | 14,524 | 244 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0168132* | *3,649* | *61* |
| 1441.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0006893 | 12,381 | 9 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0006893* | *3,649* | *3* |
| 1441.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.001034 | 7,968 | 8 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.001034* | *2,555* | *3* |
| 1441.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 85,985 | 116 |
| 1441.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0.0013635 | 30,021 | 41 |
| 1441.3.2 | 215-202-0503 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0.000162 | 103,765 | 17 |
| 1441.3.3 | 218-103-0208 | Каболка | т | 0.0001377 | 423,648 | 58 |
| **1442** | **241-701-0203** *РСНБ РК 2022* | **Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм** | **м** | **1.35** | **5,176** | **6988** |
| | | | | | | |
| **1443** | **1109-0305-0304** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 32* | **Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж** | **т конструкций** | **0.00144** | **541,718** | **780** |
| | | из них: | | | | |
| 1443.1 | | затраты на труд рабочих | | | 513,638 | 740 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 255,710 | 368 |
| 1443.1.1 | 002-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0.1596802 | 4,632 | 740 |
| 1443.2 | | машины и механизмы | | | 4,627 | 6 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1,025 | 1 |
| 1443.2.1 | 314-502-0304 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0.0137462 | 136 | 2 |
| 1443.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0001918 | 12,381 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001918* | *3,649* | *1* |
| 1443.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0003037 | 7,968 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0003037* | *2,555* | *1* |
| 1443.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 23,453 | 34 |
| 1443.3.1 | 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0.0000269 | 10,602 | 0 |
| 1443.3.2 | 215-202-0501 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 0.0000015 | 104,329 | 0 |
| 1443.3.3 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0.0000317 | 954,056 | 30 |
| 1443.3.4 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0.0000004 | 733,984 | 0 |
| 1443.3.5 | 236-104-0103 | Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0.0000009 | 991,185 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1443.3.6 | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0.0000432 | 2,146 | 0 |
| 1443.3.7 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У | т | 0.0000028 | 581,186 | 2 |
| 1443.3.8 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0.0000144 | 861 | 0 |
| 1443.3.9 | 218-103-0207 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0.0000001 | 1,352,536 | 0 |
| **1444** | **214-208-0102**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм** | **т** | **0.00144** | **482,081** | **694** |
| **1445** | **6103-0701-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство бетонной подготовки** | **$м^3$** | **0.03** | **9,882** | **296** |
| | | из них: | | | | |
| 1445.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5,386 | 162 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,681 | 80 |
| 1445.1.1 | 002-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0.044955 | 3,594 | 162 |
| 1445.2 | | машины и механизмы | | | 2,744 | 82 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 514 | 15 |
| 1445.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.005994 | 13,595 | 81 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.005994* | *2,555* | *15* |
| 1445.2.2 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0.015984 | 32 | 1 |
| 1445.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0000433 | 7,968 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000433* | *2,555* | *0* |
| 1445.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1,752 | 53 |
| 1445.3.1 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0.00006 | 36 | 0 |
| 1445.3.2 | 218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0.0075 | 7,006 | 53 |
| **1446** | **212-101-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **$м^3$** | **0.0306** | **28,521** | **873** |
| **1447** | **6118-0204-0103**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 315 мм** | **шт.** | **1** | **7,248** | **7248** |
| | | из них: | | | | |
| 1447.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,651 | 2651 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,292 | 1292 |
| 1447.1.1 | 004-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.5402 | 4,908 | 2651 |
| 1447.2 | | машины и механизмы | | | 121 | 121 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 28 | 28 |
| 1447.2.1 | 314-502-0205 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0.1323 | 85 | 11 |
| 1447.2.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0.06615 | 326 | 22 |
| 1447.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.011025 | 7,968 | 88 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.011025* | *2,555* | *28* |
| 1447.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 4,476 | 4476 |
| 1447.3.1 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0.00027 | 954,056 | 258 |
| 1447.3.2 | 261-302-0164 | Зонты круглые из листовой стали марки 3К315 для вентиляционных шахт, d=315 мм | шт. | 1 | 4,092 | 4092 |
| 1447.3.3 | 217-301-0106 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм | кг | 0.05 | 2,492 | 125 |
| | | | | | | |
| **1448** | **6101-0108-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство основания под фундаменты, щебеночное** | **$м^3$** | **0.157** | **17,187** | **2698** |
| | | из них: | | | | |
| 1448.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,718 | 584 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,851 | 291 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1448.1.1 | 002-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0.1481295 | 3,941 | 584 |
| 1448.2 | | машины и механизмы | | | 5,192 | 815 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1,576 | 247 |
| 1448.2.1 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин | маш.-ч | 0.0801642 | 8,053 | 646 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0801642* | *2,555* | *205* |
| 1448.2.2 | 343-402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0.1603284 | 18 | 3 |
| 1448.2.3 | 314-503-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т | маш.-ч | 0.0139416 | 11,961 | 167 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0139416* | *3,054* | *43* |
| 1448.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 8,277 | 1299 |
| 1448.3.1 | 211-201-0506 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | $м^3$ | 0.18055 | 7,193 | 1299 |
| 1448.3.2 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0.02355 | 36 | 1 |
| **1449** | **6103-0101-0106**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство отмостки** | **$м^3$** | **0.0314** | **41,020** | **1288** |
| | | из них: | | | | |
| 1449.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4,624 | 145 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,302 | 72 |
| 1449.1.1 | 002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0.0338084 | 4,295 | 145 |
| 1449.2 | | машины и механизмы | | | 2,988 | 94 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 578 | 18 |
| 1449.2.1 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0.002032 | 71 | 0 |
| 1449.2.2 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.0065107 | 13,595 | 89 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0065107* | *2,555* | *17* |
| 1449.2.3 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.0000941 | 11,354 | 1 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000941* | *2,555* | *0* |
| 1449.2.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0001708 | 12,381 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001708* | *3,649* | *1* |
| 1449.2.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0002475 | 7,968 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0002475* | *2,555* | *1* |
| 1449.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 33,408 | 1049 |
| 1449.3.1 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0.0000126 | 101,506 | 1 |
| 1449.3.2 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0.0000031 | 64,705 | 0 |
| 1449.3.3 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0.0002292 | 36 | 0 |
| 1449.3.4 | 218-101-0102 | Щиты из досок, толщина 40 мм | $м^2$ | 0.0011304 | 4,351 | 5 |
| 1449.3.5 | 212-101-0603 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 | $м^3$ | 0.032028 | 32,330 | 1035 |
| 1449.3.6 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0.000628 | 861 | 1 |
| 1449.3.7 | 218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0.000942 | 7,006 | 7 |
| | | | | | | |
| **1450** | **1106-1401-0501**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11*** | **Емкости. Испытание на водонепроницаемость** | **$м^3$ емкости** | **3** | **468** | **1404** |
| | | из них: | | | | |
| 1450.1 | | затраты на труд рабочих | | | 339 | 1017 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 169 | 507 |
| 1450.1.1 | 002-0124 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0.2622 | 3,873 | 1016 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1450.2 | | машины и механизмы | | | 8 | 24 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 | 9 |
| 1450.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.002997 | 7,968 | 24 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.002997* | *2,555* | *8* |
| 1450.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 121 | 363 |
| 1450.3.1 | 216-101-0901 | Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74 | т | 0.0012 | 182,831 | 219 |
| 1450.3.2 | 261-301-0330 | Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79 | м | 0.006 | 1,577 | 9 |
| 1450.3.3 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 3.75 | 36 | 135 |
| | | | | Локальная смета 2-01-04-08. Покрытие | | |
| | | | | Покрытие плиточное | | |
| **1451** | **6113-0301-0103**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство основания из щебня** | **$м^3$** | **1.32** | **25,201** | **33265** |
| | | из них: | | | | |
| 1451.1 | | затраты на труд рабочих | | | 11,600 | 15312 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 5,739 | 7575 |
| 1451.1.1 | 006-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб | чел.-ч | 3.66828 | 4,174 | 15311 |
| 1451.2 | | машины и механизмы | | | 1,631 | 2153 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 411 | 543 |
| 1451.2.1 | 321-212-0401 | Виброплита с двигателем внутреннего сгорания | маш.-ч | 0.3057872 | 91 | 28 |
| 1451.2.2 | 314-503-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т | маш.-ч | 0.1777288 | 11,961 | 2126 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.1777288* | *3,054* | *543* |
| 1451.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 11,970 | 15800 |
| 1451.3.1 | 211-201-0501 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм | $м^3$ | 0.17556 | 9,117 | 1601 |
| 1451.3.2 | 211-201-0504 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | $м^3$ | 1.58004 | 8,987 | 14200 |
| **1452** | **6113-0301-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой** | **$м^2$** | **11** | **4,108** | **45188** |
| | | из них: | | | | |
| 1452.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,441 | 37851 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,703 | 18733 |
| 1452.1.1 | 006-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб | чел.-ч | 8.4282 | 4,491 | 37851 |
| 1452.2 | | машины и механизмы | | | 263 | 2893 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 62 | 682 |
| 1452.2.1 | 343-202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0.26862 | 46 | 12 |
| 1452.2.2 | 321-212-0401 | Виброплита с двигателем внутреннего сгорания | маш.-ч | 0.126984 | 91 | 12 |
| 1452.2.3 | 314-503-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т | маш.-ч | 0.210012 | 11,961 | 2512 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.210012* | *3,054* | *641* |
| 1452.2.4 | 314-503-0401 | Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т | маш.-ч | 0.018315 | 9,226 | 169 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.018315* | *2,555* | *47* |
| 1452.2.5 | 315-101-0301 | Электростанции переносные, мощность до 4 кВт | маш.-ч | 0.294261 | 658 | 194 |
| 1452.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 404 | 4444 |
| 1452.3.1 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 0.6325 | 7,024 | 4443 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1453** | **255-102-0605**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017** | **$м^2$** | **11** | **3,751** | **41261** |
| **1454** | **7101-0301-0602**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия** | **м** | **8** | **5,456** | **43648** |
| | | из них: | | | | |
| 1454.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,321 | 26568 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,626 | 13008 |
| 1454.1.1 | 005-0129 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 6.1984 | 4,287 | 26573 |
| 1454.2 | | машины и механизмы | | | 88 | 704 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 26 | 208 |
| 1454.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.054168 | 12,381 | 671 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.054168* | *3,649* | *198* |
| 1454.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.003552 | 7,968 | 28 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.003552* | *2,555* | *9* |
| 1454.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2,047 | 16376 |
| 1454.3.1 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0.472 | 31,391 | 14817 |
| 1454.3.2 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0.0048 | 30,021 | 144 |
| 1454.3.3 | 215-201-0104 | Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4 | $м^3$ | 0.0136 | 98,569 | 1341 |
| 1454.3.4 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0.08 | 861 | 69 |
| **1455** | **255-101-0106**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91** | **м** | **8** | **1,201** | **9608** |
| | | | | Локальная смета 2-01-04-09.Ограждение | | |
| | | | | Ограждение | | |
| **1456** | **1115-0403-0101**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 28*** | **Ограда. Окраска простая масляными составами по дереву** | **$м^2$ окрашиваемой поверхности** | **112.5** | **1,501** | **168862** |
| | | из них: | | | | |
| 1456.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,184 | 133200 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 595 | 66938 |
| 1456.1.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 30.1275 | 4,422 | 133224 |
| 1456.2 | | машины и механизмы | | | 5 | 563 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 | 113 |
| 1456.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.0118125 | 5,869 | 69 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0118125* | *2,138* | *25* |
| 1456.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0590625 | 7,968 | 471 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0590625* | *2,555* | *151* |
| 1456.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 312 | 35100 |
| 1456.3.1 | 261-101-0105 | Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм | $м^3$ | 0.00045 | 7,545 | 3 |
| 1456.3.2 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 9.45 | 750 | 7088 |
| 1456.3.3 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 30.375 | 790 | 23996 |
| 1456.3.4 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0.37125 | 1,103 | 409 |
| 1456.3.5 | 218-103-0203 | Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | $м^2$ | 0.9 | 4,057 | 3651 |
| | | | | Одноквартирный жилой дом 80$м^2$ №8 | | |
| | | | | Локальная смета 2-01-01-02. Общестроительные | | |
| | | | | Полы | | |
| | | | | Тип I | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1457** | **6109-0306-0104**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей** | **$м^2$** | **9.9** | **6,913** | **68439** |
| | | из них: | | | | |
| 1457.1 | | затраты на труд рабочих | | | 6,356 | 62924 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3,194 | 31621 |
| 1457.1.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 14.23125 | 4,422 | 62931 |
| 1457.2 | | машины и механизмы | | | 53 | 525 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 15 | 149 |
| 1457.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.0239085 | 5,869 | 140 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0239085* | *2,138* | *51* |
| 1457.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.016632 | 12,381 | 206 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.016632* | *3,649* | *61* |
| 1457.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.016632 | 7,968 | 133 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.016632* | *2,555* | *42* |
| 1457.2.4 | 343-501-0101 | Пылесосы промышленные | маш.-ч | 0.232848 | 165 | 38 |
| 1457.2.5 | 313-401-0302 | Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин | маш.-ч | 0.2422035 | 49 | 12 |
| 1457.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 504 | 4990 |
| 1457.3.1 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0.01386 | 36 | 1 |
| 1457.3.2 | 232-502-0101 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки | кг | 39.6 | 85 | 3366 |
| 1457.3.3 | 232-504-0102 | Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая | кг | 3.366 | 177 | 596 |
| 1457.3.4 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 2.475 | 326 | 807 |
| 1457.3.5 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0.198 | 1,103 | 218 |
| **1458** | **233-202-0103**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм** | **$м^2$** | **10.098** | **3,083** | **31132** |
| | | | | Тип II | | |
| **1459** | **6109-0308-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство покрытий из линолеума на мастике** | **$м^2$** | **70.1** | **1,987** | **139289** |
| | | из них: | | | | |
| 1459.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,620 | 113562 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 814 | 57061 |
| 1459.1.1 | 003-0127 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 28.11711 | 4,040 | 113593 |
| 1459.2 | | машины и механизмы | | | 64 | 4486 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 21 | 1472 |
| 1459.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.2576175 | 5,869 | 1512 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.2576175* | *2,138* | *551* |
| 1459.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.368025 | 7,968 | 2932 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.368025* | *2,555* | *940* |
| 1459.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 303 | 21240 |
| 1459.3.1 | 235-201-0901 | Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000 | кг | 35.05 | 593 | 20785 |
| 1459.3.2 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0.3505 | 1,103 | 387 |
| **1460** | **233-101-0102**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 бытовой гомогенный класс 21, 22, 23** | **$м^2$** | **71.502** | **2,760** | **197346** |
| **1461** | **6109-0401-0801**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство плинтуса поливинилхлоридного на мастике** | **м** | **95.5** | **533** | **50902** |
| | | из них: | | | | |
| 1461.1 | | затраты на труд рабочих | | | 489 | 46700 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 246 | 23493 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1461.1.1 | 003-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 9.0152 | 5,182 | 46717 |
| 1461.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 287 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 | 96 |
| 1461.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0300825 | 7,968 | 240 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0300825* | *2,555* | *77* |
| 1461.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 41 | 3916 |
| 1461.3.1 | 235-201-0305 | Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК | кг | 4.91825 | 799 | 3930 |
| **1462** | **233-204-0102** *РСНБ РК 2022* | **Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001** | **м** | **96.455** | **179** | **17265** |
| | | | | Фасад | | |
| **1463** | **6112-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена** | **м$^2$** | **24.84** | **3,385** | **84083** |
| | | из них: | | | | |
| 1463.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,262 | 81028 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,639 | 40713 |
| 1463.1.1 | 003-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 15.937344 | 5,084 | 81025 |
| 1463.2 | | машины и механизмы | | | 123 | 3055 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 54 | 1341 |
| 1463.2.1 | 314-502-0302 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т) | маш.-ч | 0.234738 | 124 | 29 |
| 1463.2.2 | 313-201-0802 | Растворонасосы производительностью 3 м$^3$/ч | маш.-ч | 0.625968 | 4,859 | 3042 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.625968* | *2,138* | *1338* |
| **1464** | **212-402-0107** *РСНБ РК 2022* | **Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6** | **м$^3$** | **0.469476** | **23,660** | **11108** |
| **1465** | **6112-0303-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Покраска поверхности фасада с подготовкой поверхности, поливинилацетатная** | **м$^2$** | **24.84** | **465** | **11551** |
| | | из них: | | | | |
| 1465.1 | | затраты на труд рабочих | | | 447 | 11103 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 225 | 5589 |
| 1465.1.1 | 003-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 2.295216 | 4,840 | 11109 |
| 1465.2 | | машины и механизмы | | | 4 | 100 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 | 25 |
| 1465.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0.052164 | 40 | 2 |
| 1465.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.013041 | 7,968 | 104 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.013041* | *2,555* | *33* |
| 1465.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 14 | 348 |
| 1465.3.1 | 261-101-0105 | Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм | м$^3$ | 0.0000745 | 7,545 | 1 |
| 1465.3.2 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | м$^3$ | 0.014904 | 23,660 | 353 |
| 1465.3.3 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0.002484 | 1,103 | 3 |
| **1466** | **261-201-0384** *РСНБ РК 2022* | **Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007** | **кг** | **9.4392** | **301** | **2841** |
| | | | | Крыльцо | | |
| **1467** | **6109-0306-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе** | **м$^2$** | **5.56** | **8,874** | **49339** |
| | | из них: | | | | |
| 1467.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4,922 | 27366 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,473 | 13750 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1467.1.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 6.18828 | 4,422 | 27365 |
| 1467.2 | | машины и механизмы | | | 208 | 1156 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 70 | 389 |
| 1467.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.134274 | 5,869 | 788 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.134274* | *2,138* | *287* |
| 1467.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.0210168 | 11,354 | 239 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0210168* | *2,555* | *54* |
| 1467.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0163464 | 7,968 | 130 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0163464* | *2,555* | *42* |
| 1467.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 3,744 | 20817 |
| 1467.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0.07228 | 30,021 | 2170 |
| 1467.3.2 | 215-206-0401 | Опилки древесные | $м^3$ | 0.170136 | 6,786 | 1155 |
| 1467.3.3 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0.21406 | 36 | 8 |
| 1467.3.4 | 233-202-0103 | Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм | $м^2$ | 5.6712 | 3,083 | 17484 |
| | | | | ОГ-1 | | |
| **1468** | **6106-0304-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением** | **т конструкций** | **0.06126** | **253,828** | **15550** |
| | | из них: | | | | |
| 1468.1 | | затраты на труд рабочих | | | 159,368 | 9763 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 79,331 | 4860 |
| 1468.1.1 | 002-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1.9651595 | 4,968 | 9763 |
| 1468.2 | | машины и механизмы | | | 68,192 | 4178 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 17,853 | 1094 |
| 1468.2.1 | 315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 0.584108 | 596 | 348 |
| 1468.2.2 | 314-501-0105 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т | маш.-ч | 0.0584788 | 34 | 2 |
| 1468.2.3 | 314-104-0101 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т | маш.-ч | 0.3311532 | 10,574 | 3502 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.3311532* | *3,054* | *1011* |
| 1468.2.4 | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0.0044879 | 22,325 | 100 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0044879* | *4,361* | *20* |
| 1468.2.5 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0.0197196 | 57 | 1 |
| 1468.2.6 | 315-103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С | маш.-ч | 0.0265195 | 345 | 9 |
| 1468.2.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0081598 | 12,381 | 101 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0081598* | *3,649* | *30* |
| 1468.2.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0129197 | 7,968 | 103 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0129197* | *2,555* | *33* |
| 1468.2.9 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0.1142377 | 99 | 11 |
| 1468.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 26,268 | 1609 |
| 1468.3.1 | 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0.0011456 | 10,602 | 12 |
| 1468.3.2 | 222-525-0102 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0.0000613 | 1,122,582 | 69 |
| 1468.3.3 | 215-202-0501 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 0.0000631 | 104,329 | 7 |
| 1468.3.4 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0.0008209 | 954,056 | 783 |
| 1468.3.5 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0.0839262 | 480 | 40 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1468.3.6 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0.0251166 | 251 | 6 |
| 1468.3.7 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0.000019 | 733,984 | 14 |
| 1468.3.8 | 236-104-0103 | Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0.0000368 | 991,185 | 36 |
| 1468.3.9 | 217-301-0105 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм | кг | 0.24504 | 2,284 | 560 |
| 1468.3.10 | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0.0018378 | 2,146 | 4 |
| 1468.3.11 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У | т | 0.0001188 | 581,186 | 69 |
| 1468.3.12 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0.0006126 | 861 | 1 |
| 1468.3.13 | 218-103-0207 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0.0000061 | 1,352,536 | 8 |
| **1469** | **214-205-0102**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм** | **т** | **0.06126** | **391,017** | **23954** |
| **1470** | **6111-0501-0505**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*** | **Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115** | **$м^2$** | **1.77654** | **603** | **1071** |
| | | из них: | | | | |
| 1470.1 | | затраты на труд рабочих | | | 418 | 743 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 105 | 187 |
| 1470.1.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.0794113 | 4,673 | 371 |
| 1470.2 | | машины и механизмы | | | 7 | 13 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 2 | 4 |
| 1470.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0.0003731 | 40 | 0 |
| 1470.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.0003731 | 11,354 | 4 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0003731* | *2,555* | *1* |
| 1470.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0003731 | 7,968 | 3 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0003731* | *2,555* | *1* |
| 1470.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0.0242498 | 203 | 5 |
| 1470.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 178 | 316 |
| 1470.3.1 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0.0000497 | 675,666 | 34 |
| 1470.3.2 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0.0003198 | 884,809 | 283 |
| | | | | Локальная смета 2-01-01-03. Водоснабжение и Холодный водопровод | | |
| **1471** | **6114-0103-0303**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм** | **м** | **2** | **6,835** | **13670** |
| | | из них: | | | | |
| 1471.1 | | затраты на труд рабочих | | | 6,788 | 13576 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3,305 | 6610 |
| 1471.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2.5872 | 5,247 | 13575 |
| 1471.2 | | машины и механизмы | | | 36 | 72 |
| 1471.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.000168 | 12,381 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.000168* | *3,649* | *1* |
| 1471.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.000168 | 7,968 | 1 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.000168* | *2,555* | *0* |
| 1471.2.3 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.11193 | 24 | 3 |
| 1471.2.4 | 315-202-1302 | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм | маш.-ч | 0.63378 | 104 | 66 |
| 1471.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 11 | 22 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1471.3.1 | 241-221-0104 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм | шт. | 1.23 | 10 | 12 |
| 1471.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.008 | 1,186 | 9 |
| **1472** | **241-201-0504** ***РСНБ РК 2022*** | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,0 мм** | **м** | **2** | **250** | **500** |
| **1473** | **6114-0103-0504** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 32 мм** | **м** | **4.2** | **2,366** | **9937** |
| | | из них: | | | | |
| 1473.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,352 | 9878 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,145 | 4809 |
| 1473.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.84716 | 5,348 | 9879 |
| 1473.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 13 |
| 1473.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.161847 | 25 | 4 |
| 1473.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0001764 | 12,381 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001764* | *3,649* | *1* |
| 1473.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0001764 | 7,968 | 1 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001764* | *2,555* | *0* |
| 1473.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.089082 | 24 | 2 |
| 1473.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 11 | 46 |
| 1473.3.1 | 241-221-0104 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм | шт. | 2.625 | 10 | 26 |
| 1473.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.0168 | 1,186 | 20 |
| **1474** | **6114-0103-0503** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 25 мм** | **м** | **5.4** | **2,355** | **12717** |
| | | из них: | | | | |
| 1474.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,343 | 12652 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,141 | 6161 |
| 1474.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2.36628 | 5,348 | 12655 |
| 1474.2 | | машины и механизмы | | | 2 | 11 |
| 1474.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.16443 | 25 | 4 |
| 1474.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0001701 | 12,381 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001701* | *3,649* | *1* |
| 1474.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0001701 | 7,968 | 1 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001701* | *2,555* | *0* |
| 1474.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.27216 | 24 | 7 |
| 1474.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 10 | 54 |
| 1474.3.1 | 241-221-0103 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм | шт. | 4.1796 | 6 | 25 |
| 1474.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.0216 | 1,186 | 26 |
| **1475** | **6114-0103-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 20 мм** | **м** | **8.6** | **2,355** | **20253** |
| | | из них: | | | | |
| 1475.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,340 | 20124 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,140 | 9804 |
| 1475.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 3.76336 | 5,348 | 20126 |
| 1475.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 26 |
| 1475.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.411768 | 25 | 10 |
| 1475.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0001806 | 12,381 | 2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001806* | *3,649* | *1* |
| 1475.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0001806 | 7,968 | 1 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001806* | *2,555* | *0* |
| 1475.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.629391 | 24 | 15 |
| 1475.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 12 | 103 |
| 1475.3.1 | 241-221-0102 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм | шт. | 8.514 | 5 | 43 |
| 1475.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.0516 | 1,186 | 61 |
| **1476** | **241-205-1303** ***РСНБ РК 2022*** | **Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм** | **м** | **4.158** | **542** | **2254** |
| **1477** | **241-205-1302** ***РСНБ РК 2022*** | **Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм** | **м** | **5.346** | **338** | **1807** |
| **1478** | **241-205-1301** ***РСНБ РК 2022*** | **Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм** | **м** | **8.514** | **223** | **1899** |
| **1479** | **6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм** | **м трубопровода** | **20.2** | **355** | **7171** |
| | | из них: | | | | |
| 1479.1 | | затраты на труд рабочих | | | 349 | 7050 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 170 | 3434 |
| 1479.1.1 | 004-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.06252 | 6,640 | 7055 |
| 1479.2 | | машины и механизмы | | | 2 | 40 |
| 1479.2.1 | 324-105-0401 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 0.31815 | 131 | 42 |
| 1479.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 4 | 81 |
| 1479.3.1 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.00404 | 750 | 3 |
| 1479.3.2 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0.202 | 359 | 73 |
| 1479.3.3 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.0101 | 790 | 8 |
| 1479.3.4 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0.00404 | 426 | 2 |
| **1480** | **6114-0102-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм** | **м** | **0.6** | **3,701** | **2221** |
| | | из них: | | | | |
| 1480.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,555 | 2133 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,731 | 1039 |
| 1480.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.39882 | 5,348 | 2133 |
| 1480.2 | | машины и механизмы | | | 122 | 73 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 29 | 17 |
| 1480.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.000756 | 13,595 | 10 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.000756* | *2,555* | *2* |
| 1480.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.000441 | 12,381 | 5 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.000441* | *3,649* | *2* |
| 1480.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.005481 | 7,968 | 44 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.005481* | *2,555* | *14* |
| 1480.2.4 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0.141372 | 99 | 14 |
| 1480.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 24 | 14 |
| 1480.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0.000048 | 30,021 | 1 |
| 1480.3.2 | 214-209-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 0.0012 | 1,030 | 1 |
| 1480.3.3 | 217-605-0108 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | $м^3$ | 0.00192 | 5,628 | 11 |
| 1480.3.4 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0.0021 | 480 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1481** | **241-102-0127**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 42х2,8 мм** | **м** | **0.6** | **1,229** | **737** |
| **1482** | **6111-0501-0205**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021** | **$м^2$** | **0.126** | **255** | **32** |
| | | из них: | | | | |
| 1482.1 | | затраты на труд рабочих | | | 179 | 23 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 90 | 11 |
| 1482.1.1 | 003-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.003906 | 5,773 | 23 |
| 1482.2 | | машины и механизмы | | | 4 | 1 |
| 1482.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0.0000132 | 40 | 0 |
| 1482.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.0000132 | 11,354 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000132* | *2,555* | *0* |
| 1482.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0000132 | 7,968 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000132* | *2,555* | *0* |
| 1482.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0.0014818 | 203 | 0 |
| 1482.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 72 | 9 |
| 1482.3.1 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0.0000019 | 380,806 | 1 |
| 1482.3.2 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0.0000113 | 733,984 | 8 |
| **1483** | **6111-0501-0505**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024***<br>***К=2*** | **Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115** | **$м^2$** | **0.126** | **395** | **50** |
| | | из них: | | | | |
| 1483.1 | | затраты на труд рабочих | | | 210 | 26 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 106 | 13 |
| 1483.1.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.0056322 | 4,673 | 26 |
| 1483.2 | | машины и механизмы | | | 7 | 1 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 2 | |
| 1483.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0.0000265 | 40 | 0 |
| 1483.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.0000265 | 11,354 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000265* | *2,555* | *0* |
| 1483.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0000265 | 7,968 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000265* | *2,555* | *0* |
| 1483.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0.0017199 | 203 | 0 |
| 1483.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 178 | 22 |
| 1483.3.1 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0.0000035 | 675,666 | 2 |
| 1483.3.2 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0.0000227 | 884,809 | 20 |
| **1484** | **242-207-0602**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20** | **шт.** | **1** | **3,588** | **3588** |
| **1485** | **242-207-0601**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15** | **шт.** | **5** | **2,805** | **14025** |
| | | | | | | |
| **1486** | **6111-0101-1701**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм** | **м** | **1.9** | **1,886** | **3583** |
| | | из них: | | | | |
| 1486.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,236 | 2348 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 621 | 1180 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1486.1.1 | 003-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.44498 | 5,279 | 2349 |
| 1486.2 | | машины и механизмы | | | 221 | 420 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 71 | 135 |
| 1486.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.052725 | 7,968 | 420 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.052725* | *2,555* | *135* |
| 1486.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 429 | 815 |
| 1486.3.1 | 261-107-0837 | Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука | л | 0.0038 | 3,172 | 12 |
| 1486.3.2 | 234-304-2701 | Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м | рулон | 0.285 | 2,469 | 704 |
| 1486.3.3 | 217-701-0219 | Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414 | л | 0.02717 | 3,680 | 100 |
| **1487** | **234-303-0209** *РСНБ РК 2022* | **Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм** | **м** | **2.09** | **294** | **614** |
| | | | | Водомерный узел | | |
| **1488** | **6114-0502-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.** | **шт.** | **1** | **2,299** | **2299** |
| | | из них: | | | | |
| 1488.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,187 | 2187 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,065 | 1065 |
| 1488.1.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.4305 | 5,079 | 2187 |
| 1488.2 | | машины и механизмы | | | 84 | 84 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 27 | 27 |
| 1488.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0105 | 7,968 | 84 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0105* | *2,555* | *27* |
| 1488.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 28 | 28 |
| 1488.3.1 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.01 | 750 | 8 |
| 1488.3.2 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.02 | 790 | 16 |
| 1488.3.3 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0.01 | 426 | 4 |
| **1489** | **244-301-0410** *РСНБ РК 2022* | **Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м$^3$/ч, Tmax 50°С** | **шт.** | **1** | **23,187** | **23187** |
| **1490** | **242-404-0601** *РСНБ РК 2022* | **Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15** | **шт.** | **1** | **1,614** | **1614** |
| **1491** | **6116-0701-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка манометров с трехходовым краном** | **шт.** | **1** | **1,325** | **1325** |
| | | из них: | | | | |
| 1491.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,297 | 1297 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 631 | 631 |
| 1491.1.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.2379 | 5,449 | 1296 |
| 1491.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 28 | 28 |
| 1491.2.1 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.01 | 750 | 8 |
| 1491.2.2 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.02 | 790 | 16 |
| 1491.2.3 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0.01 | 426 | 4 |
| **1492** | **261-302-0273** *РСНБ РК 2022* | **Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100** | **комплект** | **1** | **2,870** | **2870** |
| **1493** | **242-207-0603** *РСНБ РК 2022* | **Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25** | **шт.** | **2** | **5,588** | **11176** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1494** | **242-207-0601**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15** | **шт.** | **1** | **2,805** | **2805** |
| **1495** | **6114-0103-0502**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 20 мм** | **м** | **0.3** | **2,355** | **707** |
| | | из них: | | | | |
| 1495.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,340 | 702 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,140 | 342 |
| 1495.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.13128 | 5,348 | 702 |
| 1495.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 1 |
| 1495.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.014364 | 25 | 0 |
| 1495.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0000063 | 12,381 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000063* | *3,649* | *0* |
| 1495.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0000063 | 7,968 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000063* | *2,555* | *0* |
| 1495.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.0219555 | 24 | 1 |
| 1495.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 12 | 4 |
| 1495.3.1 | 241-221-0102 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм | шт. | 0.297 | 5 | 1 |
| 1495.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.0018 | 1,186 | 2 |
| **1496** | **241-205-1301**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм** | **м** | **0.297** | **223** | **66** |
| **1497** | **6114-0401-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм** | **м трубопровода** | **0.3** | **355** | **107** |
| | | из них: | | | | |
| 1497.1 | | затраты на труд рабочих | | | 349 | 105 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 170 | 51 |
| 1497.1.1 | 004-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.01578 | 6,640 | 105 |
| 1497.2 | | машины и механизмы | | | 2 | 1 |
| 1497.2.1 | 324-105-0401 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 0.004725 | 131 | 1 |
| 1497.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 4 | 1 |
| 1497.3.1 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.00006 | 750 | 0 |
| 1497.3.2 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0.003 | 359 | 1 |
| 1497.3.3 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.00015 | 790 | 0 |
| 1497.3.4 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0.00006 | 426 | 0 |
| **1498** | **241-210-1002**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х20 мм** | **шт.** | **2** | **48** | **96** |
| | | | | Горячее водоснабжение | | |
| **1499** | **6114-0103-0503**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 25 мм** | **м** | **8** | **2,355** | **18840** |
| | | из них: | | | | |
| 1499.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,343 | 18744 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,141 | 9128 |
| 1499.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 3.5056 | 5,348 | 18748 |
| 1499.2 | | машины и механизмы | | | 2 | 16 |
| 1499.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.2436 | 25 | 6 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1499.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.000252 | 12,381 | 3 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.000252* | *3,649* | *1* |
| 1499.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.000252 | 7,968 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.000252* | *2,555* | *1* |
| 1499.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.4032 | 24 | 10 |
| 1499.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 10 | 80 |
| 1499.3.1 | 241-221-0103 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм | шт. | 6.192 | 6 | 37 |
| 1499.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.032 | 1,186 | 38 |
| **1500** | **6114-0103-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 20 мм** | **м** | **6.7** | **2,355** | **15778** |
| | | из них: | | | | |
| 1500.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,340 | 15678 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,140 | 7638 |
| 1500.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2.93192 | 5,348 | 15680 |
| 1500.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 20 |
| 1500.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.320796 | 25 | 8 |
| 1500.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0001407 | 12,381 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001407* | *3,649* | *1* |
| 1500.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0001407 | 7,968 | 1 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001407* | *2,555* | *0* |
| 1500.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.4903395 | 24 | 12 |
| 1500.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 12 | 80 |
| 1500.3.1 | 241-221-0102 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм | шт. | 6.633 | 5 | 33 |
| 1500.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.0402 | 1,186 | 48 |
| **1501** | **241-205-2302** ***РСНБ РК 2022*** | **Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм** | **м** | **7.92** | **294** | **2328** |
| **1502** | **241-205-2301** ***РСНБ РК 2022*** | **Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм** | **м** | **6.633** | **198** | **1313** |
| **1503** | **242-207-0602** ***РСНБ РК 2022*** | **Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20** | **шт.** | **3** | **3,588** | **10764** |
| **1504** | **242-207-0601** ***РСНБ РК 2022*** | **Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15** | **шт.** | **3** | **2,805** | **8415** |
| **1505** | **242-304-0602** ***РСНБ РК 2022*** | **Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 20** | **шт.** | **1** | **6,101** | **6101** |
| | | | | | | |
| **1506** | **6111-0101-1701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм** | **м** | **1.9** | **1,886** | **3583** |
| | | из них: | | | | |
| 1506.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,236 | 2348 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 621 | 1180 |
| 1506.1.1 | 003-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.44498 | 5,279 | 2349 |
| 1506.2 | | машины и механизмы | | | 221 | 420 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 71 | 135 |
| 1506.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.052725 | 7,968 | 420 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.052725* | *2,555* | *135* |
| 1506.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 429 | 815 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1506.3.1 | 261-107-0837 | Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука | л | 0.0038 | 3,172 | 12 |
| 1506.3.2 | 234-304-2701 | Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м | рулон | 0.285 | 2,469 | 704 |
| 1506.3.3 | 217-701-0219 | Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414 | л | 0.02717 | 3,680 | 100 |
| **1507** | **234-303-0307** *РСНБ РК 2022* | **Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 25 мм** | **м** | **2.09** | **388** | **811** |
| | | | | Сантехнические приборы | | |
| | | | | | | |
| **1508** | **6115-0102-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным** | **комплект** | **1** | **10,467** | **10467** |
| | | из них: | | | | |
| 1508.1 | | затраты на труд рабочих | | | 8,463 | 8463 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 4,121 | 4121 |
| 1508.1.1 | 004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.7551 | 4,822 | 8463 |
| 1508.2 | | машины и механизмы | | | 169 | 169 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 54 | 54 |
| 1508.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.004305 | 5,869 | 25 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.004305* | *2,138* | *9* |
| 1508.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.01764 | 7,968 | 141 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.01764* | *2,555* | *45* |
| 1508.2.3 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.108465 | 24 | 3 |
| 1508.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1,835 | 1835 |
| 1508.3.1 | 235-202-0119 | Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл | шт. | 0.226 | 2,117 | 478 |
| 1508.3.2 | 244-104-0801 | Слив для унитаза диаметром 110 мм | шт. | 1 | 1,357 | 1357 |
| **1509** | **244-101-0304** *РСНБ РК 2022* | **Унитаз размерами L 460 мм, B 360 мм** | **комплект** | **1** | **36,171** | **36171** |
| **1510** | **244-101-0301** *РСНБ РК 2022* | **Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм** | **комплект** | **1** | **53,664** | **53664** |
| **1511** | **244-101-0601** *РСНБ РК 2022* | **Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм** | **комплект** | **1** | **14,807** | **14807** |
| | | | | | | |
| **1512** | **6115-0103-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка умывальника** | **комплект** | **1** | **5,579** | **5579** |
| | | из них: | | | | |
| 1512.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5,370 | 5370 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,615 | 2615 |
| 1512.1.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.1338 | 4,736 | 5370 |
| 1512.2 | | машины и механизмы | | | 152 | 152 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 49 | 49 |
| 1512.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.003885 | 5,869 | 23 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.003885* | *2,138* | *8* |
| 1512.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.016065 | 7,968 | 128 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.016065* | *2,555* | *41* |
| 1512.2.3 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.0525 | 24 | 1 |
| 1512.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 57 | 57 |
| 1512.3.1 | 235-202-0119 | Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл | шт. | 0.0226 | 2,117 | 48 |
| 1512.3.2 | 235-202-0120 | Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента) | кг | 0.0003 | 31,625 | 9 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1513** | **244-101-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, B 300 мм** | **комплект** | **1** | **13,128** | **13128** |
| **1514** | **244-104-0601**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ** | **шт.** | **1** | **2,051** | **2051** |
| **1515** | **244-104-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Пьедестал для умывальника** | **шт.** | **1** | **9,054** | **9054** |
| **1516** | **244-104-0403**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм** | **шт.** | **1** | **11,136** | **11136** |
| | | | | | | |
| **1517** | **6115-0101-0202**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка душевых поддонов чугунных и стальных глубоких** | **шт.** | **1** | **6,570** | **6570** |
| | | из них: | | | | |
| 1517.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5,785 | 5785 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,817 | 2817 |
| 1517.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.1025 | 5,247 | 5785 |
| 1517.2 | | машины и механизмы | | | 72 | 72 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 23 | 23 |
| 1517.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.003675 | 5,869 | 22 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.003675* | *2,138* | *8* |
| 1517.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.002835 | 12,381 | 35 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.002835* | *3,649* | *10* |
| 1517.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.00189 | 7,968 | 15 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00189* | *2,555* | *5* |
| 1517.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 713 | 713 |
| 1517.3.1 | 235-202-0119 | Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл | шт. | 0.337 | 2,117 | 713 |
| **1518** | **244-102-0702**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 глубокий размерами 800х800х350 мм** | **шт.** | **1** | **34,571** | **34571** |
| **1519** | **244-104-0604**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ** | **шт.** | **1** | **2,001** | **2001** |
| **1520** | **244-104-0507**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге** | **шт.** | **1** | **12,456** | **12456** |
| **1521** | **6115-0103-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка мойки на одно отделение** | **комплект** | **1** | **5,477** | **5477** |
| | | из них: | | | | |
| 1521.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4,938 | 4938 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,405 | 2405 |
| 1521.1.1 | 004-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.0061 | 4,908 | 4938 |
| 1521.2 | | машины и механизмы | | | 52 | 52 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 17 | 17 |
| 1521.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.00126 | 5,869 | 7 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00126* | *2,138* | *3* |
| 1521.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.005355 | 7,968 | 43 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.005355* | *2,555* | *14* |
| 1521.2.3 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.07875 | 24 | 2 |
| 1521.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 487 | 487 |
| 1521.3.1 | 235-202-0119 | Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл | шт. | 0.226 | 2,117 | 478 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1521.3.2 | 235-202-0120 | Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента) | кг | 0.0003 | 31,625 | 9 |
| **1522** | **244-102-0501** *РСНБ РК 2022* | **Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500х600х160 мм** | **шт.** | **1** | **7,059** | **7059** |
| **1523** | **244-104-0401** *РСНБ РК 2022* | **Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм** | **шт.** | **1** | **4,235** | **4235** |
| **1524** | **6115-0104-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка полотенцесушителя из водогазопроводных труб** | **шт.** | **1** | **17,266** | **17266** |
| | | из них: | | | | |
| 1524.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,361 | 3361 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,636 | 1636 |
| 1524.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.6405 | 5,247 | 3361 |
| 1524.2 | | машины и механизмы | | | 84 | 84 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 27 | 27 |
| 1524.2.1 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0.021 | 21 | 0 |
| 1524.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0105 | 7,968 | 84 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0105* | *2,555* | *27* |
| 1524.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 13,821 | 13821 |
| 1524.3.1 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.012 | 750 | 9 |
| 1524.3.2 | 245-401-0101 | Полотенцесушитель из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, диаметром 25 мм, поверхность нагрева 0,18 $м^2$ | шт. | 1 | 13,761 | 13761 |
| 1524.3.3 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.024 | 790 | 19 |
| 1524.3.4 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.023 | 1,186 | 27 |
| 1524.3.5 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0.012 | 426 | 5 |
| | | | | Канализация | | |
| **1525** | **6114-0103-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм** | **м** | **3** | **3,219** | **9657** |
| | | из них: | | | | |
| 1525.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,204 | 9612 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,560 | 4680 |
| 1525.1.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.764 | 5,449 | 9612 |
| 1525.2 | | машины и механизмы | | | 9 | 27 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 | 9 |
| 1525.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.000945 | 13,595 | 13 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.000945* | *2,555* | *2* |
| 1525.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.00063 | 12,381 | 8 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00063* | *3,649* | *2* |
| 1525.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.00063 | 7,968 | 5 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00063* | *2,555* | *2* |
| 1525.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 6 | 18 |
| 1525.3.1 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0.0471 | 359 | 17 |
| **1526** | **241-204-2003** *РСНБ РК 2022* | **Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 105 мм ГОСТ Р 54475-2011** | **м** | **3** | **1,720** | **5160** |
| **1527** | **6114-0103-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм** | **м** | **11** | **3,219** | **35409** |
| | | из них: | | | | |
| 1527.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,204 | 35244 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,560 | 17160 |
| 1527.1.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 6.468 | 5,449 | 35244 |
| 1527.2 | | машины и механизмы | | | 9 | 99 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 | 33 |
| 1527.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.003465 | 13,595 | 47 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.003465* | *2,555* | *9* |
| 1527.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.00231 | 12,381 | 29 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00231* | *3,649* | *8* |
| 1527.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.00231 | 7,968 | 18 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00231* | *2,555* | *6* |
| 1527.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 6 | 66 |
| 1527.3.1 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0.1727 | 359 | 62 |
| **1528** | **241-203-0107** ***РСНБ РК 2022*** | **Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм** | **м** | **11** | **1,496** | **16456** |
| **1529** | **6114-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм** | **м** | **4.3** | **3,345** | **14384** |
| | | из них: | | | | |
| 1529.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,341 | 14366 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,627 | 6996 |
| 1529.1.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2.63676 | 5,449 | 14368 |
| 1529.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 13 |
| 1529.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.0004515 | 13,595 | 6 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0004515* | *2,555* | *1* |
| 1529.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0004515 | 12,381 | 6 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0004515* | *3,649* | *2* |
| 1529.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0004515 | 7,968 | 4 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0004515* | *2,555* | *1* |
| 1529.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 | 4 |
| 1529.3.1 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0.01677 | 359 | 6 |
| **1530** | **241-203-0101** ***РСНБ РК 2022*** | **Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм** | **м** | **4.3** | **307** | **1320** |
| **1531** | **6114-0102-0508** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 150 до 200 мм** | **м** | **0.6** | **9,444** | **5666** |
| | | из них: | | | | |
| 1531.1 | | затраты на труд рабочих | | | 9,003 | 5402 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 4,384 | 2630 |
| 1531.1.1 | 004-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.0458 | 5,165 | 5402 |
| 1531.2 | | машины и механизмы | | | 341 | 205 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 63 | 38 |
| 1531.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.005166 | 13,595 | 70 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.005166* | *2,555* | *13* |
| 1531.2.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0.170982 | 326 | 56 |
| 1531.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.001323 | 12,381 | 16 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.001323* | *3,649* | *5* |
| 1531.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.007812 | 7,968 | 62 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.007812* | *2,555* | *20* |
| 1531.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 100 | 60 |
| 1531.3.1 | 217-301-0106 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм | кг | 0.024 | 2,492 | 60 |
| **1532** | **241-102-0212**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 152х4,0 мм** | **м** | **0.6** | **5,951** | **3571** |
| **1533** | **6111-0501-0205**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021** | **$м^2$** | **0.126** | **255** | **32** |
| | | из них: | | | | |
| 1533.1 | | затраты на труд рабочих | | | 179 | 23 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 90 | 11 |
| 1533.1.1 | 003-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.003906 | 5,773 | 23 |
| 1533.2 | | машины и механизмы | | | 4 | 1 |
| 1533.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0.0000132 | 40 | 0 |
| 1533.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.0000132 | 11,354 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000132* | *2,555* | *0* |
| 1533.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0000132 | 7,968 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000132* | *2,555* | *0* |
| 1533.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0.0014818 | 203 | 0 |
| 1533.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 72 | 9 |
| 1533.3.1 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0.0000019 | 380,806 | 1 |
| 1533.3.2 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0.0000113 | 733,984 | 8 |
| **1534** | **6111-0501-0505**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024***<br>***К=2*** | **Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115** | **$м^2$** | **0.126** | **395** | **50** |
| | | из них: | | | | |
| 1534.1 | | затраты на труд рабочих | | | 210 | 26 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 106 | 13 |
| 1534.1.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.0056322 | 4,673 | 26 |
| 1534.2 | | машины и механизмы | | | 7 | 1 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 2 | |
| 1534.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0.0000265 | 40 | 0 |
| 1534.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.0000265 | 11,354 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000265* | *2,555* | *0* |
| 1534.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0000265 | 7,968 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000265* | *2,555* | *0* |
| 1534.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0.0017199 | 203 | 0 |
| 1534.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 178 | 22 |
| 1534.3.1 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0.0000035 | 675,666 | 2 |
| 1534.3.2 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0.0000227 | 884,809 | 20 |
| **1535** | **241-220-0103**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм** | **шт.** | **1** | **782** | **782** |
| **1536** | **241-212-0803**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Крестовина полипропиленовая PP-R, угол 45° ГОСТ 32414-2013 размерами 110х110х110 мм** | **шт.** | **1** | **1,188** | **1188** |
| **1537** | **241-209-3601**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм** | **шт.** | **1** | **189** | **189** |
| **1538** | **241-209-3801**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Тройник переходной полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 размерами 110х50 мм** | **шт.** | **1** | **470** | **470** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1539** | **241-209-3603**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм** | **шт.** | **1** | **671** | **671** |
| **1540** | **241-210-1102**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм** | **шт.** | **2** | **176** | **352** |
| **1541** | **241-208-4503**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Отвод полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм** | **шт.** | **1** | **435** | **435** |
| **1542** | **241-208-4403**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Отвод полипропиленовый PP-R угол 45° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм** | **шт.** | **4** | **354** | **1416** |
| **1543** | **241-208-4501**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Отвод полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм** | **шт.** | **2** | **117** | **234** |
| **1544** | **241-213-0103**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм** | **шт.** | **3** | **476** | **1428** |
| | | | | Наружные сети водоснабжения | | |
| | | | | Земляные работы | | |
| **1545** | **6101-0102-0114**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м$^3$, группа грунта 2** | **м$^3$** | **12.125** | **359** | **4353** |
| | | из них: | | | | |
| 1545.1 | | машины и механизмы | | | 359 | 4353 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 73 | 885 |
| 1545.1.1 | 311-401-0105 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м$^3$, масса свыше 10 до 13 т | маш.-ч | 0.2409116 | 18,057 | 4350 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.2409116* | *3,649* | *879* |
| **1546** | **6101-0201-0202**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2** | **м$^3$** | **0.375** | **7,328** | **2748** |
| | | из них: | | | | |
| 1546.1 | | затраты на труд рабочих | | | 7,328 | 2748 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3,530 | 1324 |
| 1546.1.1 | 001-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0.641025 | 4,287 | 2748 |
| **1547** | **6101-0106-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2** | **м$^3$** | **4.275** | **93** | **398** |
| | | из них: | | | | |
| 1547.1 | | машины и механизмы | | | 93 | 397 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 23 | 98 |
| 1547.1.1 | 311-101-0101 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т | маш.-ч | 0.0382467 | 10,425 | 399 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0382467* | *2,555* | *98* |
| **1548** | **6101-0206-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2** | **м$^3$** | **0.375** | **3,824** | **1434** |
| | | из них: | | | | |
| 1548.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,824 | 1434 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,842 | 691 |
| 1548.1.1 | 001-0117 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0.4045875 | 3,544 | 1434 |
| | | | | Трубопроводы | | |
| **1549** | **1122-0501-0422**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25*** | **Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею** | **км трубопровода** | **0.01** | **914,794** | **9148** |
| | | из них: | | | | |
| 1549.1 | | затраты на труд рабочих | | | 868,161 | 8682 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 422,737 | 4227 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1549.1.1 | 004-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.939158 | 4,477 | 8682 |
| 1549.2 | | машины и механизмы | | | 46,633 | 466 |
| 1549.2.1 | 333-201-0101 | Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т | маш.-ч | 0.0772049 | 983 | 76 |
| 1549.2.2 | 315-101-0301 | Электростанции переносные, мощность до 4 кВт | маш.-ч | 0.4702382 | 658 | 309 |
| 1549.2.3 | 315-202-0202 | Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм | маш.-ч | 0.4241732 | 191 | 81 |
| **1550** | **241-201-0804** *РСНБ РК 2022* | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм** | **м** | **10** | **167** | **1670** |
| **1551** | **1122-0701-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11* | **Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией** | **км трубопровода** | **0.01** | **255,668** | **2557** |
| | | из них: | | | | |
| 1551.1 | | затраты на труд рабочих | | | 251,012 | 2510 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 122,219 | 1222 |
| 1551.1.1 | 004-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.57165 | 4,391 | 2510 |
| 1551.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 4,656 | 47 |
| 1551.2.1 | 216-102-0401 | Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А | т | 0.0000059 | 711,375 | 4 |
| 1551.2.2 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0.118 | 359 | 42 |
| | | | | Локальная смета 2-01-02-04. Отопление и вентиляция Отопление | | |
| **1552** | **6114-0103-0503** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 25 мм** | **м** | **9** | **2,355** | **21195** |
| | | из них: | | | | |
| 1552.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,343 | 21087 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,141 | 10269 |
| 1552.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 3.9438 | 5,348 | 21091 |
| 1552.2 | | машины и механизмы | | | 2 | 18 |
| 1552.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.27405 | 25 | 7 |
| 1552.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0002835 | 12,381 | 4 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0002835* | *3,649* | *1* |
| 1552.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0002835 | 7,968 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0002835* | *2,555* | *1* |
| 1552.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.4536 | 24 | 11 |
| 1552.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 10 | 90 |
| 1552.3.1 | 241-221-0103 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм | шт. | 6.966 | 6 | 42 |
| 1552.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.036 | 1,186 | 43 |
| **1553** | **6114-0103-0504** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 32 мм** | **м** | **45** | **2,366** | **106470** |
| | | из них: | | | | |
| 1553.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,352 | 105840 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,145 | 51525 |
| 1553.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 19.791 | 5,348 | 105842 |
| 1553.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 135 |
| 1553.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 1.734075 | 25 | 43 |
| 1553.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.00189 | 12,381 | 23 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00189* | *3,649* | *7* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1553.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.00189 | 7,968 | 15 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00189* | *2,555* | *5* |
| 1553.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.95445 | 24 | 23 |
| 1553.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 11 | 495 |
| 1553.3.1 | 241-221-0104 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм | шт. | 28.125 | 10 | 281 |
| 1553.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.18 | 1,186 | 213 |
| **1554** | **241-205-2302** *РСНБ РК 2022* | **Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм** | **м** | **8.91** | **294** | **2620** |
| **1555** | **241-205-2303** *РСНБ РК 2022* | **Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм** | **м** | **44.55** | **488** | **21740** |
| **1556** | **6114-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм** | **м трубопровода** | **54** | **355** | **19170** |
| | | из них: | | | | |
| 1556.1 | | затраты на труд рабочих | | | 349 | 18846 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 170 | 9180 |
| 1556.1.1 | 004-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2.8404 | 6,640 | 18860 |
| 1556.2 | | машины и механизмы | | | 2 | 108 |
| 1556.2.1 | 324-105-0401 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 0.8505 | 131 | 111 |
| 1556.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 4 | 216 |
| 1556.3.1 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.0108 | 750 | 8 |
| 1556.3.2 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0.54 | 359 | 194 |
| 1556.3.3 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.027 | 790 | 21 |
| 1556.3.4 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0.0108 | 426 | 5 |
| | | | | | | |
| **1557** | **6116-0301-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)** | **кВт** | **11.1** | **2,856** | **31702** |
| | | из них: | | | | |
| 1557.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,816 | 31258 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,371 | 15218 |
| 1557.1.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 6.59895 | 4,736 | 31253 |
| 1557.2 | | машины и механизмы | | | 40 | 444 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 10 | 111 |
| 1557.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.0178869 | 5,869 | 105 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0178869* | *2,138* | *38* |
| 1557.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0139254 | 12,381 | 172 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0139254* | *3,649* | *51* |
| 1557.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0139254 | 7,968 | 111 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0139254* | *2,555* | *36* |
| 1557.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 2.3769207 | 24 | 57 |
| **1558** | **245-106-0101** *РСНБ РК 2022* | **Кронштейн штыревой для крепления радиаторов** | **шт.** | **28.86** | **1,056** | **30476** |
| **1559** | **245-102-0105** *РСНБ РК 2022* | **Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт** | **секция** | **87** | **2,231** | **194097** |
| | | | | | | |
| **1560** | **241-208-2501** *РСНБ РК 2022* | **Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм** | **шт.** | **14** | **18** | **252** |
| **1561** | **241-208-2502** *РСНБ РК 2022* | **Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм** | **шт.** | **8** | **34** | **272** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1562** | **241-209-2002**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм** | **шт.** | **14** | **50** | **700** |
| **1563** | **241-211-1403**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 20х3/4"** | **шт.** | **14** | **288** | **4032** |
| **1564** | **241-211-1404**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 25х1/2"** | **шт.** | **2** | **196** | **392** |
| | | | | | | |
| **1565** | **6116-0701-0105**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка кранов воздушных** | **шт.** | **7** | **761** | **5327** |
| | | из них: | | | | |
| 1565.1 | | затраты на труд рабочих | | | 733 | 5131 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 357 | 2499 |
| 1565.1.1 | 004-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.9086 | 5,652 | 5135 |
| 1565.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 28 | 196 |
| 1565.2.1 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.07 | 750 | 53 |
| 1565.2.2 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.14 | 790 | 111 |
| 1565.2.3 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0.07 | 426 | 30 |
| **1566** | **261-301-0405**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005** | **шт.** | **7** | **120** | **840** |
| | | | | | | |
| **1567** | **242-207-3702**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20** | **шт.** | **14** | **3,796** | **53144** |
| **1568** | **242-207-3703**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25** | **шт.** | **2** | **7,365** | **14730** |
| | | | | | | |
| **1569** | **6111-0101-1701**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм** | **м** | **3** | **1,886** | **5658** |
| | | из них: | | | | |
| 1569.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,236 | 3708 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 621 | 1863 |
| 1569.1.1 | 003-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.7026 | 5,279 | 3709 |
| 1569.2 | | машины и механизмы | | | 221 | 663 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 71 | 213 |
| 1569.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.08325 | 7,968 | 663 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.08325* | *2,555* | *213* |
| 1569.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 429 | 1287 |
| 1569.3.1 | 261-107-0837 | Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука | л | 0.006 | 3,172 | 19 |
| 1569.3.2 | 234-304-2701 | Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м | рулон | 0.45 | 2,469 | 1111 |
| 1569.3.3 | 217-701-0219 | Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414 | л | 0.0429 | 3,680 | 158 |
| **1570** | **234-303-0310**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм** | **м** | **3.3** | **470** | **1551** |
| | | | | Установка котла | | |
| **1571** | **6116-0201-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка котлов** | **шт.** | **1** | **13,039** | **13039** |
| | | из них: | | | | |
| 1571.1 | | затраты на труд рабочих | | | 10,449 | 10449 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 5,087 | 5087 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1571.1.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2.2063 | 4,736 | 10449 |
| 1571.2 | | машины и механизмы | | | 1,313 | 1313 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 301 | 301 |
| 1571.2.1 | 324-105-0401 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 0.4326 | 131 | 57 |
| 1571.2.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0.919275 | 326 | 300 |
| 1571.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.02163 | 12,381 | 268 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.02163* | *3,649* | *79* |
| 1571.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.08652 | 7,968 | 689 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.08652* | *2,555* | *221* |
| 1571.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1,277 | 1277 |
| 1571.3.1 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0.26 | 36 | 9 |
| 1571.3.2 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0.55 | 1,234 | 679 |
| 1571.3.3 | 241-703-0401 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 0.04 | 1,403 | 56 |
| 1571.3.4 | 217-101-0105 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ | т | 0.00064 | 831,695 | 532 |
| **1572** | **Прайс** *лист* | **Котел двухконтурный Thermex EuroElite F24** | **шт** | **1** | **217,550.63** | **217551** |
| **1573** | **Прайс** *лист* | **Фильтр антинакипный Свод-АС** | **шт** | **1** | **8,627.91** | **8628** |
| **1574** | **Прайс** *лист* | **Стабилизатор напряжения Котел-600** | **шт** | **1** | **22,980.15** | **22980** |
| | | | | Вентиляция | | |
| **1575** | **6118-0202-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$** | **шт.** | **1** | **1,405** | **1405** |
| | | из них: | | | | |
| 1575.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,386 | 1386 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 675 | 675 |
| 1575.1.1 | 004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.2875 | 4,822 | 1386 |
| 1575.2 | | машины и механизмы | | | 6 | 6 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 | 1 |
| 1575.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.095256 | 25 | 2 |
| 1575.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0002205 | 7,968 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0002205* | *2,555* | *1* |
| 1575.2.3 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.069678 | 24 | 2 |
| 1575.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 13 | 13 |
| 1575.3.1 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.0113 | 1,186 | 13 |
| **1576** | **246-304-0108** *РСНБ РК 2022* | **Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 200 мм** | **шт.** | **1** | **4,772** | **4772** |
| **1577** | **1308-0305-1501** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28* | **Вентилятор. Монтаж оборудования** | **шт.** | **2** | **5,885** | **11770** |
| | | из них: | | | | |
| 1577.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5,885 | 11770 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,865 | 5730 |
| 1577.1.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2.16 | 5,449 | 11770 |
| **1578** | **246-409-0202** *РСНБ РК 2022* | **Вентилятор вытяжной с жалюзи, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем мощностью 16 Вт** | **шт.** | **2** | **7,863** | **15726** |
| | | | | | | Локальная смета 2-01-02-05. Внутреннее освещение |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Силовое электрооборудование | | |
| | | | | | | |
| **1579** | **6119-0602-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг** | **шт.** | **1** | **16,258** | **16258** |
| | | из них: | | | | |
| 1579.1 | | затраты на труд рабочих | | | 13,050 | 13050 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 6,354 | 6354 |
| 1579.1.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2.5693 | 5,079 | 13049 |
| 1579.2 | | машины и механизмы | | | 320 | 320 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 94 | 94 |
| 1579.2.1 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0.2775 | 21 | 6 |
| 1579.2.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0.0222 | 326 | 7 |
| 1579.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.015096 | 12,381 | 187 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.015096* | *3,649* | *55* |
| 1579.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.015096 | 7,968 | 120 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.015096* | *2,555* | *39* |
| 1579.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2,888 | 2888 |
| 1579.3.1 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0.0004 | 954,056 | 382 |
| 1579.3.2 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0.041 | 594 | 24 |
| 1579.3.3 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1 | 1,446 | 1446 |
| 1579.3.4 | 261-201-0322 | Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71 | т | 0.0002 | 604,794 | 121 |
| 1579.3.5 | 236-201-0101 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 0.58 | 501 | 291 |
| 1579.3.6 | 217-302-0205 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм | кг | 0.1 | 1,038 | 104 |
| 1579.3.7 | 214-201-0101 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм | т | 0.001 | 467,731 | 468 |
| 1579.3.8 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0.016 | 3,255 | 52 |
| **1580** | **247-201-0305**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/12зо-1 36 УХЛ3 IP31** | **шт.** | **1** | **14,340** | **14340** |
| | | | | | | |
| **1581** | **6119-0602-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка счетчика на готовое основание, однофазного** | **шт.** | **1** | **2,263** | **2263** |
| | | из них: | | | | |
| 1581.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,001 | 2001 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 974 | 974 |
| 1581.1.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.3672 | 5,449 | 2001 |
| 1581.2 | | машины и механизмы | | | 220 | 220 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 67 | 67 |
| 1581.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0108 | 12,381 | 134 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0108* | *3,649* | *39* |
| 1581.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0108 | 7,968 | 86 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0108* | *2,555* | *28* |
| 1581.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 42 | 42 |
| 1581.3.1 | 217-102-0102 | Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой | кг | 0.03 | 1,403 | 42 |
| **1582** | **247-301-0102**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Счетчик электрической энергии однофазный марки Меркурий 201.2, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, однотарифный, класс точности 1** | **шт.** | **1** | **9,669** | **9669** |
| | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1583** | **6124-0303-0601**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка прибора или аппарата** | **шт.** | **5** | **6,080** | **30400** |
| | | из них: | | | | |
| 1583.1 | | затраты на труд рабочих | | | 6,061 | 30305 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,951 | 14755 |
| 1583.1.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 5.562 | 5,449 | 30307 |
| 1583.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 19 | 95 |
| 1583.2.1 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0.0001 | 954,056 | 95 |
| **1584** | **247-204-1610**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"** | **шт.** | **1** | **802** | **802** |
| **1585** | **247-204-1650**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"** | **шт.** | **1** | **2,602** | **2602** |
| **1586** | **247-204-5103**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 16А 30мА 4,5 кА** | **шт.** | **3** | **3,760** | **11280** |
| | | | | Электроустановочные материалы | | |
| **1587** | **6119-0402-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке** | **шт.** | **10** | **1,159** | **11590** |
| | | из них: | | | | |
| 1587.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,110 | 11100 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 541 | 5410 |
| 1587.1.1 | 004-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2.388 | 4,650 | 11104 |
| 1587.2 | | машины и механизмы | | | 1 | 10 |
| 1587.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.001221 | 7,968 | 10 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.001221* | *2,555* | *3* |
| 1587.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 48 | 480 |
| 1587.3.1 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0.0003 | 35,730 | 11 |
| 1587.3.2 | 261-303-0102 | Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм | шт. | 10.2 | 42 | 428 |
| 1587.3.3 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0.011 | 3,255 | 36 |
| **1588** | **247-212-0102**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20** | **шт.** | **1** | **582** | **582** |
| **1589** | **247-212-0104**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20** | **шт.** | **9** | **536** | **4824** |
| | | | | | | |
| **1590** | **6119-0402-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке** | **шт.** | **20** | **1,159** | **23180** |
| | | из них: | | | | |
| 1590.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,110 | 22200 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 541 | 10820 |
| 1590.1.1 | 004-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 4.776 | 4,650 | 22208 |
| 1590.2 | | машины и механизмы | | | 1 | 20 |
| 1590.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.002442 | 7,968 | 19 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.002442* | *2,555* | *6* |
| 1590.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 48 | 960 |
| 1590.3.1 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0.0006 | 35,730 | 21 |
| 1590.3.2 | 261-303-0102 | Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм | шт. | 20.4 | 42 | 857 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1590.3.3 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0.022 | 3,255 | 72 |
| **1591** | **247-214-0116**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20** | **шт.** | **20** | **613** | **12260** |
| | | | | | | |
| **1592** | **247-202-1003**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Коробка ответвительная этажная диаметром 80 мм, глубиной 37 мм** | **шт.** | **10** | **36** | **360** |
| | | | | Светильники и лампы | | |
| **1593** | **6119-0401-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на штырях, количество ламп до 2 шт.** | **шт.** | **9** | **6,387** | **57483** |
| | | из них: | | | | |
| 1593.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4,570 | 41130 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,225 | 20025 |
| 1593.1.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 8.6841 | 4,736 | 41128 |
| 1593.2 | | машины и механизмы | | | 45 | 405 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 14 | 126 |
| 1593.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.01998 | 12,381 | 247 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.01998* | *3,649* | *73* |
| 1593.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.01998 | 7,968 | 159 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.01998* | *2,555* | *51* |
| 1593.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1,772 | 15948 |
| 1593.3.1 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0.0002835 | 35,730 | 10 |
| 1593.3.2 | 261-107-0646 | Шпильки | комплект | 18.36 | 854 | 15679 |
| 1593.3.3 | 261-107-0783 | Трубка полихлорвиниловая | кг | 0.252 | 492 | 124 |
| 1593.3.4 | 247-216-1102 | Изолента ПВХ | кг | 0.027 | 4,837 | 131 |
| **1594** | **247-101-0113**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО01-18-001** | **шт.** | **9** | **6,025** | **54225** |
| **1595** | **261-303-0124**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Лампы ртутные низкого давления тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 ГОСТ 6825-91** | **шт.** | **9** | **435** | **3915** |
| **1596** | **6119-0401-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке** | **шт.** | **1** | **2,235** | **2235** |
| | | из них: | | | | |
| 1596.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,105 | 2105 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,025 | 1025 |
| 1596.1.1 | 004-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.4288 | 4,908 | 2105 |
| 1596.2 | | машины и механизмы | | | 11 | 11 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 | 3 |
| 1596.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.000555 | 12,381 | 7 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.000555* | *3,649* | *2* |
| 1596.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.000555 | 7,968 | 4 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.000555* | *2,555* | *1* |
| 1596.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 119 | 119 |
| 1596.3.1 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0.0000315 | 35,730 | 1 |
| 1596.3.2 | 261-303-0101 | Держатель светильника | 10 шт. | 0.102 | 607 | 62 |
| 1596.3.3 | 243-902-1401 | Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2 | 100 шт. | 0.0204 | 2,250 | 46 |
| 1596.3.4 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0.0031 | 3,255 | 10 |
| **1597** | **247-102-0305**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Светильник светодиодный для ЖКХ-1 типа AILIN LED ЖКХ 12-220В-D150 антивандальный, без датчика, мощность 12 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017** | **шт.** | **1** | **6,330** | **6330** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1598** | **247-106-0119**<br>***СпрСЦ 05.2024*** | **Лампа светодиодная LED ЛАМПА С37 "Свеча" 4,5W 405Lm 230V 4000K E14/E27** | **шт.** | **1** | **479** | **479** |
| | | | | Наружные сети электроснабжения | | |
| | | | | Траншея ТИП Т1 | | |
| **1599** | **1101-0101-0502**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*** | **Грунты 2 группы в траншеях шириной 1,2 м, глубиной до 1,4 м. Разработка траншейными роторными экскаваторами** | **$м^3$ грунта** | **2.7** | **178** | **481** |
| | | из них: | | | | |
| 1599.1 | | машины и механизмы | | | 178 | 481 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 50 | 135 |
| 1599.1.1 | 311-406-0301 | Экскаваторы шнекороторные на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0.0221478 | 21,692 | 480 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.* | *чел.-ч* | *0.0442956* | *6,108* | *135* |
| **1600** | **6101-0201-0202**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2** | **$м^3$** | **0.081** | **7,328** | **594** |
| | | из них: | | | | |
| 1600.1 | | затраты на труд рабочих | | | 7,328 | 594 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3,530 | 286 |
| 1600.1.1 | 001-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0.1384614 | 4,287 | 594 |
| **1601** | **6101-0106-0202**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2** | **$м^3$** | **1.8** | **103** | **185** |
| | | из них: | | | | |
| 1601.1 | | машины и механизмы | | | 103 | 185 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 25 | 45 |
| 1601.1.1 | 311-101-0102 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т | маш.-ч | 0.0121878 | 15,153 | 185 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0121878* | *3,649* | *44* |
| **1602** | **6101-0206-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2** | **$м^3$** | **0.9** | **3,824** | **3442** |
| | | из них: | | | | |
| 1602.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,824 | 3442 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,842 | 1658 |
| 1602.1.1 | 001-0117 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0.97101 | 3,544 | 3441 |
| **1603** | **6101-0107-0501**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2** | **$м^3$** | **1.8** | **610** | **1098** |
| | | из них: | | | | |
| 1603.1 | | затраты на труд рабочих | | | 373 | 671 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 179 | 322 |
| 1603.1.1 | 001-0110 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0.21582 | 3,108 | 671 |
| 1603.2 | | машины и механизмы | | | 237 | 426 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 74 | 133 |
| 1603.2.1 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин | маш.-ч | 0.0524475 | 8,053 | 422 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0524475* | *2,555* | *134* |
| 1603.2.2 | 343-402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0.20979 | 18 | 4 |
| **1604** | **6124-0201-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство постели при одном кабеле в траншее** | **м** | **15** | **769** | **11535** |
| | | из них: | | | | |
| 1604.1 | | затраты на труд рабочих | | | 340 | 5100 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 166 | 2490 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1604.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.972 | 5,247 | 5100 |
| 1604.2 | | машины и механизмы | | | 429 | 6435 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 138 | 2070 |
| 1604.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.80838 | 7,968 | 6441 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.80838* | *2,555* | *2065* |
| **1605** | **1308-0201-0405** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*** | **Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной** | **м кабеля** | **15** | **23** | **345** |
| | | из них: | | | | |
| 1605.1 | | затраты на труд рабочих | | | 21 | 315 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 10 | 150 |
| 1605.1.1 | 004-0123 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.078 | 3,888 | 303 |
| 1605.2 | | машины и механизмы | | | 2 | 30 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 | 15 |
| 1605.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.00324 | 7,968 | 26 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00324* | *2,555* | *8* |
| **1606** | **249-101-0501** ***РСНБ РК 2022*** | **Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м** | **м** | **15** | **53** | **795** |
| **1607** | **6124-0201-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг** | **м** | **5** | **1,954** | **9770** |
| | | из них: | | | | |
| 1607.1 | | затраты на труд рабочих | | | 793 | 3965 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 386 | 1930 |
| 1607.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.756 | 5,247 | 3967 |
| 1607.2 | | машины и механизмы | | | 983 | 4915 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 291 | 1455 |
| 1607.2.1 | 314-502-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0.21114 | 8,552 | 1806 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.21114* | *2,138* | *451* |
| 1607.2.2 | 314-501-0104 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т | маш.-ч | 0.21114 | 25 | 5 |
| 1607.2.3 | 314-504-1201 | Вышки телескопические, высота подъёма 25 м | маш.-ч | 0.28188 | 9,390 | 2647 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.28188* | *3,054* | *861* |
| 1607.2.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.02268 | 12,381 | 281 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.02268* | *3,649* | *83* |
| 1607.2.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.02268 | 7,968 | 181 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.02268* | *2,555* | *58* |
| 1607.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 178 | 890 |
| 1607.3.1 | 214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0.005 | 853 | 4 |
| 1607.3.2 | 214-302-0201 | Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм | т | 0.00008 | 4,216,669 | 337 |
| 1607.3.3 | 261-107-0501 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0.001225 | 2,313 | 3 |
| 1607.3.4 | 261-107-0967 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0.000025 | 7,763,690 | 194 |
| 1607.3.5 | 261-404-0208 | Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0.51 | 322 | 164 |
| 1607.3.6 | 261-404-0574 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0.00104 | 501 | 1 |
| 1607.3.7 | 261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0.144 | 1,293 | 186 |
| 1607.3.8 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0.00005 | 1,438 | 0 |
| **1608** | **6124-0201-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка по дну канала без креплений кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг** | **м** | **15** | **661** | **9915** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | из них: | | | | |
| 1608.1 | | затраты на труд рабочих | | | 340 | 5100 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 166 | 2490 |
| 1608.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.972 | 5,247 | 5100 |
| 1608.2 | | машины и механизмы | | | 244 | 3660 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 65 | 975 |
| 1608.2.1 | 314-502-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0.27702 | 8,552 | 2369 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.27702* | *2,138* | *592* |
| 1608.2.2 | 314-501-0104 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т | маш.-ч | 0.27702 | 25 | 7 |
| 1608.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.06318 | 12,381 | 782 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.06318* | *3,649* | *231* |
| 1608.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.06318 | 7,968 | 503 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.06318* | *2,555* | *161* |
| 1608.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 77 | 1155 |
| 1608.3.1 | 214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0.006 | 853 | 5 |
| 1608.3.2 | 214-302-0201 | Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм | т | 0.00012 | 4,216,669 | 506 |
| 1608.3.3 | 261-107-0501 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0.0144 | 2,313 | 33 |
| 1608.3.4 | 261-107-0967 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0.000075 | 7,763,690 | 582 |
| 1608.3.5 | 261-404-0574 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0.001248 | 501 | 1 |
| 1608.3.6 | 261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0.009 | 1,293 | 12 |
| 1608.3.7 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0.006 | 1,438 | 9 |
| **1609** | **243-701-0701**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х10-0,6/1,0** | **м** | **5.1** | **155** | **791** |
| **1610** | **243-113-0804**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х10 (ок)-0,66** | **м** | **15.3** | **690** | **10557** |
| **1611** | **1308-0201-1804**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*** | **Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4. Монтаж оборудования** | **шт.** | **1** | **2,936** | **2936** |
| | | из них: | | | | |
| 1611.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,473 | 1473 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 717 | 717 |
| 1611.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.2808 | 5,247 | 1473 |
| 1611.2 | | машины и механизмы | | | 220 | 220 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 67 | 67 |
| 1611.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0108 | 12,381 | 134 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0108* | *3,649* | *39* |
| 1611.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0108 | 7,968 | 86 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0108* | *2,555* | *28* |
| 1611.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1,243 | 1243 |
| 1611.3.1 | 214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0.01 | 853 | 9 |
| 1611.3.2 | 261-107-0913 | Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89 | т | 0.00001 | 1,562,871 | 16 |
| 1611.3.3 | 261-107-0967 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0.00005 | 7,763,690 | 388 |
| 1611.3.4 | 261-107-0821 | Жир паяльный | кг | 0.02 | 1,382 | 28 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1611.3.5 | 243-601-0101 | Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2 | км | 0.00314 | 235,554 | 740 |
| 1611.3.6 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0.01 | 1,438 | 14 |
| 1611.3.7 | 247-216-1102 | Изолента ПВХ | кг | 0.01 | 4,837 | 48 |
| **1612** | **243-903-4907** *РСНБ РК 2022* | **Муфта соединительная для 4-жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми соединителями со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа eks-1CT-4x16/50-B** | **шт.** | **1** | **5,259** | **5259** |
| | | | | Локальная смета 2-01-02-06. Внутреннее Внутреннее газоснабжение | | |
| **1613** | **6125-1003-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка на фланцевых соединениях ротаметра, счетчика, преобразователя диаметр условного прохода до 20 мм** | **шт.** | **1** | **4,584** | **4584** |
| | | из них: | | | | |
| 1613.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4,364 | 4364 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,400 | 2400 |
| 1613.1.1 | 007-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 1.08 | 4,041 | 4364 |
| 1613.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 220 | 220 |
| 1613.2.1 | 241-703-0401 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 0.0008 | 1,403 | 1 |
| 1613.2.2 | 217-101-0101 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 0.201 | 1,092 | 219 |
| **1614** | **245-802-0102** *РСНБ РК 2022* | **Счетчик газа бытовой диафрагменный с присоединительным комплектом СТ РК 2.13-2013 модели ВК-G4, производительностью от 0,04 м$^3$/ч до 6 м$^3$/ч** | **шт.** | **1** | **23,949** | **23949** |
| **1615** | **6117-0101-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка плит газовых бытовых четырехкомфорочных** | **шт.** | **1** | **9,223** | **9223** |
| | | из них: | | | | |
| 1615.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5,823 | 5823 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,835 | 2835 |
| 1615.1.1 | 004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.2075 | 4,822 | 5823 |
| 1615.2 | | машины и механизмы | | | 731 | 731 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 237 | 237 |
| 1615.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.0105 | 5,869 | 62 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0105* | *2,138* | *22* |
| 1615.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.084 | 7,968 | 669 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.084* | *2,555* | *215* |
| 1615.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2,669 | 2669 |
| 1615.3.1 | 261-201-0371 | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.01 | 986 | 10 |
| 1615.3.2 | 261-305-0219 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм | м | 1 | 1,757 | 1757 |
| 1615.3.3 | 261-201-0324 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0.02 | 605 | 12 |
| 1615.3.4 | 261-301-0422 | Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005 | шт. | 1 | 887 | 887 |
| 1615.3.5 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0.008 | 426 | 3 |
| **1616** | **513-301-0101** *РСНБ РК 2022* | **Плита газовая бытовая напольная отдельно стоящая четырехгорелочная с духовым шкафом** | **шт.** | **1** | **102,203** | **102203** |
| **1617** | **6114-0102-0305** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм** | **м** | **14** | **2,013** | **28182** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | из них: | | | | |
| 1617.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,920 | 26880 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 935 | 13090 |
| 1617.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 5.1226 | 5,247 | 26878 |
| 1617.2 | | машины и механизмы | | | 65 | 910 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 17 | 238 |
| 1617.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.01176 | 13,595 | 160 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.01176* | *2,555* | *30* |
| 1617.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.01029 | 12,381 | 127 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.01029* | *3,649* | *38* |
| 1617.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.06468 | 7,968 | 515 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.06468* | *2,555* | *165* |
| 1617.2.4 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1.11132 | 99 | 110 |
| 1617.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 28 | 392 |
| 1617.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0.00112 | 30,021 | 34 |
| 1617.3.2 | 214-209-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 0.14 | 1,030 | 144 |
| 1617.3.3 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0.0252 | 480 | 12 |
| 1617.3.4 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.0742 | 750 | 56 |
| 1617.3.5 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.0616 | 790 | 49 |
| 1617.3.6 | 217-605-0109 | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | кг | 0.0266 | 4,007 | 107 |
| **1618** | **241-101-0202**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм** | **м** | **10** | **633** | **6330** |
| **1619** | **241-101-0201**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм** | **м** | **4** | **483** | **1932** |
| | | | | | | |
| **1620** | **261-301-0219**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | **кг** | **2.25** | **708** | **1593** |
| | | | | | | |
| **1621** | **6117-0401-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Испытание газопровода пневматическое** | **м** | **15** | **2,253** | **33795** |
| | | из них: | | | | |
| 1621.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,235 | 33525 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,088 | 16320 |
| 1621.1.1 | 004-0151 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 5.2455 | 6,393 | 33534 |
| 1621.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 18 | 270 |
| 1621.2.1 | 261-201-0371 | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.15 | 986 | 148 |
| 1621.2.2 | 261-201-0324 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0.135 | 605 | 82 |
| 1621.2.3 | 217-701-0305 | Мыло твердое хозяйственное 72 % | шт. | 0.045 | 227 | 10 |
| 1621.2.4 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0.0675 | 426 | 29 |
| | | | | | | |
| **1622** | **6114-0102-0306**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 50 мм.** | **м** | **2.4** | **2,129** | **5110** |
| | | из них: | | | | |
| 1622.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,961 | 4706 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 955 | 2292 |
| 1622.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.89712 | 5,247 | 4707 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1622.2 | | машины и механизмы | | | 110 | 264 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 29 | 70 |
| 1622.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.003024 | 13,595 | 41 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.003024* | *2,555* | *8* |
| 1622.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.001764 | 12,381 | 22 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.001764* | *3,649* | *6* |
| 1622.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.021924 | 7,968 | 175 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.021924* | *2,555* | *56* |
| 1622.2.4 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0.257292 | 99 | 25 |
| 1622.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 58 | 139 |
| 1622.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0.000192 | 30,021 | 6 |
| 1622.3.2 | 214-209-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 0.0624 | 1,030 | 64 |
| 1622.3.3 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0.01056 | 480 | 5 |
| 1622.3.4 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.01488 | 750 | 11 |
| 1622.3.5 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.0132 | 790 | 10 |
| 1622.3.6 | 217-605-0109 | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | кг | 0.01056 | 4,007 | 42 |
| **1623** | **241-102-0137**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм** | **м** | **2.4** | **1,511** | **3626** |
| | | | | | | |
| **1624** | **242-209-0701**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15** | **шт.** | **1** | **14,910** | **14910** |
| **1625** | **242-209-0702**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20** | **шт.** | **3** | **15,924** | **47772** |
| | | | | | | |
| **1626** | **245-803-0602**<br>***СпрСЦ 05.2024*** | **Система автономного контроля загазованности СГК-2-Б-СО+СН4 DN 20 НД** | **шт.** | **2** | **36,155** | **72310** |
| | | | | | | |
| **1627** | **6111-0501-0205**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021** | **$м^2$** | **1.96** | **255** | **500** |
| | | из них: | | | | |
| 1627.1 | | затраты на труд рабочих | | | 179 | 351 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 90 | 176 |
| 1627.1.1 | 003-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.06076 | 5,773 | 351 |
| 1627.2 | | машины и механизмы | | | 4 | 8 |
| 1627.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0.0002058 | 40 | 0 |
| 1627.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.0002058 | 11,354 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0002058* | *2,555* | *1* |
| 1627.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0002058 | 7,968 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0002058* | *2,555* | *1* |
| 1627.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0.0230496 | 203 | 5 |
| 1627.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 72 | 141 |
| 1627.3.1 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0.0000294 | 380,806 | 11 |
| 1627.3.2 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0.0001764 | 733,984 | 129 |
| **1628** | **6111-0501-0505**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115** | **$м^2$** | **1.96** | **197** | **386** |
| | | из них: | | | | |
| 1628.1 | | затраты на труд рабочих | | | 105 | 206 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 53 | 104 |
| 1628.1.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.043904 | 4,673 | 205 |
| 1628.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 6 |
| 1628.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0.0002058 | 40 | 0 |
| 1628.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.0002058 | 11,354 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0002058* | *2,555* | *1* |
| 1628.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0002058 | 7,968 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0002058* | *2,555* | *1* |
| 1628.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0.013377 | 203 | 3 |
| 1628.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 89 | 174 |
| 1628.3.1 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0.0000274 | 675,666 | 19 |
| 1628.3.2 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0.0001764 | 884,809 | 156 |
| | | | | Наружные сети газоснабжения | | |
| **1629** | **6114-0103-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов газоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 20 мм** | **м** | **10** | **2,355** | **23550** |
| | | из них: | | | | |
| 1629.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,340 | 23400 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,140 | 11400 |
| 1629.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 4.376 | 5,348 | 23403 |
| 1629.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 30 |
| 1629.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.4788 | 25 | 12 |
| 1629.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.00021 | 12,381 | 3 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00021* | *3,649* | *1* |
| 1629.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.00021 | 7,968 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00021* | *2,555* | *1* |
| 1629.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.73185 | 24 | 18 |
| 1629.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 12 | 120 |
| 1629.3.1 | 241-221-0102 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм | шт. | 9.9 | 5 | 50 |
| 1629.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.06 | 1,186 | 71 |
| **1630** | **241-202-0102** ***РСНБ РК 2022*** | **Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 9 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 20х2,5 мм** | **м** | **10** | **164** | **1640** |
| | | | | Локальная смета 2-01-03-07. Выгреб 3м$^3$ | | |
| | | | | Выгреб V=3м$^3$ | | |
| **1631** | **6101-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м$^3$ в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м$^3$, группа грунта 2** | **м$^3$** | **8** | **533** | **4264** |
| | | из них: | | | | |
| 1631.1 | | машины и механизмы | | | 533 | 4264 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 155 | 1240 |
| 1631.1.1 | 311-401-0102 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м$^3$, масса свыше 5 до 6,5 т | маш.-ч | 0.405816 | 10,503 | 4262 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.405816* | *3,054* | *1239* |
| **1632** | **6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2** | **м$^3$** | **0.4** | **7,328** | **2931** |
| | | из них: | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1632.1 | | затраты на труд рабочих | | | 7,328 | 2931 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3,530 | 1412 |
| 1632.1.1 | 001-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0.68376 | 4,287 | 2931 |
| **1633** | **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2** | **м$^3$** | **0.3** | **3,824** | **1147** |
| | | из них: | | | | |
| 1633.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,824 | 1147 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,842 | 553 |
| 1633.1.1 | 001-0117 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0.32367 | 3,544 | 1147 |
| **1634** | **6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2** | **м$^3$** | **1** | **93** | **93** |
| | | из них: | | | | |
| 1634.1 | | машины и механизмы | | | 93 | 93 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 23 | 23 |
| 1634.1.1 | 311-101-0101 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т | маш.-ч | 0.0089466 | 10,425 | 93 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0089466* | *2,555* | *23* |
| | | | | | | |
| **1635** | **6104-0901-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка опор из плит и колец, диаметр более 1000 мм** | **м$^3$** | **2.32** | **28,429** | **65955** |
| | | из них: | | | | |
| 1635.1 | | затраты на труд рабочих | | | 15,697 | 36417 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 7,814 | 18128 |
| 1635.1.1 | 002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 7.720496 | 4,717 | 36418 |
| 1635.2 | | машины и механизмы | | | 11,910 | 27632 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3,477 | 8067 |
| 1635.2.1 | 314-102-0103 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т | маш.-ч | 0.347652 | 14,533 | 5052 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.347652* | *3,649* | *1269* |
| 1635.2.2 | 314-104-0101 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т | маш.-ч | 1.313352 | 10,574 | 13887 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1.313352* | *3,054* | *4011* |
| 1635.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1.0905972 | 7,968 | 8690 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1.0905972* | *2,555* | *2786* |
| 1635.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 822 | 1907 |
| 1635.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м$^3$ | 0.03944 | 30,021 | 1184 |
| 1635.3.2 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0.00116 | 624,830 | 725 |
| **1636** | **6104-0901-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм** | **м$^3$** | **0.17** | **45,980** | **7817** |
| | | из них: | | | | |
| 1636.1 | | затраты на труд рабочих | | | 25,363 | 4312 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 12,627 | 2147 |
| 1636.1.1 | 002-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0.930852 | 4,632 | 4312 |
| 1636.2 | | машины и механизмы | | | 19,640 | 3339 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 5,627 | 957 |
| 1636.2.1 | 314-102-0103 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т | маш.-ч | 0.050949 | 14,533 | 740 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.050949* | *3,649* | *186* |
| 1636.2.2 | 314-104-0101 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т | маш.-ч | 0.1854921 | 10,574 | 1961 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.1854921* | *3,054* | *566* |
| 1636.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0799145 | 7,968 | 637 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0799145* | *2,555* | *204* |
| 1636.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 977 | 166 |
| 1636.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0.00306 | 30,021 | 92 |
| 1636.3.2 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0.000119 | 624,830 | 74 |
| **1637** | **225-101-0201**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6** | **шт.** | **1** | **7,764** | **7764** |
| **1638** | **225-101-0103**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9** | **шт.** | **1** | **16,327** | **16327** |
| **1639** | **225-101-0111**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9** | **шт.** | **2** | **39,419** | **78838** |
| **1640** | **225-101-0613**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1** | **шт.** | **1** | **45,037** | **45037** |
| **1641** | **225-101-0603**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20** | **шт.** | **1** | **50,930** | **50930** |
| | | | | | | |
| **1642** | **6111-0401-0107**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** | **$м^2$** | **13** | **4,168** | **54184** |
| | | из них: | | | | |
| 1642.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,189 | 15457 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 592 | 7696 |
| 1642.1.1 | 002-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 3.0589 | 5,052 | 15454 |
| 1642.2 | | машины и механизмы | | | 42 | 546 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 6 | 78 |
| 1642.2.1 | 321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0.281385 | 1,112 | 313 |
| 1642.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.02886 | 7,968 | 230 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.02886* | *2,555* | *74* |
| 1642.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2,937 | 38181 |
| 1642.3.1 | 235-201-0204 | Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000 | кг | 31.2 | 1,112 | 34694 |
| 1642.3.2 | 216-201-0103 | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0.00208 | 229,382 | 477 |
| 1642.3.3 | 217-606-0201 | Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2 | т | 0.00312 | 961,705 | 3001 |
| | | | | | | |
| **1643** | **6122-0701-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка люка** | **шт.** | **1** | **9,259** | **9259** |
| | | из них: | | | | |
| 1643.1 | | затраты на труд рабочих | | | 6,666 | 6666 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3,246 | 3246 |
| 1643.1.1 | 004-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.489 | 4,477 | 6666 |
| 1643.2 | | машины и механизмы | | | 1,240 | 1240 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 374 | 374 |
| 1643.2.1 | 314-102-0103 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т | маш.-ч | 0.0222 | 14,533 | 323 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0222* | *3,649* | *81* |
| 1643.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.114663 | 7,968 | 914 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.114663* | *2,555* | *293* |
| 1643.2.3 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.138972 | 24 | 3 |
| 1643.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1,353 | 1353 |
| 1643.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0.008 | 30,021 | 240 |
| 1643.3.2 | 217-101-0401 | Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 0.7 | 1,590 | 1113 |
| **1644** | **244-201-0301**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Л** | **комплект** | **1** | **6,420** | **6420** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| **1645** | **1145-2101-0202**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*** | **Скобы ходовые. Установка** | **т деталей** | **0.00464** | **1,022,974** | **4747** |
| | | из них: | | | | |
| 1645.1 | | затраты на труд рабочих | | | 806,186 | 3741 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 398,881 | 1851 |
| 1645.1.1 | 006-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб | чел.-ч | 0.7107552 | 5,263 | 3741 |
| 1645.2 | | машины и механизмы | | | 216,788 | 1006 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 96,603 | 448 |
| 1645.2.1 | 314-502-1101 | Лебедочные станции тяговым усилием до 0,5 т | маш.-ч | 0.1194378 | 3,312 | 396 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.1194378* | *1,497* | *179* |
| 1645.2.2 | 324-108-0201 | Краны-укосины для строительства труб грузоподъёмностью до 0,5 т, высотой 6 м, диаметр трубы до 2,5 м | маш.-ч | 0.1194378 | 4,684 | 559 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.1194378* | *2,138* | *255* |
| 1645.2.3 | 331-101-0103 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т | маш.-ч | 0.0055109 | 9,231 | 51 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0055109* | *2,555* | *14* |
| **1646** | **261-107-0627**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Скобы ходовые** | **кг** | **4.64** | **457** | **2120** |
| **1647** | **6121-0105-0403**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм** | **км** | **0.001** | **1,391,819** | **1392** |
| | | из них: | | | | |
| 1647.1 | | затраты на труд рабочих | | | 910,305 | 910 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 443,282 | 443 |
| 1647.1.1 | 004-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.199497 | 4,563 | 910 |
| 1647.2 | | машины и механизмы | | | 481,514 | 481 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 117,030 | 117 |
| 1647.2.1 | 314-401-1201 | Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т | маш.-ч | 0.0291776 | 8,045 | 235 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0291776* | *2,555* | *75* |
| 1647.2.2 | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0.0041922 | 22,325 | 94 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0041922* | *4,361* | *18* |
| 1647.2.3 | 333-101-0101 | Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т | маш.-ч | 0.0079236 | 10,621 | 84 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0079236* | *3,054* | *24* |
| 1647.2.4 | 333-201-0101 | Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т | маш.-ч | 0.0079236 | 983 | 8 |
| 1647.2.5 | 315-101-0301 | Электростанции переносные, мощность до 4 кВт | маш.-ч | 0.0570015 | 658 | 38 |
| 1647.2.6 | 315-202-0203 | Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм | маш.-ч | 0.052395 | 453 | 24 |
| **1648** | **241-201-0812**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм** | **м** | **1** | **1,498** | **1498** |
| | | | | | | |
| **1649** | **6122-0201-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм** | **км** | **0.00135** | **2,286,453** | **3087** |
| | | из них: | | | | |
| 1649.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,007,158 | 2710 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 977,355 | 1319 |
| 1649.1.1 | 004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.5619375 | 4,822 | 2710 |
| 1649.2 | | машины и механизмы | | | 193,310 | 261 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 49,265 | 67 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1649.2.1 | 324-102-0101 | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т | маш.-ч | 0.0168132 | 14,524 | 244 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0168132* | *3,649* | *61* |
| 1649.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0006893 | 12,381 | 9 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0006893* | *3,649* | *3* |
| 1649.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.001034 | 7,968 | 8 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.001034* | *2,555* | *3* |
| 1649.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 85,985 | 116 |
| 1649.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0.0013635 | 30,021 | 41 |
| 1649.3.2 | 215-202-0503 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0.000162 | 103,765 | 17 |
| 1649.3.3 | 218-103-0208 | Каболка | т | 0.0001377 | 423,648 | 58 |
| **1650** | **241-701-0203**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм** | **м** | **1.35** | **5,176** | **6988** |
| | | | | | | |
| **1651** | **1109-0305-0304**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32*** | **Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж** | **т конструкций** | **0.00144** | **541,718** | **780** |
| | | из них: | | | | |
| 1651.1 | | затраты на труд рабочих | | | 513,638 | 740 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 255,710 | 368 |
| 1651.1.1 | 002-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0.1596802 | 4,632 | 740 |
| 1651.2 | | машины и механизмы | | | 4,627 | 6 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1,025 | 1 |
| 1651.2.1 | 314-502-0304 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0.0137462 | 136 | 2 |
| 1651.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0001918 | 12,381 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001918* | *3,649* | *1* |
| 1651.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0003037 | 7,968 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0003037* | *2,555* | *1* |
| 1651.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 23,453 | 34 |
| 1651.3.1 | 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0.0000269 | 10,602 | 0 |
| 1651.3.2 | 215-202-0501 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 0.0000015 | 104,329 | 0 |
| 1651.3.3 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0.0000317 | 954,056 | 30 |
| 1651.3.4 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0.0000004 | 733,984 | 0 |
| 1651.3.5 | 236-104-0103 | Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0.0000009 | 991,185 | 1 |
| 1651.3.6 | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0.0000432 | 2,146 | 0 |
| 1651.3.7 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У | т | 0.0000028 | 581,186 | 2 |
| 1651.3.8 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0.0000144 | 861 | 0 |
| 1651.3.9 | 218-103-0207 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0.0000001 | 1,352,536 | 0 |
| **1652** | **214-208-0102**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм** | **т** | **0.00144** | **482,081** | **694** |
| **1653** | **6103-0701-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство бетонной подготовки** | **$м^3$** | **0.03** | **9,882** | **296** |
| | | из них: | | | | |
| 1653.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5,386 | 162 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,681 | 80 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1653.1.1 | 002-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0.044955 | 3,594 | 162 |
| 1653.2 | | машины и механизмы | | | 2,744 | 82 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 514 | 15 |
| 1653.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.005994 | 13,595 | 81 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.005994* | *2,555* | *15* |
| 1653.2.2 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0.015984 | 32 | 1 |
| 1653.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0000433 | 7,968 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000433* | *2,555* | *0* |
| 1653.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1,752 | 53 |
| 1653.3.1 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0.00006 | 36 | 0 |
| 1653.3.2 | 218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0.0075 | 7,006 | 53 |
| **1654** | **212-101-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **$м^3$** | **0.0306** | **28,521** | **873** |
| **1655** | **6118-0204-0103**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 315 мм** | **шт.** | **1** | **7,248** | **7248** |
| | | из них: | | | | |
| 1655.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,651 | 2651 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,292 | 1292 |
| 1655.1.1 | 004-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.5402 | 4,908 | 2651 |
| 1655.2 | | машины и механизмы | | | 121 | 121 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 28 | 28 |
| 1655.2.1 | 314-502-0205 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0.1323 | 85 | 11 |
| 1655.2.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0.06615 | 326 | 22 |
| 1655.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.011025 | 7,968 | 88 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.011025* | *2,555* | *28* |
| 1655.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 4,476 | 4476 |
| 1655.3.1 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0.00027 | 954,056 | 258 |
| 1655.3.2 | 261-302-0164 | Зонты круглые из листовой стали марки 3К315 для вентиляционных шахт, d=315 мм | шт. | 1 | 4,092 | 4092 |
| 1655.3.3 | 217-301-0106 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм | кг | 0.05 | 2,492 | 125 |
| | | | | | | |
| **1656** | **6101-0108-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство основания под фундаменты, щебеночное** | **$м^3$** | **0.157** | **17,187** | **2698** |
| | | из них: | | | | |
| 1656.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,718 | 584 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,851 | 291 |
| 1656.1.1 | 002-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0.1481295 | 3,941 | 584 |
| 1656.2 | | машины и механизмы | | | 5,192 | 815 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1,576 | 247 |
| 1656.2.1 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин | маш.-ч | 0.0801642 | 8,053 | 646 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0801642* | *2,555* | *205* |
| 1656.2.2 | 343-402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0.1603284 | 18 | 3 |
| 1656.2.3 | 314-503-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т | маш.-ч | 0.0139416 | 11,961 | 167 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0139416* | *3,054* | *43* |
| 1656.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 8,277 | 1299 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1656.3.1 | 211-201-0506 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | $м^3$ | 0.18055 | 7,193 | 1299 |
| 1656.3.2 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0.02355 | 36 | 1 |
| **1657** | **6103-0101-0106**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство отмостки** | **$м^3$** | **0.0314** | **41,020** | **1288** |
| | | из них: | | | | |
| 1657.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4,624 | 145 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,302 | 72 |
| 1657.1.1 | 002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0.0338084 | 4,295 | 145 |
| 1657.2 | | машины и механизмы | | | 2,988 | 94 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 578 | 18 |
| 1657.2.1 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0.002032 | 71 | 0 |
| 1657.2.2 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.0065107 | 13,595 | 89 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0065107* | *2,555* | *17* |
| 1657.2.3 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.0000941 | 11,354 | 1 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000941* | *2,555* | *0* |
| 1657.2.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0001708 | 12,381 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001708* | *3,649* | *1* |
| 1657.2.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0002475 | 7,968 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0002475* | *2,555* | *1* |
| 1657.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 33,408 | 1049 |
| 1657.3.1 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0.0000126 | 101,506 | 1 |
| 1657.3.2 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0.0000031 | 64,705 | 0 |
| 1657.3.3 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0.0002292 | 36 | 0 |
| 1657.3.4 | 218-101-0102 | Щиты из досок, толщина 40 мм | $м^2$ | 0.0011304 | 4,351 | 5 |
| 1657.3.5 | 212-101-0603 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 | $м^3$ | 0.032028 | 32,330 | 1035 |
| 1657.3.6 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0.000628 | 861 | 1 |
| 1657.3.7 | 218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0.000942 | 7,006 | 7 |
| | | | | | | |
| **1658** | **1106-1401-0501**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11*** | **Емкости. Испытание на водонепроницаемость** | **$м^3$ емкости** | **3** | **468** | **1404** |
| | | из них: | | | | |
| 1658.1 | | затраты на труд рабочих | | | 339 | 1017 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 169 | 507 |
| 1658.1.1 | 002-0124 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0.2622 | 3,873 | 1016 |
| 1658.2 | | машины и механизмы | | | 8 | 24 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 | 9 |
| 1658.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.002997 | 7,968 | 24 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.002997* | *2,555* | *8* |
| 1658.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 121 | 363 |
| 1658.3.1 | 216-101-0901 | Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74 | т | 0.0012 | 182,831 | 219 |
| 1658.3.2 | 261-301-0330 | Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79 | м | 0.006 | 1,577 | 9 |
| 1658.3.3 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 3.75 | 36 | 135 |
| | | | | Локальная смета 2-01-04-08. Покрытие | | |
| | | | | Покрытие плиточное | | |
| **1659** | **6113-0301-0103**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство основания из щебня** | **$м^3$** | **1.32** | **25,201** | **33265** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | из них: | | | | |
| 1659.1 | | затраты на труд рабочих | | | 11,600 | 15312 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 5,739 | 7575 |
| 1659.1.1 | 006-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб | чел.-ч | 3.66828 | 4,174 | 15311 |
| 1659.2 | | машины и механизмы | | | 1,631 | 2153 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 411 | 543 |
| 1659.2.1 | 321-212-0401 | Виброплита с двигателем внутреннего сгорания | маш.-ч | 0.3057872 | 91 | 28 |
| 1659.2.2 | 314-503-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т | маш.-ч | 0.1777288 | 11,961 | 2126 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.1777288* | *3,054* | *543* |
| 1659.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 11,970 | 15800 |
| 1659.3.1 | 211-201-0501 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм | $м^3$ | 0.17556 | 9,117 | 1601 |
| 1659.3.2 | 211-201-0504 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | $м^3$ | 1.58004 | 8,987 | 14200 |
| **1660** | **6113-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой** | **$м^2$** | **11** | **4,108** | **45188** |
| | | из них: | | | | |
| 1660.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,441 | 37851 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,703 | 18733 |
| 1660.1.1 | 006-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб | чел.-ч | 8.4282 | 4,491 | 37851 |
| 1660.2 | | машины и механизмы | | | 263 | 2893 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 62 | 682 |
| 1660.2.1 | 343-202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0.26862 | 46 | 12 |
| 1660.2.2 | 321-212-0401 | Виброплита с двигателем внутреннего сгорания | маш.-ч | 0.126984 | 91 | 12 |
| 1660.2.3 | 314-503-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т | маш.-ч | 0.210012 | 11,961 | 2512 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.210012* | *3,054* | *641* |
| 1660.2.4 | 314-503-0401 | Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т | маш.-ч | 0.018315 | 9,226 | 169 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.018315* | *2,555* | *47* |
| 1660.2.5 | 315-101-0301 | Электростанции переносные, мощность до 4 кВт | маш.-ч | 0.294261 | 658 | 194 |
| 1660.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 404 | 4444 |
| 1660.3.1 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 0.6325 | 7,024 | 4443 |
| **1661** | **255-102-0605** ***РСНБ РК 2022*** | **Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017** | **$м^2$** | **11** | **3,751** | **41261** |
| **1662** | **7101-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия** | **м** | **8** | **5,456** | **43648** |
| | | из них: | | | | |
| 1662.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,321 | 26568 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,626 | 13008 |
| 1662.1.1 | 005-0129 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 6.1984 | 4,287 | 26573 |
| 1662.2 | | машины и механизмы | | | 88 | 704 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 26 | 208 |
| 1662.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.054168 | 12,381 | 671 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.054168* | *3,649* | *198* |
| 1662.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.003552 | 7,968 | 28 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.003552* | *2,555* | *9* |
| 1662.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2,047 | 16376 |
| 1662.3.1 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0.472 | 31,391 | 14817 |
| 1662.3.2 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0.0048 | 30,021 | 144 |
| 1662.3.3 | 215-201-0104 | Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4 | $м^3$ | 0.0136 | 98,569 | 1341 |
| 1662.3.4 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0.08 | 861 | 69 |
| **1663** | **255-101-0106**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91** | **м** | **8** | **1,201** | **9608** |
| | | | | Локальная смета 2-01-04-09.Ограждение | | |
| | | | | Ограждение | | |
| **1664** | **1115-0403-0101**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 28*** | **Ограда. Окраска простая масляными составами по дереву** | **$м^2$ окрашиваемой поверхности** | **112.5** | **1,501** | **168862** |
| | | из них: | | | | |
| 1664.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,184 | 133200 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 595 | 66938 |
| 1664.1.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 30.1275 | 4,422 | 133224 |
| 1664.2 | | машины и механизмы | | | 5 | 563 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 | 113 |
| 1664.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.0118125 | 5,869 | 69 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0118125* | *2,138* | *25* |
| 1664.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0590625 | 7,968 | 471 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0590625* | *2,555* | *151* |
| 1664.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 312 | 35100 |
| 1664.3.1 | 261-101-0105 | Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм | $м^3$ | 0.00045 | 7,545 | 3 |
| 1664.3.2 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 9.45 | 750 | 7088 |
| 1664.3.3 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 30.375 | 790 | 23996 |
| 1664.3.4 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0.37125 | 1,103 | 409 |
| 1664.3.5 | 218-103-0203 | Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | $м^2$ | 0.9 | 4,057 | 3651 |
| | | | | Одноквартирный жилой дом 80$м^2$ №9<br>Локальная смета 2-01-01-02. Общестроительные<br>Полы<br>Тип I | | |
| **1665** | **6109-0306-0104**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей** | **$м^2$** | **9.9** | **6,913** | **68439** |
| | | из них: | | | | |
| 1665.1 | | затраты на труд рабочих | | | 6,356 | 62924 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3,194 | 31621 |
| 1665.1.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 14.23125 | 4,422 | 62931 |
| 1665.2 | | машины и механизмы | | | 53 | 525 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 15 | 149 |
| 1665.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.0239085 | 5,869 | 140 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0239085* | *2,138* | *51* |
| 1665.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.016632 | 12,381 | 206 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.016632* | *3,649* | *61* |
| 1665.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.016632 | 7,968 | 133 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.016632* | *2,555* | *42* |
| 1665.2.4 | 343-501-0101 | Пылесосы промышленные | маш.-ч | 0.232848 | 165 | 38 |
| 1665.2.5 | 313-401-0302 | Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин | маш.-ч | 0.2422035 | 49 | 12 |
| 1665.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 504 | 4990 |
| 1665.3.1 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0.01386 | 36 | 1 |
| 1665.3.2 | 232-502-0101 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки | кг | 39.6 | 85 | 3366 |
| 1665.3.3 | 232-504-0102 | Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая | кг | 3.366 | 177 | 596 |
| 1665.3.4 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 2.475 | 326 | 807 |
| 1665.3.5 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0.198 | 1,103 | 218 |
| **1666** | **233-202-0103** *РСНБ РК 2022* | **Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм** | **$м^2$** | **10.098** | **3,083** | **31132** |
| | | | | Тип II | | |
| **1667** | **6109-0308-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство покрытий из линолеума на мастике** | **$м^2$** | **70.1** | **1,987** | **139289** |
| | | из них: | | | | |
| 1667.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,620 | 113562 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 814 | 57061 |
| 1667.1.1 | 003-0127 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 28.11711 | 4,040 | 113593 |
| 1667.2 | | машины и механизмы | | | 64 | 4486 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 21 | 1472 |
| 1667.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.2576175 | 5,869 | 1512 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.2576175* | *2,138* | *551* |
| 1667.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.368025 | 7,968 | 2932 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.368025* | *2,555* | *940* |
| 1667.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 303 | 21240 |
| 1667.3.1 | 235-201-0901 | Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000 | кг | 35.05 | 593 | 20785 |
| 1667.3.2 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0.3505 | 1,103 | 387 |
| **1668** | **233-101-0102** *РСНБ РК 2022* | **Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 бытовой гомогенный класс 21, 22, 23** | **$м^2$** | **71.502** | **2,760** | **197346** |
| **1669** | **6109-0401-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство плинтуса поливинилхлоридного на мастике** | **м** | **95.5** | **533** | **50902** |
| | | из них: | | | | |
| 1669.1 | | затраты на труд рабочих | | | 489 | 46700 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 246 | 23493 |
| 1669.1.1 | 003-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 9.0152 | 5,182 | 46717 |
| 1669.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 287 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 | 96 |
| 1669.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0300825 | 7,968 | 240 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0300825* | *2,555* | *77* |
| 1669.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 41 | 3916 |
| 1669.3.1 | 235-201-0305 | Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК | кг | 4.91825 | 799 | 3930 |
| **1670** | **233-204-0102** *РСНБ РК 2022* | **Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001** | **м** | **96.455** | **179** | **17265** |
| | | | | Фасад | | |
| | | | | | | |
| **1671** | **6112-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена** | **$м^2$** | **24.84** | **3,385** | **84083** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | из них: | | | | |
| 1671.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,262 | 81028 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,639 | 40713 |
| 1671.1.1 | 003-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 15.937344 | 5,084 | 81025 |
| 1671.2 | | машины и механизмы | | | 123 | 3055 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 54 | 1341 |
| 1671.2.1 | 314-502-0302 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т) | маш.-ч | 0.234738 | 124 | 29 |
| 1671.2.2 | 313-201-0802 | Растворонасосы производительностью 3 $м^3$/ч | маш.-ч | 0.625968 | 4,859 | 3042 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.625968* | *2,138* | *1338* |
| **1672** | **212-402-0107** ***РСНБ РК 2022*** | **Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6** | **$м^3$** | **0.469476** | **23,660** | **11108** |
| **1673** | **6112-0303-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Покраска поверхности фасада с подготовкой поверхности, поливинилацетатная** | **$м^2$** | **24.84** | **465** | **11551** |
| | | из них: | | | | |
| 1673.1 | | затраты на труд рабочих | | | 447 | 11103 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 225 | 5589 |
| 1673.1.1 | 003-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 2.295216 | 4,840 | 11109 |
| 1673.2 | | машины и механизмы | | | 4 | 100 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 | 25 |
| 1673.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0.052164 | 40 | 2 |
| 1673.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.013041 | 7,968 | 104 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.013041* | *2,555* | *33* |
| 1673.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 14 | 348 |
| 1673.3.1 | 261-101-0105 | Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм | $м^3$ | 0.0000745 | 7,545 | 1 |
| 1673.3.2 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | $м^3$ | 0.014904 | 23,660 | 353 |
| 1673.3.3 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0.002484 | 1,103 | 3 |
| **1674** | **261-201-0384** ***РСНБ РК 2022*** | **Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007** | **кг** | **9.4392** | **301** | **2841** |
| | | | | Крыльцо | | |
| **1675** | **6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе** | **$м^2$** | **5.56** | **8,874** | **49339** |
| | | из них: | | | | |
| 1675.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4,922 | 27366 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,473 | 13750 |
| 1675.1.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 6.18828 | 4,422 | 27365 |
| 1675.2 | | машины и механизмы | | | 208 | 1156 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 70 | 389 |
| 1675.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.134274 | 5,869 | 788 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.134274* | *2,138* | *287* |
| 1675.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.0210168 | 11,354 | 239 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0210168* | *2,555* | *54* |
| 1675.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0163464 | 7,968 | 130 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0163464* | *2,555* | *42* |
| 1675.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 3,744 | 20817 |
| 1675.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0.07228 | 30,021 | 2170 |
| 1675.3.2 | 215-206-0401 | Опилки древесные | $м^3$ | 0.170136 | 6,786 | 1155 |
| 1675.3.3 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0.21406 | 36 | 8 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1675.3.4 | 233-202-0103 | Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм | $м^2$ | 5.6712 | 3,083 | 17484 |
| | | | ОГ-1 | | | |
| **1676** | **6106-0304-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением** | **т конструкций** | **0.06126** | **253,828** | **15550** |
| | | из них: | | | | |
| 1676.1 | | затраты на труд рабочих | | | 159,368 | 9763 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 79,331 | 4860 |
| 1676.1.1 | 002-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1.9651595 | 4,968 | 9763 |
| 1676.2 | | машины и механизмы | | | 68,192 | 4178 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 17,853 | 1094 |
| 1676.2.1 | 315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 0.584108 | 596 | 348 |
| 1676.2.2 | 314-501-0105 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т | маш.-ч | 0.0584788 | 34 | 2 |
| 1676.2.3 | 314-104-0101 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т | маш.-ч | 0.3311532 | 10,574 | 3502 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.3311532* | *3,054* | *1011* |
| 1676.2.4 | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0.0044879 | 22,325 | 100 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0044879* | *4,361* | *20* |
| 1676.2.5 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0.0197196 | 57 | 1 |
| 1676.2.6 | 315-103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С | маш.-ч | 0.0265195 | 345 | 9 |
| 1676.2.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0081598 | 12,381 | 101 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0081598* | *3,649* | *30* |
| 1676.2.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0129197 | 7,968 | 103 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0129197* | *2,555* | *33* |
| 1676.2.9 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0.1142377 | 99 | 11 |
| 1676.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 26,268 | 1609 |
| 1676.3.1 | 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0.0011456 | 10,602 | 12 |
| 1676.3.2 | 222-525-0102 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0.0000613 | 1,122,582 | 69 |
| 1676.3.3 | 215-202-0501 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 0.0000631 | 104,329 | 7 |
| 1676.3.4 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0.0008209 | 954,056 | 783 |
| 1676.3.5 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0.0839262 | 480 | 40 |
| 1676.3.6 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0.0251166 | 251 | 6 |
| 1676.3.7 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0.000019 | 733,984 | 14 |
| 1676.3.8 | 236-104-0103 | Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0.0000368 | 991,185 | 36 |
| 1676.3.9 | 217-301-0105 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм | кг | 0.24504 | 2,284 | 560 |
| 1676.3.10 | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0.0018378 | 2,146 | 4 |
| 1676.3.11 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У | т | 0.0001188 | 581,186 | 69 |
| 1676.3.12 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0.0006126 | 861 | 1 |
| 1676.3.13 | 218-103-0207 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0.0000061 | 1,352,536 | 8 |
| **1677** | **214-205-0102**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм** | **т** | **0.06126** | **391,017** | **23954** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1678** | **6111-0501-0505**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*** | **Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115** | **$м^2$** | **1.77654** | **603** | **1071** |
| | | из них: | | | | |
| 1678.1 | | затраты на труд рабочих | | | 418 | 743 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 105 | 187 |
| 1678.1.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.0794113 | 4,673 | 371 |
| 1678.2 | | машины и механизмы | | | 7 | 13 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 2 | 4 |
| 1678.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0.0003731 | 40 | 0 |
| 1678.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.0003731 | 11,354 | 4 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0003731* | *2,555* | *1* |
| 1678.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0003731 | 7,968 | 3 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0003731* | *2,555* | *1* |
| 1678.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0.0242498 | 203 | 5 |
| 1678.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 178 | 316 |
| 1678.3.1 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0.0000497 | 675,666 | 34 |
| 1678.3.2 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0.0003198 | 884,809 | 283 |
| | | | | Локальная смета 2-01-01-03. Водоснабжение и Холодный водопровод | | |
| **1679** | **6114-0103-0303**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм** | **м** | **2** | **6,835** | **13670** |
| | | из них: | | | | |
| 1679.1 | | затраты на труд рабочих | | | 6,788 | 13576 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3,305 | 6610 |
| 1679.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2.5872 | 5,247 | 13575 |
| 1679.2 | | машины и механизмы | | | 36 | 72 |
| 1679.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.000168 | 12,381 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.000168* | *3,649* | *1* |
| 1679.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.000168 | 7,968 | 1 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.000168* | *2,555* | *0* |
| 1679.2.3 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.11193 | 24 | 3 |
| 1679.2.4 | 315-202-1302 | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм | маш.-ч | 0.63378 | 104 | 66 |
| 1679.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 11 | 22 |
| 1679.3.1 | 241-221-0104 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм | шт. | 1.23 | 10 | 12 |
| 1679.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.008 | 1,186 | 9 |
| **1680** | **241-201-0504**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,0 мм** | **м** | **2** | **250** | **500** |
| **1681** | **6114-0103-0504**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 32 мм** | **м** | **4.2** | **2,366** | **9937** |
| | | из них: | | | | |
| 1681.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,352 | 9878 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,145 | 4809 |
| 1681.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.84716 | 5,348 | 9879 |
| 1681.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 13 |
| 1681.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.161847 | 25 | 4 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1681.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0001764 | 12,381 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001764* | *3,649* | *1* |
| 1681.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0001764 | 7,968 | 1 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001764* | *2,555* | *0* |
| 1681.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.089082 | 24 | 2 |
| 1681.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 11 | 46 |
| 1681.3.1 | 241-221-0104 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм | шт. | 2.625 | 10 | 26 |
| 1681.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.0168 | 1,186 | 20 |
| **1682** | **6114-0103-0503** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 25 мм** | **м** | **5.4** | **2,355** | **12717** |
| | | из них: | | | | |
| 1682.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,343 | 12652 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,141 | 6161 |
| 1682.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2.36628 | 5,348 | 12655 |
| 1682.2 | | машины и механизмы | | | 2 | 11 |
| 1682.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.16443 | 25 | 4 |
| 1682.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0001701 | 12,381 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001701* | *3,649* | *1* |
| 1682.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0001701 | 7,968 | 1 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001701* | *2,555* | *0* |
| 1682.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.27216 | 24 | 7 |
| 1682.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 10 | 54 |
| 1682.3.1 | 241-221-0103 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм | шт. | 4.1796 | 6 | 25 |
| 1682.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.0216 | 1,186 | 26 |
| **1683** | **6114-0103-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 20 мм** | **м** | **8.6** | **2,355** | **20253** |
| | | из них: | | | | |
| 1683.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,340 | 20124 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,140 | 9804 |
| 1683.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 3.76336 | 5,348 | 20126 |
| 1683.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 26 |
| 1683.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.411768 | 25 | 10 |
| 1683.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0001806 | 12,381 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001806* | *3,649* | *1* |
| 1683.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0001806 | 7,968 | 1 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001806* | *2,555* | *0* |
| 1683.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.629391 | 24 | 15 |
| 1683.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 12 | 103 |
| 1683.3.1 | 241-221-0102 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм | шт. | 8.514 | 5 | 43 |
| 1683.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.0516 | 1,186 | 61 |
| **1684** | **241-205-1303** ***РСНБ РК 2022*** | **Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм** | **м** | **4.158** | **542** | **2254** |
| **1685** | **241-205-1302** ***РСНБ РК 2022*** | **Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм** | **м** | **5.346** | **338** | **1807** |
| **1686** | **241-205-1301** ***РСНБ РК 2022*** | **Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм** | **м** | **8.514** | **223** | **1899** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1687** | **6114-0401-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм** | **м трубопровода** | **20.2** | **355** | **7171** |
| | | из них: | | | | |
| 1687.1 | | затраты на труд рабочих | | | 349 | 7050 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 170 | 3434 |
| 1687.1.1 | 004-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.06252 | 6,640 | 7055 |
| 1687.2 | | машины и механизмы | | | 2 | 40 |
| 1687.2.1 | 324-105-0401 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 0.31815 | 131 | 42 |
| 1687.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 4 | 81 |
| 1687.3.1 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.00404 | 750 | 3 |
| 1687.3.2 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0.202 | 359 | 73 |
| 1687.3.3 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.0101 | 790 | 8 |
| 1687.3.4 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0.00404 | 426 | 2 |
| **1688** | **6114-0102-0501**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм** | **м** | **0.6** | **3,701** | **2221** |
| | | из них: | | | | |
| 1688.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,555 | 2133 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,731 | 1039 |
| 1688.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.39882 | 5,348 | 2133 |
| 1688.2 | | машины и механизмы | | | 122 | 73 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 29 | 17 |
| 1688.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.000756 | 13,595 | 10 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.000756* | *2,555* | *2* |
| 1688.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.000441 | 12,381 | 5 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.000441* | *3,649* | *2* |
| 1688.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.005481 | 7,968 | 44 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.005481* | *2,555* | *14* |
| 1688.2.4 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0.141372 | 99 | 14 |
| 1688.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 24 | 14 |
| 1688.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0.000048 | 30,021 | 1 |
| 1688.3.2 | 214-209-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 0.0012 | 1,030 | 1 |
| 1688.3.3 | 217-605-0108 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | $м^3$ | 0.00192 | 5,628 | 11 |
| 1688.3.4 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0.0021 | 480 | 1 |
| **1689** | **241-102-0127**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 42х2,8 мм** | **м** | **0.6** | **1,229** | **737** |
| **1690** | **6111-0501-0205**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021** | **$м^2$** | **0.126** | **255** | **32** |
| | | из них: | | | | |
| 1690.1 | | затраты на труд рабочих | | | 179 | 23 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 90 | 11 |
| 1690.1.1 | 003-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.003906 | 5,773 | 23 |
| 1690.2 | | машины и механизмы | | | 4 | 1 |
| 1690.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0.0000132 | 40 | 0 |
| 1690.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.0000132 | 11,354 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000132* | *2,555* | *0* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1690.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0000132 | 7,968 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000132* | *2,555* | *0* |
| 1690.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0.0014818 | 203 | 0 |
| 1690.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 72 | 9 |
| 1690.3.1 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0.0000019 | 380,806 | 1 |
| 1690.3.2 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0.0000113 | 733,984 | 8 |
| **1691** | **6111-0501-0505**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024***<br>***К=2*** | **Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115** | **$м^2$** | **0.126** | **395** | **50** |
| | | из них: | | | | |
| 1691.1 | | затраты на труд рабочих | | | 210 | 26 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 106 | 13 |
| 1691.1.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.0056322 | 4,673 | 26 |
| 1691.2 | | машины и механизмы | | | 7 | 1 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 2 | |
| 1691.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0.0000265 | 40 | 0 |
| 1691.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.0000265 | 11,354 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000265* | *2,555* | *0* |
| 1691.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0000265 | 7,968 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000265* | *2,555* | *0* |
| 1691.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0.0017199 | 203 | 0 |
| 1691.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 178 | 22 |
| 1691.3.1 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0.0000035 | 675,666 | 2 |
| 1691.3.2 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0.0000227 | 884,809 | 20 |
| **1692** | **242-207-0602**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20** | **шт.** | **1** | **3,588** | **3588** |
| **1693** | **242-207-0601**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15** | **шт.** | **5** | **2,805** | **14025** |
| | | | | | | |
| **1694** | **6111-0101-1701**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм** | **м** | **1.9** | **1,886** | **3583** |
| | | из них: | | | | |
| 1694.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,236 | 2348 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 621 | 1180 |
| 1694.1.1 | 003-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.44498 | 5,279 | 2349 |
| 1694.2 | | машины и механизмы | | | 221 | 420 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 71 | 135 |
| 1694.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.052725 | 7,968 | 420 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.052725* | *2,555* | *135* |
| 1694.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 429 | 815 |
| 1694.3.1 | 261-107-0837 | Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука | л | 0.0038 | 3,172 | 12 |
| 1694.3.2 | 234-304-2701 | Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м | рулон | 0.285 | 2,469 | 704 |
| 1694.3.3 | 217-701-0219 | Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414 | л | 0.02717 | 3,680 | 100 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1695** | **234-303-0209**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм** | **м** | **2.09** | **294** | **614** |
| | | | | Водомерный узел | | |
| | | | | | | |
| **1696** | **6114-0502-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.** | **шт.** | **1** | **2,299** | **2299** |
| | | из них: | | | | |
| 1696.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,187 | 2187 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,065 | 1065 |
| 1696.1.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.4305 | 5,079 | 2187 |
| 1696.2 | | машины и механизмы | | | 84 | 84 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 27 | 27 |
| 1696.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0105 | 7,968 | 84 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0105* | *2,555* | *27* |
| 1696.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 28 | 28 |
| 1696.3.1 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.01 | 750 | 8 |
| 1696.3.2 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.02 | 790 | 16 |
| 1696.3.3 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0.01 | 426 | 4 |
| **1697** | **244-301-0410**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м$^3$/ч, Tmax 50°С** | **шт.** | **1** | **23,187** | **23187** |
| **1698** | **242-404-0601**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15** | **шт.** | **1** | **1,614** | **1614** |
| **1699** | **6116-0701-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка манометров с трехходовым краном** | **шт.** | **1** | **1,325** | **1325** |
| | | из них: | | | | |
| 1699.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,297 | 1297 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 631 | 631 |
| 1699.1.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.2379 | 5,449 | 1296 |
| 1699.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 28 | 28 |
| 1699.2.1 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.01 | 750 | 8 |
| 1699.2.2 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.02 | 790 | 16 |
| 1699.2.3 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0.01 | 426 | 4 |
| **1700** | **261-302-0273**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100** | **комплект** | **1** | **2,870** | **2870** |
| **1701** | **242-207-0603**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25** | **шт.** | **2** | **5,588** | **11176** |
| **1702** | **242-207-0601**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15** | **шт.** | **1** | **2,805** | **2805** |
| **1703** | **6114-0103-0502**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 20 мм** | **м** | **0.3** | **2,355** | **707** |
| | | из них: | | | | |
| 1703.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,340 | 702 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,140 | 342 |
| 1703.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.13128 | 5,348 | 702 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1703.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 1 |
| 1703.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.014364 | 25 | 0 |
| 1703.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0000063 | 12,381 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000063* | *3,649* | *0* |
| 1703.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0000063 | 7,968 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000063* | *2,555* | *0* |
| 1703.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.0219555 | 24 | 1 |
| 1703.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 12 | 4 |
| 1703.3.1 | 241-221-0102 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм | шт. | 0.297 | 5 | 1 |
| 1703.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.0018 | 1,186 | 2 |
| **1704** | **241-205-1301**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм** | **м** | **0.297** | **223** | **66** |
| **1705** | **6114-0401-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм** | **м трубопровода** | **0.3** | **355** | **107** |
| | | из них: | | | | |
| 1705.1 | | затраты на труд рабочих | | | 349 | 105 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 170 | 51 |
| 1705.1.1 | 004-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.01578 | 6,640 | 105 |
| 1705.2 | | машины и механизмы | | | 2 | 1 |
| 1705.2.1 | 324-105-0401 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 0.004725 | 131 | 1 |
| 1705.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 4 | 1 |
| 1705.3.1 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.00006 | 750 | 0 |
| 1705.3.2 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0.003 | 359 | 1 |
| 1705.3.3 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.00015 | 790 | 0 |
| 1705.3.4 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0.00006 | 426 | 0 |
| **1706** | **241-210-1002**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х20 мм** | **шт.** | **2** | **48** | **96** |
| | | | | Горячее водоснабжение | | |
| **1707** | **6114-0103-0503**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 25 мм** | **м** | **8** | **2,355** | **18840** |
| | | из них: | | | | |
| 1707.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,343 | 18744 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,141 | 9128 |
| 1707.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 3.5056 | 5,348 | 18748 |
| 1707.2 | | машины и механизмы | | | 2 | 16 |
| 1707.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.2436 | 25 | 6 |
| 1707.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.000252 | 12,381 | 3 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.000252* | *3,649* | *1* |
| 1707.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.000252 | 7,968 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.000252* | *2,555* | *1* |
| 1707.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.4032 | 24 | 10 |
| 1707.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 10 | 80 |
| 1707.3.1 | 241-221-0103 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм | шт. | 6.192 | 6 | 37 |
| 1707.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.032 | 1,186 | 38 |
| **1708** | **6114-0103-0502**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 20 мм** | **м** | **6.7** | **2,355** | **15778** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | из них: | | | | |
| 1708.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,340 | 15678 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,140 | 7638 |
| 1708.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2.93192 | 5,348 | 15680 |
| 1708.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 20 |
| 1708.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.320796 | 25 | 8 |
| 1708.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0001407 | 12,381 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001407* | *3,649* | *1* |
| 1708.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0001407 | 7,968 | 1 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001407* | *2,555* | *0* |
| 1708.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.4903395 | 24 | 12 |
| 1708.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 12 | 80 |
| 1708.3.1 | 241-221-0102 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм | шт. | 6.633 | 5 | 33 |
| 1708.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.0402 | 1,186 | 48 |
| **1709** | **241-205-2302** *РСНБ РК 2022* | **Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм** | **м** | **7.92** | **294** | **2328** |
| **1710** | **241-205-2301** *РСНБ РК 2022* | **Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм** | **м** | **6.633** | **198** | **1313** |
| **1711** | **242-207-0602** *РСНБ РК 2022* | **Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20** | **шт.** | **3** | **3,588** | **10764** |
| **1712** | **242-207-0601** *РСНБ РК 2022* | **Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15** | **шт.** | **3** | **2,805** | **8415** |
| **1713** | **242-304-0602** *РСНБ РК 2022* | **Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 20** | **шт.** | **1** | **6,101** | **6101** |
| | | | | | | |
| **1714** | **6111-0101-1701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм** | **м** | **1.9** | **1,886** | **3583** |
| | | из них: | | | | |
| 1714.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,236 | 2348 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 621 | 1180 |
| 1714.1.1 | 003-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.44498 | 5,279 | 2349 |
| 1714.2 | | машины и механизмы | | | 221 | 420 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 71 | 135 |
| 1714.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.052725 | 7,968 | 420 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.052725* | *2,555* | *135* |
| 1714.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 429 | 815 |
| 1714.3.1 | 261-107-0837 | Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука | л | 0.0038 | 3,172 | 12 |
| 1714.3.2 | 234-304-2701 | Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м | рулон | 0.285 | 2,469 | 704 |
| 1714.3.3 | 217-701-0219 | Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414 | л | 0.02717 | 3,680 | 100 |
| **1715** | **234-303-0307** *РСНБ РК 2022* | **Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 25 мм** | **м** | **2.09** | **388** | **811** |
| | | | | Сантехнические приборы | | |
| | | | | | | |
| **1716** | **6115-0102-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным** | **комплект** | **1** | **10,467** | **10467** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | из них: | | | | |
| 1716.1 | | затраты на труд рабочих | | | 8,463 | 8463 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 4,121 | 4121 |
| 1716.1.1 | 004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.7551 | 4,822 | 8463 |
| 1716.2 | | машины и механизмы | | | 169 | 169 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 54 | 54 |
| 1716.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.004305 | 5,869 | 25 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.004305* | *2,138* | *9* |
| 1716.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.01764 | 7,968 | 141 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.01764* | *2,555* | *45* |
| 1716.2.3 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.108465 | 24 | 3 |
| 1716.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1,835 | 1835 |
| 1716.3.1 | 235-202-0119 | Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл | шт. | 0.226 | 2,117 | 478 |
| 1716.3.2 | 244-104-0801 | Слив для унитаза диаметром 110 мм | шт. | 1 | 1,357 | 1357 |
| **1717** | **244-101-0304** ***РСНБ РК 2022*** | **Унитаз размерами L 460 мм, B 360 мм** | **комплект** | **1** | **36,171** | **36171** |
| **1718** | **244-101-0301** ***РСНБ РК 2022*** | **Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм** | **комплект** | **1** | **53,664** | **53664** |
| **1719** | **244-101-0601** ***РСНБ РК 2022*** | **Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм** | **комплект** | **1** | **14,807** | **14807** |
| | | | | | | |
| **1720** | **6115-0103-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка умывальника** | **комплект** | **1** | **5,579** | **5579** |
| | | из них: | | | | |
| 1720.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5,370 | 5370 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,615 | 2615 |
| 1720.1.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.1338 | 4,736 | 5370 |
| 1720.2 | | машины и механизмы | | | 152 | 152 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 49 | 49 |
| 1720.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.003885 | 5,869 | 23 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.003885* | *2,138* | *8* |
| 1720.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.016065 | 7,968 | 128 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.016065* | *2,555* | *41* |
| 1720.2.3 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.0525 | 24 | 1 |
| 1720.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 57 | 57 |
| 1720.3.1 | 235-202-0119 | Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл | шт. | 0.0226 | 2,117 | 48 |
| 1720.3.2 | 235-202-0120 | Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента) | кг | 0.0003 | 31,625 | 9 |
| **1721** | **244-101-0101** ***РСНБ РК 2022*** | **Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, B 300 мм** | **комплект** | **1** | **13,128** | **13128** |
| **1722** | **244-104-0601** ***РСНБ РК 2022*** | **Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ** | **шт.** | **1** | **2,051** | **2051** |
| **1723** | **244-104-0101** ***РСНБ РК 2022*** | **Пьедестал для умывальника** | **шт.** | **1** | **9,054** | **9054** |
| **1724** | **244-104-0403** ***РСНБ РК 2022*** | **Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм x 70 мм** | **шт.** | **1** | **11,136** | **11136** |
| | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1725** | **6115-0101-0202**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка душевых поддонов чугунных и стальных глубоких** | **шт.** | **1** | **6,570** | **6570** |
| | | из них: | | | | |
| 1725.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5,785 | 5785 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,817 | 2817 |
| 1725.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.1025 | 5,247 | 5785 |
| 1725.2 | | машины и механизмы | | | 72 | 72 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 23 | 23 |
| 1725.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.003675 | 5,869 | 22 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.003675* | *2,138* | *8* |
| 1725.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.002835 | 12,381 | 35 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.002835* | *3,649* | *10* |
| 1725.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.00189 | 7,968 | 15 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00189* | *2,555* | *5* |
| 1725.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 713 | 713 |
| 1725.3.1 | 235-202-0119 | Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл | шт. | 0.337 | 2,117 | 713 |
| **1726** | **244-102-0702**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 глубокий размерами 800х800х350 мм** | **шт.** | **1** | **34,571** | **34571** |
| **1727** | **244-104-0604**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ** | **шт.** | **1** | **2,001** | **2001** |
| **1728** | **244-104-0507**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге** | **шт.** | **1** | **12,456** | **12456** |
| **1729** | **6115-0103-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка мойки на одно отделение** | **комплект** | **1** | **5,477** | **5477** |
| | | из них: | | | | |
| 1729.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4,938 | 4938 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,405 | 2405 |
| 1729.1.1 | 004-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.0061 | 4,908 | 4938 |
| 1729.2 | | машины и механизмы | | | 52 | 52 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 17 | 17 |
| 1729.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.00126 | 5,869 | 7 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00126* | *2,138* | *3* |
| 1729.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.005355 | 7,968 | 43 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.005355* | *2,555* | *14* |
| 1729.2.3 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.07875 | 24 | 2 |
| 1729.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 487 | 487 |
| 1729.3.1 | 235-202-0119 | Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл | шт. | 0.226 | 2,117 | 478 |
| 1729.3.2 | 235-202-0120 | Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента) | кг | 0.0003 | 31,625 | 9 |
| **1730** | **244-102-0501**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500х600х160 мм** | **шт.** | **1** | **7,059** | **7059** |
| **1731** | **244-104-0401**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм** | **шт.** | **1** | **4,235** | **4235** |
| **1732** | **6115-0104-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка полотенцесушителя из водогазопроводных труб** | **шт.** | **1** | **17,266** | **17266** |
| | | из них: | | | | |
| 1732.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,361 | 3361 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,636 | 1636 |
| 1732.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.6405 | 5,247 | 3361 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1732.2 | | машины и механизмы | | | 84 | 84 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 27 | 27 |
| 1732.2.1 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0.021 | 21 | 0 |
| 1732.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0105 | 7,968 | 84 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0105* | *2,555* | *27* |
| 1732.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 13,821 | 13821 |
| 1732.3.1 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.012 | 750 | 9 |
| 1732.3.2 | 245-401-0101 | Полотенцесушитель из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, диаметром 25 мм, поверхность нагрева 0,18 $м^2$ | шт. | 1 | 13,761 | 13761 |
| 1732.3.3 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.024 | 790 | 19 |
| 1732.3.4 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.023 | 1,186 | 27 |
| 1732.3.5 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0.012 | 426 | 5 |
| | | | | Канализация | | |
| **1733** | **6114-0103-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм** | **м** | **3** | **3,219** | **9657** |
| | | из них: | | | | |
| 1733.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,204 | 9612 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,560 | 4680 |
| 1733.1.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.764 | 5,449 | 9612 |
| 1733.2 | | машины и механизмы | | | 9 | 27 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 | 9 |
| 1733.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.000945 | 13,595 | 13 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.000945* | *2,555* | *2* |
| 1733.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.00063 | 12,381 | 8 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00063* | *3,649* | *2* |
| 1733.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.00063 | 7,968 | 5 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00063* | *2,555* | *2* |
| 1733.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 6 | 18 |
| 1733.3.1 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0.0471 | 359 | 17 |
| **1734** | **241-204-2003**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 105 мм ГОСТ Р 54475-2011** | **м** | **3** | **1,720** | **5160** |
| **1735** | **6114-0103-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм** | **м** | **11** | **3,219** | **35409** |
| | | из них: | | | | |
| 1735.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,204 | 35244 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,560 | 17160 |
| 1735.1.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 6.468 | 5,449 | 35244 |
| 1735.2 | | машины и механизмы | | | 9 | 99 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 | 33 |
| 1735.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.003465 | 13,595 | 47 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.003465* | *2,555* | *9* |
| 1735.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.00231 | 12,381 | 29 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00231* | *3,649* | *8* |
| 1735.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.00231 | 7,968 | 18 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00231* | *2,555* | *6* |
| 1735.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 6 | 66 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1735.3.1 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0.1727 | 359 | 62 |
| **1736** | **241-203-0107** *РСНБ РК 2022* | **Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм** | **м** | **11** | **1,496** | **16456** |
| **1737** | **6114-0103-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм** | **м** | **4.3** | **3,345** | **14384** |
| | | из них: | | | | |
| 1737.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,341 | 14366 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,627 | 6996 |
| 1737.1.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2.63676 | 5,449 | 14368 |
| 1737.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 13 |
| 1737.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.0004515 | 13,595 | 6 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0004515* | *2,555* | *1* |
| 1737.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0004515 | 12,381 | 6 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0004515* | *3,649* | *2* |
| 1737.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0004515 | 7,968 | 4 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0004515* | *2,555* | *1* |
| 1737.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 | 4 |
| 1737.3.1 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0.01677 | 359 | 6 |
| **1738** | **241-203-0101** *РСНБ РК 2022* | **Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм** | **м** | **4.3** | **307** | **1320** |
| **1739** | **6114-0102-0508** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 150 до 200 мм** | **м** | **0.6** | **9,444** | **5666** |
| | | из них: | | | | |
| 1739.1 | | затраты на труд рабочих | | | 9,003 | 5402 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 4,384 | 2630 |
| 1739.1.1 | 004-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.0458 | 5,165 | 5402 |
| 1739.2 | | машины и механизмы | | | 341 | 205 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 63 | 38 |
| 1739.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.005166 | 13,595 | 70 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.005166* | *2,555* | *13* |
| 1739.2.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0.170982 | 326 | 56 |
| 1739.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.001323 | 12,381 | 16 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.001323* | *3,649* | *5* |
| 1739.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.007812 | 7,968 | 62 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.007812* | *2,555* | *20* |
| 1739.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 100 | 60 |
| 1739.3.1 | 217-301-0106 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм | кг | 0.024 | 2,492 | 60 |
| **1740** | **241-102-0212** *РСНБ РК 2022* | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 152х4,0 мм** | **м** | **0.6** | **5,951** | **3571** |
| **1741** | **6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021** | **$м^2$** | **0.126** | **255** | **32** |
| | | из них: | | | | |
| 1741.1 | | затраты на труд рабочих | | | 179 | 23 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 90 | 11 |
| 1741.1.1 | 003-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.003906 | 5,773 | 23 |
| 1741.2 | | машины и механизмы | | | 4 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1741.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0.0000132 | 40 | 0 |
| 1741.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.0000132 | 11,354 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000132* | *2,555* | *0* |
| 1741.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0000132 | 7,968 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000132* | *2,555* | *0* |
| 1741.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0.0014818 | 203 | 0 |
| 1741.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 72 | 9 |
| 1741.3.1 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0.0000019 | 380,806 | 1 |
| 1741.3.2 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0.0000113 | 733,984 | 8 |
| **1742** | **6111-0501-0505**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024***<br>***К=2*** | **Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115** | **$м^2$** | **0.126** | **395** | **50** |
| | | из них: | | | | |
| 1742.1 | | затраты на труд рабочих | | | 210 | 26 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 106 | 13 |
| 1742.1.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.0056322 | 4,673 | 26 |
| 1742.2 | | машины и механизмы | | | 7 | 1 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 2 | |
| 1742.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0.0000265 | 40 | 0 |
| 1742.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.0000265 | 11,354 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000265* | *2,555* | *0* |
| 1742.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0000265 | 7,968 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000265* | *2,555* | *0* |
| 1742.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0.0017199 | 203 | 0 |
| 1742.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 178 | 22 |
| 1742.3.1 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0.0000035 | 675,666 | 2 |
| 1742.3.2 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0.0000227 | 884,809 | 20 |
| **1743** | **241-220-0103**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм** | **шт.** | **1** | **782** | **782** |
| **1744** | **241-212-0803**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Крестовина полипропиленовая PP-R, угол 45° ГОСТ 32414-2013 размерами 110х110х110 мм** | **шт.** | **1** | **1,188** | **1188** |
| **1745** | **241-209-3601**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм** | **шт.** | **1** | **189** | **189** |
| **1746** | **241-209-3801**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Тройник переходной полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 размерами 110х50 мм** | **шт.** | **1** | **470** | **470** |
| **1747** | **241-209-3603**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм** | **шт.** | **1** | **671** | **671** |
| **1748** | **241-210-1102**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм** | **шт.** | **2** | **176** | **352** |
| **1749** | **241-208-4503**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Отвод полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм** | **шт.** | **1** | **435** | **435** |
| **1750** | **241-208-4403**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Отвод полипропиленовый PP-R угол 45° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм** | **шт.** | **4** | **354** | **1416** |
| **1751** | **241-208-4501**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Отвод полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм** | **шт.** | **2** | **117** | **234** |
| **1752** | **241-213-0103**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм** | **шт.** | **3** | **476** | **1428** |
| | | | | | Наружные сети водоснабжения | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Земляные работы | | |
| **1753** | **6101-0102-0114**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м$^3$, группа грунта 2** | **м$^3$** | **12.125** | **359** | **4353** |
| | | из них: | | | | |
| 1753.1 | | машины и механизмы | | | 359 | 4353 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 73 | 885 |
| 1753.1.1 | 311-401-0105 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м$^3$, масса свыше 10 до 13 т | маш.-ч | 0.2409116 | 18,057 | 4350 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.2409116* | *3,649* | *879* |
| **1754** | **6101-0201-0202**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2** | **м$^3$** | **0.375** | **7,328** | **2748** |
| | | из них: | | | | |
| 1754.1 | | затраты на труд рабочих | | | 7,328 | 2748 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3,530 | 1324 |
| 1754.1.1 | 001-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0.641025 | 4,287 | 2748 |
| **1755** | **6101-0106-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2** | **м$^3$** | **4.275** | **93** | **398** |
| | | из них: | | | | |
| 1755.1 | | машины и механизмы | | | 93 | 397 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 23 | 98 |
| 1755.1.1 | 311-101-0101 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т | маш.-ч | 0.0382467 | 10,425 | 399 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0382467* | *2,555* | *98* |
| **1756** | **6101-0206-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2** | **м$^3$** | **0.375** | **3,824** | **1434** |
| | | из них: | | | | |
| 1756.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,824 | 1434 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,842 | 691 |
| 1756.1.1 | 001-0117 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0.4045875 | 3,544 | 1434 |
| | | | | Трубопроводы | | |
| **1757** | **1122-0501-0422**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25*** | **Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею** | **км трубопровода** | **0.01** | **914,794** | **9148** |
| | | из них: | | | | |
| 1757.1 | | затраты на труд рабочих | | | 868,161 | 8682 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 422,737 | 4227 |
| 1757.1.1 | 004-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.939158 | 4,477 | 8682 |
| 1757.2 | | машины и механизмы | | | 46,633 | 466 |
| 1757.2.1 | 333-201-0101 | Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т | маш.-ч | 0.0772049 | 983 | 76 |
| 1757.2.2 | 315-101-0301 | Электростанции переносные, мощность до 4 кВт | маш.-ч | 0.4702382 | 658 | 309 |
| 1757.2.3 | 315-202-0202 | Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм | маш.-ч | 0.4241732 | 191 | 81 |
| **1758** | **241-201-0804**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм** | **м** | **10** | **167** | **1670** |
| **1759** | **1122-0701-0101**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*** | **Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией** | **км трубопровода** | **0.01** | **255,668** | **2557** |
| | | из них: | | | | |
| 1759.1 | | затраты на труд рабочих | | | 251,012 | 2510 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 122,219 | 1222 |
| 1759.1.1 | 004-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.57165 | 4,391 | 2510 |
| 1759.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 4,656 | 47 |
| 1759.2.1 | 216-102-0401 | Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А | т | 0.0000059 | 711,375 | 4 |
| 1759.2.2 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0.118 | 359 | 42 |
| | | | | Локальная смета 2-01-02-04. Отопление и вентиляция | | |
| | | | | Отопление | | |
| **1760** | **6114-0103-0503** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 25 мм** | **м** | **9** | **2,355** | **21195** |
| | | из них: | | | | |
| 1760.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,343 | 21087 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,141 | 10269 |
| 1760.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 3.9438 | 5,348 | 21091 |
| 1760.2 | | машины и механизмы | | | 2 | 18 |
| 1760.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.27405 | 25 | 7 |
| 1760.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0002835 | 12,381 | 4 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0002835* | *3,649* | *1* |
| 1760.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0002835 | 7,968 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0002835* | *2,555* | *1* |
| 1760.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.4536 | 24 | 11 |
| 1760.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 10 | 90 |
| 1760.3.1 | 241-221-0103 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм | шт. | 6.966 | 6 | 42 |
| 1760.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.036 | 1,186 | 43 |
| **1761** | **6114-0103-0504** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 32 мм** | **м** | **45** | **2,366** | **106470** |
| | | из них: | | | | |
| 1761.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,352 | 105840 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,145 | 51525 |
| 1761.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 19.791 | 5,348 | 105842 |
| 1761.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 135 |
| 1761.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 1.734075 | 25 | 43 |
| 1761.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.00189 | 12,381 | 23 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00189* | *3,649* | *7* |
| 1761.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.00189 | 7,968 | 15 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00189* | *2,555* | *5* |
| 1761.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.95445 | 24 | 23 |
| 1761.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 11 | 495 |
| 1761.3.1 | 241-221-0104 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм | шт. | 28.125 | 10 | 281 |
| 1761.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.18 | 1,186 | 213 |
| **1762** | **241-205-2302** ***РСНБ РК 2022*** | **Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм** | **м** | **8.91** | **294** | **2620** |
| **1763** | **241-205-2303** ***РСНБ РК 2022*** | **Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм** | **м** | **44.55** | **488** | **21740** |
| **1764** | **6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм** | **м трубопровода** | **54** | **355** | **19170** |
| | | из них: | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1764.1 | | затраты на труд рабочих | | | 349 | 18846 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 170 | 9180 |
| 1764.1.1 | 004-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2.8404 | 6,640 | 18860 |
| 1764.2 | | машины и механизмы | | | 2 | 108 |
| 1764.2.1 | 324-105-0401 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 0.8505 | 131 | 111 |
| 1764.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 4 | 216 |
| 1764.3.1 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.0108 | 750 | 8 |
| 1764.3.2 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0.54 | 359 | 194 |
| 1764.3.3 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.027 | 790 | 21 |
| 1764.3.4 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0.0108 | 426 | 5 |
| | | | | | | |
| **1765** | **6116-0301-0103**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)** | **кВт** | **11.1** | **2,856** | **31702** |
| | | из них: | | | | |
| 1765.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,816 | 31258 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,371 | 15218 |
| 1765.1.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 6.59895 | 4,736 | 31253 |
| 1765.2 | | машины и механизмы | | | 40 | 444 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 10 | 111 |
| 1765.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.0178869 | 5,869 | 105 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0178869* | *2,138* | *38* |
| 1765.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0139254 | 12,381 | 172 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0139254* | *3,649* | *51* |
| 1765.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0139254 | 7,968 | 111 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0139254* | *2,555* | *36* |
| 1765.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 2.3769207 | 24 | 57 |
| **1766** | **245-106-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кронштейн штыревой для крепления радиаторов** | **шт.** | **28.86** | **1,056** | **30476** |
| **1767** | **245-102-0105**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт** | **секция** | **87** | **2,231** | **194097** |
| | | | | | | |
| **1768** | **241-208-2501**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм** | **шт.** | **14** | **18** | **252** |
| **1769** | **241-208-2502**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм** | **шт.** | **8** | **34** | **272** |
| **1770** | **241-209-2002**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм** | **шт.** | **14** | **50** | **700** |
| **1771** | **241-211-1403**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 20х3/4"** | **шт.** | **14** | **288** | **4032** |
| **1772** | **241-211-1404**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 25х1/2"** | **шт.** | **2** | **196** | **392** |
| | | | | | | |
| **1773** | **6116-0701-0105**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка кранов воздушных** | **шт.** | **7** | **761** | **5327** |
| | | из них: | | | | |
| 1773.1 | | затраты на труд рабочих | | | 733 | 5131 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 357 | 2499 |
| 1773.1.1 | 004-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.9086 | 5,652 | 5135 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1773.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 28 | 196 |
| 1773.2.1 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.07 | 750 | 53 |
| 1773.2.2 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.14 | 790 | 111 |
| 1773.2.3 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0.07 | 426 | 30 |
| **1774** | **261-301-0405** *РСНБ РК 2022* | **Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005** | **шт.** | **7** | **120** | **840** |
| | | | | | | |
| **1775** | **242-207-3702** *РСНБ РК 2022* | **Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20** | **шт.** | **14** | **3,796** | **53144** |
| **1776** | **242-207-3703** *РСНБ РК 2022* | **Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25** | **шт.** | **2** | **7,365** | **14730** |
| | | | | | | |
| **1777** | **6111-0101-1701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм** | **м** | **3** | **1,886** | **5658** |
| | | из них: | | | | |
| 1777.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,236 | 3708 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 621 | 1863 |
| 1777.1.1 | 003-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.7026 | 5,279 | 3709 |
| 1777.2 | | машины и механизмы | | | 221 | 663 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 71 | 213 |
| 1777.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.08325 | 7,968 | 663 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.08325* | *2,555* | *213* |
| 1777.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 429 | 1287 |
| 1777.3.1 | 261-107-0837 | Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука | л | 0.006 | 3,172 | 19 |
| 1777.3.2 | 234-304-2701 | Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м | рулон | 0.45 | 2,469 | 1111 |
| 1777.3.3 | 217-701-0219 | Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414 | л | 0.0429 | 3,680 | 158 |
| **1778** | **234-303-0310** *РСНБ РК 2022* | **Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм** | **м** | **3.3** | **470** | **1551** |
| | | | | Установка котла | | |
| **1779** | **6116-0201-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка котлов** | **шт.** | **1** | **13,039** | **13039** |
| | | из них: | | | | |
| 1779.1 | | затраты на труд рабочих | | | 10,449 | 10449 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 5,087 | 5087 |
| 1779.1.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2.2063 | 4,736 | 10449 |
| 1779.2 | | машины и механизмы | | | 1,313 | 1313 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 301 | 301 |
| 1779.2.1 | 324-105-0401 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 0.4326 | 131 | 57 |
| 1779.2.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0.919275 | 326 | 300 |
| 1779.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.02163 | 12,381 | 268 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.02163* | *3,649* | *79* |
| 1779.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.08652 | 7,968 | 689 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.08652* | *2,555* | *221* |
| 1779.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1,277 | 1277 |
| 1779.3.1 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0.26 | 36 | 9 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1779.3.2 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0.55 | 1,234 | 679 |
| 1779.3.3 | 241-703-0401 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 0.04 | 1,403 | 56 |
| 1779.3.4 | 217-101-0105 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ | т | 0.00064 | 831,695 | 532 |
| **1780** | **Прайс** *лист* | **Котел двухконтурный Thermex EuroElite F24** | **шт** | **1** | **217,550.63** | **217551** |
| **1781** | **Прайс** *лист* | **Фильтр антинакипный Свод-АС** | **шт** | **1** | **8,627.91** | **8628** |
| **1782** | **Прайс** *лист* | **Стабилизатор напряжения Котел-600** | **шт** | **1** | **22,980.15** | **22980** |
| | | | | Вентиляция | | |
| **1783** | **6118-0202-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м$^2$** | **шт.** | **1** | **1,405** | **1405** |
| | | из них: | | | | |
| 1783.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,386 | 1386 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 675 | 675 |
| 1783.1.1 | 004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.2875 | 4,822 | 1386 |
| 1783.2 | | машины и механизмы | | | 6 | 6 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 | 1 |
| 1783.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.095256 | 25 | 2 |
| 1783.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0002205 | 7,968 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0002205* | *2,555* | *1* |
| 1783.2.3 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.069678 | 24 | 2 |
| 1783.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 13 | 13 |
| 1783.3.1 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.0113 | 1,186 | 13 |
| **1784** | **246-304-0108** *РСНБ РК 2022* | **Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 200 мм** | **шт.** | **1** | **4,772** | **4772** |
| **1785** | **1308-0305-1501** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28* | **Вентилятор. Монтаж оборудования** | **шт.** | **2** | **5,885** | **11770** |
| | | из них: | | | | |
| 1785.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5,885 | 11770 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,865 | 5730 |
| 1785.1.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2.16 | 5,449 | 11770 |
| **1786** | **246-409-0202** *РСНБ РК 2022* | **Вентилятор вытяжной с жалюзи, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем мощностью 16 Вт** | **шт.** | **2** | **7,863** | **15726** |
| | | | | Локальная смета 2-01-02-05. Внутреннее освещение | | |
| | | | | Силовое электрооборудование | | |
| **1787** | **6119-0602-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг** | **шт.** | **1** | **16,258** | **16258** |
| | | из них: | | | | |
| 1787.1 | | затраты на труд рабочих | | | 13,050 | 13050 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 6,354 | 6354 |
| 1787.1.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2.5693 | 5,079 | 13049 |
| 1787.2 | | машины и механизмы | | | 320 | 320 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 94 | 94 |
| 1787.2.1 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0.2775 | 21 | 6 |
| 1787.2.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0.0222 | 326 | 7 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1787.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.015096 | 12,381 | 187 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.015096* | *3,649* | *55* |
| 1787.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.015096 | 7,968 | 120 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.015096* | *2,555* | *39* |
| 1787.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2,888 | 2888 |
| 1787.3.1 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0.0004 | 954,056 | 382 |
| 1787.3.2 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0.041 | 594 | 24 |
| 1787.3.3 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1 | 1,446 | 1446 |
| 1787.3.4 | 261-201-0322 | Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71 | т | 0.0002 | 604,794 | 121 |
| 1787.3.5 | 236-201-0101 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 0.58 | 501 | 291 |
| 1787.3.6 | 217-302-0205 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм | кг | 0.1 | 1,038 | 104 |
| 1787.3.7 | 214-201-0101 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм | т | 0.001 | 467,731 | 468 |
| 1787.3.8 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0.016 | 3,255 | 52 |
| **1788** | **247-201-0305**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/12зо-1 36 УХЛ3 IP31** | **шт.** | **1** | **14,340** | **14340** |
| | | | | | | |
| **1789** | **6119-0602-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка счетчика на готовое основание, однофазного** | **шт.** | **1** | **2,263** | **2263** |
| | | из них: | | | | |
| 1789.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,001 | 2001 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 974 | 974 |
| 1789.1.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.3672 | 5,449 | 2001 |
| 1789.2 | | машины и механизмы | | | 220 | 220 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 67 | 67 |
| 1789.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0108 | 12,381 | 134 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0108* | *3,649* | *39* |
| 1789.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0108 | 7,968 | 86 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0108* | *2,555* | *28* |
| 1789.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 42 | 42 |
| 1789.3.1 | 217-102-0102 | Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой | кг | 0.03 | 1,403 | 42 |
| **1790** | **247-301-0102**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Счетчик электрической энергии однофазный марки Меркурий 201.2, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, однотарифный, класс точности 1** | **шт.** | **1** | **9,669** | **9669** |
| | | | | | | |
| **1791** | **6124-0303-0601**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка прибора или аппарата** | **шт.** | **5** | **6,080** | **30400** |
| | | из них: | | | | |
| 1791.1 | | затраты на труд рабочих | | | 6,061 | 30305 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,951 | 14755 |
| 1791.1.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 5.562 | 5,449 | 30307 |
| 1791.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 19 | 95 |
| 1791.2.1 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0.0001 | 954,056 | 95 |
| **1792** | **247-204-1610**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"** | **шт.** | **1** | **802** | **802** |
| **1793** | **247-204-1650**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"** | **шт.** | **1** | **2,602** | **2602** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1794** | **247-204-5103**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 16А 30мА 4,5 кА** | **шт.** | **3** | **3,760** | **11280** |
| | | | | Электроустановочные материалы | | |
| **1795** | **6119-0402-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке** | **шт.** | **10** | **1,159** | **11590** |
| | | из них: | | | | |
| 1795.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,110 | 11100 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 541 | 5410 |
| 1795.1.1 | 004-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2.388 | 4,650 | 11104 |
| 1795.2 | | машины и механизмы | | | 1 | 10 |
| 1795.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.001221 | 7,968 | 10 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.001221* | *2,555* | *3* |
| 1795.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 48 | 480 |
| 1795.3.1 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0.0003 | 35,730 | 11 |
| 1795.3.2 | 261-303-0102 | Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм | шт. | 10.2 | 42 | 428 |
| 1795.3.3 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0.011 | 3,255 | 36 |
| **1796** | **247-212-0102**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20** | **шт.** | **1** | **582** | **582** |
| **1797** | **247-212-0104**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20** | **шт.** | **9** | **536** | **4824** |
| | | | | | | |
| **1798** | **6119-0402-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке** | **шт.** | **20** | **1,159** | **23180** |
| | | из них: | | | | |
| 1798.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,110 | 22200 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 541 | 10820 |
| 1798.1.1 | 004-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 4.776 | 4,650 | 22208 |
| 1798.2 | | машины и механизмы | | | 1 | 20 |
| 1798.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.002442 | 7,968 | 19 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.002442* | *2,555* | *6* |
| 1798.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 48 | 960 |
| 1798.3.1 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0.0006 | 35,730 | 21 |
| 1798.3.2 | 261-303-0102 | Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм | шт. | 20.4 | 42 | 857 |
| 1798.3.3 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0.022 | 3,255 | 72 |
| **1799** | **247-214-0116**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20** | **шт.** | **20** | **613** | **12260** |
| | | | | | | |
| **1800** | **247-202-1003**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Коробка ответвительная этажная диаметром 80 мм, глубиной 37 мм** | **шт.** | **10** | **36** | **360** |
| | | | | Светильники и лампы | | |
| **1801** | **6119-0401-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на штырях, количество ламп до 2 шт.** | **шт.** | **9** | **6,387** | **57483** |
| | | из них: | | | | |
| 1801.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4,570 | 41130 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,225 | 20025 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1801.1.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 8.6841 | 4,736 | 41128 |
| 1801.2 | | машины и механизмы | | | 45 | 405 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 14 | 126 |
| 1801.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.01998 | 12,381 | 247 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.01998* | *3,649* | *73* |
| 1801.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.01998 | 7,968 | 159 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.01998* | *2,555* | *51* |
| 1801.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1,772 | 15948 |
| 1801.3.1 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0.0002835 | 35,730 | 10 |
| 1801.3.2 | 261-107-0646 | Шпильки | комплект | 18.36 | 854 | 15679 |
| 1801.3.3 | 261-107-0783 | Трубка полихлорвиниловая | кг | 0.252 | 492 | 124 |
| 1801.3.4 | 247-216-1102 | Изолента ПВХ | кг | 0.027 | 4,837 | 131 |
| **1802** | **247-101-0113**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО01-18-001** | **шт.** | **9** | **6,025** | **54225** |
| **1803** | **261-303-0124**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Лампы ртутные низкого давления тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 ГОСТ 6825-91** | **шт.** | **9** | **435** | **3915** |
| **1804** | **6119-0401-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке** | **шт.** | **1** | **2,235** | **2235** |
| | | из них: | | | | |
| 1804.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,105 | 2105 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,025 | 1025 |
| 1804.1.1 | 004-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.4288 | 4,908 | 2105 |
| 1804.2 | | машины и механизмы | | | 11 | 11 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 | 3 |
| 1804.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.000555 | 12,381 | 7 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.000555* | *3,649* | *2* |
| 1804.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.000555 | 7,968 | 4 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.000555* | *2,555* | *1* |
| 1804.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 119 | 119 |
| 1804.3.1 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0.0000315 | 35,730 | 1 |
| 1804.3.2 | 261-303-0101 | Держатель светильника | 10 шт. | 0.102 | 607 | 62 |
| 1804.3.3 | 243-902-1401 | Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2 | 100 шт. | 0.0204 | 2,250 | 46 |
| 1804.3.4 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0.0031 | 3,255 | 10 |
| **1805** | **247-102-0305**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Светильник светодиодный для ЖКХ-1 типа AILIN LED ЖКХ 12-220В-D150 антивандальный, без датчика, мощность 12 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017** | **шт.** | **1** | **6,330** | **6330** |
| **1806** | **247-106-0119**<br>***СпрСЦ 05.2024*** | **Лампа светодиодная LED ЛАМПА С37 "Свеча" 4,5W 405Lm 230V 4000K E14/E27** | **шт.** | **1** | **479** | **479** |
| | | | | Наружные сети электроснабжения<br>Траншея ТИП Т1 | | |
| **1807** | **1101-0101-0502**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*** | **Грунты 2 группы в траншеях шириной 1,2 м, глубиной до 1,4 м. Разработка траншейными роторными экскаваторами** | **$м^3$ грунта** | **2.7** | **178** | **481** |
| | | из них: | | | | |
| 1807.1 | | машины и механизмы | | | 178 | 481 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 50 | 135 |
| 1807.1.1 | 311-406-0301 | Экскаваторы шнекороторные на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0.0221478 | 21,692 | 480 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.* | *чел.-ч* | *0.0442956* | *6,108* | *135* |
| **1808** | **6101-0201-0202**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2** | **$м^3$** | **0.081** | **7,328** | **594** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | из них: | | | | |
| 1808.1 | | затраты на труд рабочих | | | 7,328 | 594 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3,530 | 286 |
| 1808.1.1 | 001-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0.1384614 | 4,287 | 594 |
| **1809** | **6101-0106-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2** | **$м^3$** | **1.8** | **103** | **185** |
| | | из них: | | | | |
| 1809.1 | | машины и механизмы | | | 103 | 185 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 25 | 45 |
| 1809.1.1 | 311-101-0102 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т | маш.-ч | 0.0121878 | 15,153 | 185 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0121878* | *3,649* | *44* |
| **1810** | **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2** | **$м^3$** | **0.9** | **3,824** | **3442** |
| | | из них: | | | | |
| 1810.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,824 | 3442 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,842 | 1658 |
| 1810.1.1 | 001-0117 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0.97101 | 3,544 | 3441 |
| **1811** | **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2** | **$м^3$** | **1.8** | **610** | **1098** |
| | | из них: | | | | |
| 1811.1 | | затраты на труд рабочих | | | 373 | 671 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 179 | 322 |
| 1811.1.1 | 001-0110 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0.21582 | 3,108 | 671 |
| 1811.2 | | машины и механизмы | | | 237 | 426 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 74 | 133 |
| 1811.2.1 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин | маш.-ч | 0.0524475 | 8,053 | 422 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0524475* | *2,555* | *134* |
| 1811.2.2 | 343-402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0.20979 | 18 | 4 |
| **1812** | **6124-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство постели при одном кабеле в траншее** | **м** | **15** | **769** | **11535** |
| | | из них: | | | | |
| 1812.1 | | затраты на труд рабочих | | | 340 | 5100 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 166 | 2490 |
| 1812.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.972 | 5,247 | 5100 |
| 1812.2 | | машины и механизмы | | | 429 | 6435 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 138 | 2070 |
| 1812.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.80838 | 7,968 | 6441 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.80838* | *2,555* | *2065* |
| **1813** | **1308-0201-0405** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*** | **Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной** | **м кабеля** | **15** | **23** | **345** |
| | | из них: | | | | |
| 1813.1 | | затраты на труд рабочих | | | 21 | 315 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 10 | 150 |
| 1813.1.1 | 004-0123 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.078 | 3,888 | 303 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1813.2 | | машины и механизмы | | | 2 | 30 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 | 15 |
| 1813.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.00324 | 7,968 | 26 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00324* | *2,555* | *8* |
| **1814** | **249-101-0501** ***РСНБ РК 2022*** | **Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м** | **м** | **15** | **53** | **795** |
| **1815** | **6124-0201-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг** | **м** | **5** | **1,954** | **9770** |
| | | из них: | | | | |
| 1815.1 | | затраты на труд рабочих | | | 793 | 3965 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 386 | 1930 |
| 1815.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.756 | 5,247 | 3967 |
| 1815.2 | | машины и механизмы | | | 983 | 4915 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 291 | 1455 |
| 1815.2.1 | 314-502-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0.21114 | 8,552 | 1806 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.21114* | *2,138* | *451* |
| 1815.2.2 | 314-501-0104 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т | маш.-ч | 0.21114 | 25 | 5 |
| 1815.2.3 | 314-504-1201 | Вышки телескопические, высота подъёма 25 м | маш.-ч | 0.28188 | 9,390 | 2647 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.28188* | *3,054* | *861* |
| 1815.2.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.02268 | 12,381 | 281 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.02268* | *3,649* | *83* |
| 1815.2.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.02268 | 7,968 | 181 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.02268* | *2,555* | *58* |
| 1815.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 178 | 890 |
| 1815.3.1 | 214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0.005 | 853 | 4 |
| 1815.3.2 | 214-302-0201 | Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм | т | 0.00008 | 4,216,669 | 337 |
| 1815.3.3 | 261-107-0501 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0.001225 | 2,313 | 3 |
| 1815.3.4 | 261-107-0967 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0.000025 | 7,763,690 | 194 |
| 1815.3.5 | 261-404-0208 | Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0.51 | 322 | 164 |
| 1815.3.6 | 261-404-0574 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0.00104 | 501 | 1 |
| 1815.3.7 | 261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0.144 | 1,293 | 186 |
| 1815.3.8 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0.00005 | 1,438 | 0 |
| **1816** | **6124-0201-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка по дну канала без креплений кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг** | **м** | **15** | **661** | **9915** |
| | | из них: | | | | |
| 1816.1 | | затраты на труд рабочих | | | 340 | 5100 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 166 | 2490 |
| 1816.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.972 | 5,247 | 5100 |
| 1816.2 | | машины и механизмы | | | 244 | 3660 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 65 | 975 |
| 1816.2.1 | 314-502-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0.27702 | 8,552 | 2369 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.27702* | *2,138* | *592* |
| 1816.2.2 | 314-501-0104 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т | маш.-ч | 0.27702 | 25 | 7 |
| 1816.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.06318 | 12,381 | 782 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.06318* | *3,649* | *231* |
| 1816.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.06318 | 7,968 | 503 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.06318* | *2,555* | *161* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1816.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 77 | 1155 |
| 1816.3.1 | 214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0.006 | 853 | 5 |
| 1816.3.2 | 214-302-0201 | Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм | т | 0.00012 | 4,216,669 | 506 |
| 1816.3.3 | 261-107-0501 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0.0144 | 2,313 | 33 |
| 1816.3.4 | 261-107-0967 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0.000075 | 7,763,690 | 582 |
| 1816.3.5 | 261-404-0574 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0.001248 | 501 | 1 |
| 1816.3.6 | 261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0.009 | 1,293 | 12 |
| 1816.3.7 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0.006 | 1,438 | 9 |
| **1817** | **243-701-0701**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х10-0,6/1,0** | **м** | **5.1** | **155** | **791** |
| **1818** | **243-113-0804**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х10 (ок)-0,66** | **м** | **15.3** | **690** | **10557** |
| **1819** | **1308-0201-1804**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*** | **Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4. Монтаж оборудования** | **шт.** | **1** | **2,936** | **2936** |
| | | из них: | | | | |
| 1819.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,473 | 1473 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 717 | 717 |
| 1819.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.2808 | 5,247 | 1473 |
| 1819.2 | | машины и механизмы | | | 220 | 220 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 67 | 67 |
| 1819.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0108 | 12,381 | 134 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0108* | *3,649* | *39* |
| 1819.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0108 | 7,968 | 86 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0108* | *2,555* | *28* |
| 1819.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1,243 | 1243 |
| 1819.3.1 | 214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0.01 | 853 | 9 |
| 1819.3.2 | 261-107-0913 | Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89 | т | 0.00001 | 1,562,871 | 16 |
| 1819.3.3 | 261-107-0967 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0.00005 | 7,763,690 | 388 |
| 1819.3.4 | 261-107-0821 | Жир паяльный | кг | 0.02 | 1,382 | 28 |
| 1819.3.5 | 243-601-0101 | Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2 | км | 0.00314 | 235,554 | 740 |
| 1819.3.6 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0.01 | 1,438 | 14 |
| 1819.3.7 | 247-216-1102 | Изолента ПВХ | кг | 0.01 | 4,837 | 48 |
| **1820** | **243-903-4907**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Муфта соединительная для 4-жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми соединителями со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа eks-1CT-4x16/50-B** | **шт.** | **1** | **5,259** | **5259** |
| | | | | Локальная смета 2-01-02-06. Внутреннее Внутреннее газоснабжение | | |
| **1821** | **6125-1003-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка на фланцевых соединениях ротаметра, счетчика, преобразователя диаметр условного прохода до 20 мм** | **шт.** | **1** | **4,584** | **4584** |
| | | из них: | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1821.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4,364 | 4364 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,400 | 2400 |
| 1821.1.1 | 007-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 1.08 | 4,041 | 4364 |
| 1821.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 220 | 220 |
| 1821.2.1 | 241-703-0401 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 0.0008 | 1,403 | 1 |
| 1821.2.2 | 217-101-0101 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 0.201 | 1,092 | 219 |
| **1822** | **245-802-0102** *РСНБ РК 2022* | **Счетчик газа бытовой диафрагменный с присоединительным комплектом СТ РК 2.13-2013 модели ВК-G4, производительностью от 0,04 м$^3$/ч до 6 м$^3$/ч** | **шт.** | **1** | **23,949** | **23949** |
| | | | | | | |
| **1823** | **6117-0101-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка плит газовых бытовых четырехкомфорочных** | **шт.** | **1** | **9,223** | **9223** |
| | | из них: | | | | |
| 1823.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5,823 | 5823 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,835 | 2835 |
| 1823.1.1 | 004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.2075 | 4,822 | 5823 |
| 1823.2 | | машины и механизмы | | | 731 | 731 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 237 | 237 |
| 1823.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.0105 | 5,869 | 62 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0105* | *2,138* | *22* |
| 1823.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.084 | 7,968 | 669 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.084* | *2,555* | *215* |
| 1823.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2,669 | 2669 |
| 1823.3.1 | 261-201-0371 | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.01 | 986 | 10 |
| 1823.3.2 | 261-305-0219 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм | м | 1 | 1,757 | 1757 |
| 1823.3.3 | 261-201-0324 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0.02 | 605 | 12 |
| 1823.3.4 | 261-301-0422 | Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005 | шт. | 1 | 887 | 887 |
| 1823.3.5 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0.008 | 426 | 3 |
| **1824** | **513-301-0101** *РСНБ РК 2022* | **Плита газовая бытовая напольная отдельно стоящая четырехгорелочная с духовым шкафом** | **шт.** | **1** | **102,203** | **102203** |
| | | | | | | |
| **1825** | **6114-0102-0305** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм** | **м** | **14** | **2,013** | **28182** |
| | | из них: | | | | |
| 1825.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,920 | 26880 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 935 | 13090 |
| 1825.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 5.1226 | 5,247 | 26878 |
| 1825.2 | | машины и механизмы | | | 65 | 910 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 17 | 238 |
| 1825.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.01176 | 13,595 | 160 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.01176* | *2,555* | *30* |
| 1825.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.01029 | 12,381 | 127 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.01029* | *3,649* | *38* |
| 1825.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.06468 | 7,968 | 515 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.06468* | *2,555* | *165* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1825.2.4 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1.11132 | 99 | 110 |
| 1825.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 28 | 392 |
| 1825.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0.00112 | 30,021 | 34 |
| 1825.3.2 | 214-209-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 0.14 | 1,030 | 144 |
| 1825.3.3 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0.0252 | 480 | 12 |
| 1825.3.4 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.0742 | 750 | 56 |
| 1825.3.5 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.0616 | 790 | 49 |
| 1825.3.6 | 217-605-0109 | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | кг | 0.0266 | 4,007 | 107 |
| **1826** | **241-101-0202** ***РСНБ РК 2022*** | **Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм** | **м** | **10** | **633** | **6330** |
| **1827** | **241-101-0201** ***РСНБ РК 2022*** | **Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм** | **м** | **4** | **483** | **1932** |
| | | | | | | |
| **1828** | **261-301-0219** ***РСНБ РК 2022*** | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | **кг** | **2.25** | **708** | **1593** |
| | | | | | | |
| **1829** | **6117-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Испытание газопровода пневматическое** | **м** | **15** | **2,253** | **33795** |
| | | из них: | | | | |
| 1829.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,235 | 33525 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,088 | 16320 |
| 1829.1.1 | 004-0151 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 5.2455 | 6,393 | 33534 |
| 1829.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 18 | 270 |
| 1829.2.1 | 261-201-0371 | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.15 | 986 | 148 |
| 1829.2.2 | 261-201-0324 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0.135 | 605 | 82 |
| 1829.2.3 | 217-701-0305 | Мыло твердое хозяйственное 72 % | шт. | 0.045 | 227 | 10 |
| 1829.2.4 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0.0675 | 426 | 29 |
| | | | | | | |
| **1830** | **6114-0102-0306** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 50 мм.** | **м** | **2.4** | **2,129** | **5110** |
| | | из них: | | | | |
| 1830.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,961 | 4706 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 955 | 2292 |
| 1830.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.89712 | 5,247 | 4707 |
| 1830.2 | | машины и механизмы | | | 110 | 264 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 29 | 70 |
| 1830.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.003024 | 13,595 | 41 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.003024* | *2,555* | *8* |
| 1830.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.001764 | 12,381 | 22 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.001764* | *3,649* | *6* |
| 1830.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.021924 | 7,968 | 175 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.021924* | *2,555* | *56* |
| 1830.2.4 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0.257292 | 99 | 25 |
| 1830.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 58 | 139 |
| 1830.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0.000192 | 30,021 | 6 |
| 1830.3.2 | 214-209-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 0.0624 | 1,030 | 64 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1830.3.3 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0.01056 | 480 | 5 |
| 1830.3.4 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.01488 | 750 | 11 |
| 1830.3.5 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.0132 | 790 | 10 |
| 1830.3.6 | 217-605-0109 | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | кг | 0.01056 | 4,007 | 42 |
| **1831** | **241-102-0137**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм** | **м** | **2.4** | **1,511** | **3626** |
| | | | | | | |
| **1832** | **242-209-0701**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15** | **шт.** | **1** | **14,910** | **14910** |
| **1833** | **242-209-0702**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20** | **шт.** | **3** | **15,924** | **47772** |
| | | | | | | |
| **1834** | **245-803-0602**<br>***СпрСЦ 05.2024*** | **Система автономного контроля загазованности СГК-2-Б-СО+СН4 DN 20 НД** | **шт.** | **2** | **36,155** | **72310** |
| | | | | | | |
| **1835** | **6111-0501-0205**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021** | **$м^2$** | **1.96** | **255** | **500** |
| | | из них: | | | | |
| 1835.1 | | затраты на труд рабочих | | | 179 | 351 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 90 | 176 |
| 1835.1.1 | 003-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.06076 | 5,773 | 351 |
| 1835.2 | | машины и механизмы | | | 4 | 8 |
| 1835.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0.0002058 | 40 | 0 |
| 1835.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.0002058 | 11,354 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0002058* | *2,555* | *1* |
| 1835.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0002058 | 7,968 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0002058* | *2,555* | *1* |
| 1835.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0.0230496 | 203 | 5 |
| 1835.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 72 | 141 |
| 1835.3.1 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0.0000294 | 380,806 | 11 |
| 1835.3.2 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0.0001764 | 733,984 | 129 |
| **1836** | **6111-0501-0505**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115** | **$м^2$** | **1.96** | **197** | **386** |
| | | из них: | | | | |
| 1836.1 | | затраты на труд рабочих | | | 105 | 206 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 53 | 104 |
| 1836.1.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.043904 | 4,673 | 205 |
| 1836.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 6 |
| 1836.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0.0002058 | 40 | 0 |
| 1836.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.0002058 | 11,354 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0002058* | *2,555* | *1* |
| 1836.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0002058 | 7,968 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0002058* | *2,555* | *1* |
| 1836.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0.013377 | 203 | 3 |
| 1836.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 89 | 174 |
| 1836.3.1 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0.0000274 | 675,666 | 19 |
| 1836.3.2 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0.0001764 | 884,809 | 156 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Наружные сети газоснабжения | | |
| **1837** | **6114-0103-0502** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Прокладка трубопроводов газоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 20 мм** | **м** | **10** | **2,355** | **23550** |
| | | из них: | | | | |
| 1837.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,340 | 23400 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,140 | 11400 |
| 1837.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 4.376 | 5,348 | 23403 |
| 1837.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 30 |
| 1837.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.4788 | 25 | 12 |
| 1837.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.00021 | 12,381 | 3 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00021* | *3,649* | *1* |
| 1837.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.00021 | 7,968 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00021* | *2,555* | *1* |
| 1837.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.73185 | 24 | 18 |
| 1837.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 12 | 120 |
| 1837.3.1 | 241-221-0102 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм | шт. | 9.9 | 5 | 50 |
| 1837.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.06 | 1,186 | 71 |
| **1838** | **241-202-0102** *РСНБ РК 2022* | **Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 9 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 20х2,5 мм** | **м** | **10** | **164** | **1640** |
| | | | | Локальная смета 2-01-03-07. Выгреб 3м$^3$<br>Выгреб V=3м$^3$ | | |
| **1839** | **6101-0101-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м$^3$ в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м$^3$, группа грунта 2** | **м$^3$** | **8** | **533** | **4264** |
| | | из них: | | | | |
| 1839.1 | | машины и механизмы | | | 533 | 4264 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 155 | 1240 |
| 1839.1.1 | 311-401-0102 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м$^3$, масса свыше 5 до 6,5 т | маш.-ч | 0.405816 | 10,503 | 4262 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.405816* | *3,054* | *1239* |
| **1840** | **6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2** | **м$^3$** | **0.4** | **7,328** | **2931** |
| | | из них: | | | | |
| 1840.1 | | затраты на труд рабочих | | | 7,328 | 2931 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3,530 | 1412 |
| 1840.1.1 | 001-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0.68376 | 4,287 | 2931 |
| **1841** | **6101-0206-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2** | **м$^3$** | **0.3** | **3,824** | **1147** |
| | | из них: | | | | |
| 1841.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,824 | 1147 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,842 | 553 |
| 1841.1.1 | 001-0117 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0.32367 | 3,544 | 1147 |
| **1842** | **6101-0106-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2** | **м$^3$** | **1** | **93** | **93** |
| | | из них: | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1842.1 | | машины и механизмы | | | 93 | 93 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 23 | 23 |
| 1842.1.1 | 311-101-0101 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т | маш.-ч | 0.0089466 | 10,425 | 93 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0089466* | *2,555* | *23* |
| | | | | | | |
| **1843** | **6104-0901-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка опор из плит и колец, диаметр более 1000 мм** | **м$^3$** | **2.32** | **28,429** | **65955** |
| | | из них: | | | | |
| 1843.1 | | затраты на труд рабочих | | | 15,697 | 36417 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 7,814 | 18128 |
| 1843.1.1 | 002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 7.720496 | 4,717 | 36418 |
| 1843.2 | | машины и механизмы | | | 11,910 | 27632 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3,477 | 8067 |
| 1843.2.1 | 314-102-0103 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т | маш.-ч | 0.347652 | 14,533 | 5052 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.347652* | *3,649* | *1269* |
| 1843.2.2 | 314-104-0101 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т | маш.-ч | 1.313352 | 10,574 | 13887 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1.313352* | *3,054* | *4011* |
| 1843.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1.0905972 | 7,968 | 8690 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1.0905972* | *2,555* | *2786* |
| 1843.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 822 | 1907 |
| 1843.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м$^3$ | 0.03944 | 30,021 | 1184 |
| 1843.3.2 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0.00116 | 624,830 | 725 |
| **1844** | **6104-0901-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм** | **м$^3$** | **0.17** | **45,980** | **7817** |
| | | из них: | | | | |
| 1844.1 | | затраты на труд рабочих | | | 25,363 | 4312 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 12,627 | 2147 |
| 1844.1.1 | 002-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0.930852 | 4,632 | 4312 |
| 1844.2 | | машины и механизмы | | | 19,640 | 3339 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 5,627 | 957 |
| 1844.2.1 | 314-102-0103 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т | маш.-ч | 0.050949 | 14,533 | 740 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.050949* | *3,649* | *186* |
| 1844.2.2 | 314-104-0101 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т | маш.-ч | 0.1854921 | 10,574 | 1961 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.1854921* | *3,054* | *566* |
| 1844.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0799145 | 7,968 | 637 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0799145* | *2,555* | *204* |
| 1844.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 977 | 166 |
| 1844.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м$^3$ | 0.00306 | 30,021 | 92 |
| 1844.3.2 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0.000119 | 624,830 | 74 |
| **1845** | **225-101-0201** ***РСНБ РК 2022*** | **Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6** | **шт.** | **1** | **7,764** | **7764** |
| **1846** | **225-101-0103** ***РСНБ РК 2022*** | **Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9** | **шт.** | **1** | **16,327** | **16327** |
| **1847** | **225-101-0111** ***РСНБ РК 2022*** | **Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9** | **шт.** | **2** | **39,419** | **78838** |
| **1848** | **225-101-0613** ***РСНБ РК 2022*** | **Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1** | **шт.** | **1** | **45,037** | **45037** |
| **1849** | **225-101-0603** ***РСНБ РК 2022*** | **Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20** | **шт.** | **1** | **50,930** | **50930** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1850** | **6111-0401-0107**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** | **$м^2$** | **13** | **4,168** | **54184** |
| | | из них: | | | | |
| 1850.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,189 | 15457 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 592 | 7696 |
| 1850.1.1 | 002-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 3.0589 | 5,052 | 15454 |
| 1850.2 | | машины и механизмы | | | 42 | 546 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 6 | 78 |
| 1850.2.1 | 321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0.281385 | 1,112 | 313 |
| 1850.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.02886 | 7,968 | 230 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.02886* | *2,555* | *74* |
| 1850.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2,937 | 38181 |
| 1850.3.1 | 235-201-0204 | Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000 | кг | 31.2 | 1,112 | 34694 |
| 1850.3.2 | 216-201-0103 | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0.00208 | 229,382 | 477 |
| 1850.3.3 | 217-606-0201 | Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2 | т | 0.00312 | 961,705 | 3001 |
| **1851** | **6122-0701-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка люка** | **шт.** | **1** | **9,259** | **9259** |
| | | из них: | | | | |
| 1851.1 | | затраты на труд рабочих | | | 6,666 | 6666 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3,246 | 3246 |
| 1851.1.1 | 004-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.489 | 4,477 | 6666 |
| 1851.2 | | машины и механизмы | | | 1,240 | 1240 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 374 | 374 |
| 1851.2.1 | 314-102-0103 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т | маш.-ч | 0.0222 | 14,533 | 323 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0222* | *3,649* | *81* |
| 1851.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.114663 | 7,968 | 914 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.114663* | *2,555* | *293* |
| 1851.2.3 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.138972 | 24 | 3 |
| 1851.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1,353 | 1353 |
| 1851.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0.008 | 30,021 | 240 |
| 1851.3.2 | 217-101-0401 | Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 0.7 | 1,590 | 1113 |
| **1852** | **244-201-0301**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Л** | **комплект** | **1** | **6,420** | **6420** |
| **1853** | **1145-2101-0202**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*** | **Скобы ходовые. Установка** | **т деталей** | **0.00464** | **1,022,974** | **4747** |
| | | из них: | | | | |
| 1853.1 | | затраты на труд рабочих | | | 806,186 | 3741 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 398,881 | 1851 |
| 1853.1.1 | 006-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб | чел.-ч | 0.7107552 | 5,263 | 3741 |
| 1853.2 | | машины и механизмы | | | 216,788 | 1006 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 96,603 | 448 |
| 1853.2.1 | 314-502-1101 | Лебедочные станции тяговым усилием до 0,5 т | маш.-ч | 0.1194378 | 3,312 | 396 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.1194378* | *1,497* | *179* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1853.2.2 | 324-108-0201 | Краны-укосины для строительства труб грузоподъёмностью до 0,5 т, высотой 6 м, диаметр трубы до 2,5 м | маш.-ч | 0.1194378 | 4,684 | 559 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.1194378* | *2,138* | *255* |
| 1853.2.3 | 331-101-0103 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т | маш.-ч | 0.0055109 | 9,231 | 51 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0055109* | *2,555* | *14* |
| **1854** | **261-107-0627** ***РСНБ РК 2022*** | **Скобы ходовые** | **кг** | **4.64** | **457** | **2120** |
| **1855** | **6121-0105-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм** | **км** | **0.001** | **1,391,819** | **1392** |
| | | из них: | | | | |
| 1855.1 | | затраты на труд рабочих | | | 910,305 | 910 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 443,282 | 443 |
| 1855.1.1 | 004-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.199497 | 4,563 | 910 |
| 1855.2 | | машины и механизмы | | | 481,514 | 481 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 117,030 | 117 |
| 1855.2.1 | 314-401-1201 | Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т | маш.-ч | 0.0291776 | 8,045 | 235 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0291776* | *2,555* | *75* |
| 1855.2.2 | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0.0041922 | 22,325 | 94 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0041922* | *4,361* | *18* |
| 1855.2.3 | 333-101-0101 | Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т | маш.-ч | 0.0079236 | 10,621 | 84 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0079236* | *3,054* | *24* |
| 1855.2.4 | 333-201-0101 | Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т | маш.-ч | 0.0079236 | 983 | 8 |
| 1855.2.5 | 315-101-0301 | Электростанции переносные, мощность до 4 кВт | маш.-ч | 0.0570015 | 658 | 38 |
| 1855.2.6 | 315-202-0203 | Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм | маш.-ч | 0.052395 | 453 | 24 |
| **1856** | **241-201-0812** ***РСНБ РК 2022*** | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм** | **м** | **1** | **1,498** | **1498** |
| | | | | | | |
| **1857** | **6122-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм** | **км** | **0.00135** | **2,286,453** | **3087** |
| | | из них: | | | | |
| 1857.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,007,158 | 2710 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 977,355 | 1319 |
| 1857.1.1 | 004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.5619375 | 4,822 | 2710 |
| 1857.2 | | машины и механизмы | | | 193,310 | 261 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 49,265 | 67 |
| 1857.2.1 | 324-102-0101 | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т | маш.-ч | 0.0168132 | 14,524 | 244 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0168132* | *3,649* | *61* |
| 1857.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0006893 | 12,381 | 9 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0006893* | *3,649* | *3* |
| 1857.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.001034 | 7,968 | 8 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.001034* | *2,555* | *3* |
| 1857.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 85,985 | 116 |
| 1857.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0.0013635 | 30,021 | 41 |
| 1857.3.2 | 215-202-0503 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0.000162 | 103,765 | 17 |
| 1857.3.3 | 218-103-0208 | Каболка | т | 0.0001377 | 423,648 | 58 |
| **1858** | **241-701-0203** ***РСНБ РК 2022*** | **Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм** | **м** | **1.35** | **5,176** | **6988** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| **1859** | **1109-0305-0304** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32* | **Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж** | **т конструкций** | **0.00144** | **541,718** | **780** |
| | | из них: | | | | |
| 1859.1 | | затраты на труд рабочих | | | 513,638 | 740 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 255,710 | 368 |
| 1859.1.1 | 002-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0.1596802 | 4,632 | 740 |
| 1859.2 | | машины и механизмы | | | 4,627 | 6 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1,025 | 1 |
| 1859.2.1 | 314-502-0304 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0.0137462 | 136 | 2 |
| 1859.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0001918 | 12,381 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001918* | *3,649* | *1* |
| 1859.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0003037 | 7,968 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0003037* | *2,555* | *1* |
| 1859.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 23,453 | 34 |
| 1859.3.1 | 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0.0000269 | 10,602 | 0 |
| 1859.3.2 | 215-202-0501 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 0.0000015 | 104,329 | 0 |
| 1859.3.3 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0.0000317 | 954,056 | 30 |
| 1859.3.4 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0.0000004 | 733,984 | 0 |
| 1859.3.5 | 236-104-0103 | Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0.0000009 | 991,185 | 1 |
| 1859.3.6 | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0.0000432 | 2,146 | 0 |
| 1859.3.7 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У | т | 0.0000028 | 581,186 | 2 |
| 1859.3.8 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0.0000144 | 861 | 0 |
| 1859.3.9 | 218-103-0207 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0.0000001 | 1,352,536 | 0 |
| **1860** | **214-208-0102** *РСНБ РК 2022* | **Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм** | **т** | **0.00144** | **482,081** | **694** |
| **1861** | **6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство бетонной подготовки** | **$м^3$** | **0.03** | **9,882** | **296** |
| | | из них: | | | | |
| 1861.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5,386 | 162 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,681 | 80 |
| 1861.1.1 | 002-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0.044955 | 3,594 | 162 |
| 1861.2 | | машины и механизмы | | | 2,744 | 82 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 514 | 15 |
| 1861.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.005994 | 13,595 | 81 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.005994* | *2,555* | *15* |
| 1861.2.2 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0.015984 | 32 | 1 |
| 1861.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0000433 | 7,968 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000433* | *2,555* | *0* |
| 1861.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1,752 | 53 |
| 1861.3.1 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0.00006 | 36 | 0 |
| 1861.3.2 | 218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0.0075 | 7,006 | 53 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1862** | **212-101-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **м$^3$** | **0.0306** | **28,521** | **873** |
| **1863** | **6118-0204-0103**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 315 мм** | **шт.** | **1** | **7,248** | **7248** |
| | | из них: | | | | |
| 1863.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,651 | 2651 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,292 | 1292 |
| 1863.1.1 | 004-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.5402 | 4,908 | 2651 |
| 1863.2 | | машины и механизмы | | | 121 | 121 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 28 | 28 |
| 1863.2.1 | 314-502-0205 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0.1323 | 85 | 11 |
| 1863.2.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0.06615 | 326 | 22 |
| 1863.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.011025 | 7,968 | 88 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.011025* | *2,555* | *28* |
| 1863.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 4,476 | 4476 |
| 1863.3.1 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0.00027 | 954,056 | 258 |
| 1863.3.2 | 261-302-0164 | Зонты круглые из листовой стали марки 3К315 для вентиляционных шахт, d=315 мм | шт. | 1 | 4,092 | 4092 |
| 1863.3.3 | 217-301-0106 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм | кг | 0.05 | 2,492 | 125 |
| | | | | | | |
| **1864** | **6101-0108-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство основания под фундаменты, щебеночное** | **м$^3$** | **0.157** | **17,187** | **2698** |
| | | из них: | | | | |
| 1864.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,718 | 584 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,851 | 291 |
| 1864.1.1 | 002-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0.1481295 | 3,941 | 584 |
| 1864.2 | | машины и механизмы | | | 5,192 | 815 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1,576 | 247 |
| 1864.2.1 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м$^3$/мин | маш.-ч | 0.0801642 | 8,053 | 646 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0801642* | *2,555* | *205* |
| 1864.2.2 | 343-402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0.1603284 | 18 | 3 |
| 1864.2.3 | 314-503-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т | маш.-ч | 0.0139416 | 11,961 | 167 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0139416* | *3,054* | *43* |
| 1864.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 8,277 | 1299 |
| 1864.3.1 | 211-201-0506 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | м$^3$ | 0.18055 | 7,193 | 1299 |
| 1864.3.2 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0.02355 | 36 | 1 |
| **1865** | **6103-0101-0106**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство отмостки** | **м$^3$** | **0.0314** | **41,020** | **1288** |
| | | из них: | | | | |
| 1865.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4,624 | 145 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,302 | 72 |
| 1865.1.1 | 002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0.0338084 | 4,295 | 145 |
| 1865.2 | | машины и механизмы | | | 2,988 | 94 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 578 | 18 |
| 1865.2.1 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0.002032 | 71 | 0 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1865.2.2 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.0065107 | 13,595 | 89 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0065107* | *2,555* | *17* |
| 1865.2.3 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.0000941 | 11,354 | 1 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000941* | *2,555* | *0* |
| 1865.2.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0001708 | 12,381 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001708* | *3,649* | *1* |
| 1865.2.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0002475 | 7,968 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0002475* | *2,555* | *1* |
| 1865.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 33,408 | 1049 |
| 1865.3.1 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0.0000126 | 101,506 | 1 |
| 1865.3.2 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0.0000031 | 64,705 | 0 |
| 1865.3.3 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0.0002292 | 36 | 0 |
| 1865.3.4 | 218-101-0102 | Щиты из досок, толщина 40 мм | $м^2$ | 0.0011304 | 4,351 | 5 |
| 1865.3.5 | 212-101-0603 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 | $м^3$ | 0.032028 | 32,330 | 1035 |
| 1865.3.6 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0.000628 | 861 | 1 |
| 1865.3.7 | 218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0.000942 | 7,006 | 7 |
| | | | | | | |
| **1866** | **1106-1401-0501**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*** | **Емкости. Испытание на водонепроницаемость** | **$м^3$ емкости** | **3** | **468** | **1404** |
| | | из них: | | | | |
| 1866.1 | | затраты на труд рабочих | | | 339 | 1017 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 169 | 507 |
| 1866.1.1 | 002-0124 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0.2622 | 3,873 | 1016 |
| 1866.2 | | машины и механизмы | | | 8 | 24 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 | 9 |
| 1866.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.002997 | 7,968 | 24 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.002997* | *2,555* | *8* |
| 1866.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 121 | 363 |
| 1866.3.1 | 216-101-0901 | Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74 | т | 0.0012 | 182,831 | 219 |
| 1866.3.2 | 261-301-0330 | Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79 | м | 0.006 | 1,577 | 9 |
| 1866.3.3 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 3.75 | 36 | 135 |
| | | | | Локальная смета 2-01-04-08. Покрытие | | |
| | | | | Покрытие плиточное | | |
| **1867** | **6113-0301-0103**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство основания из щебня** | **$м^3$** | **1.32** | **25,201** | **33265** |
| | | из них: | | | | |
| 1867.1 | | затраты на труд рабочих | | | 11,600 | 15312 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 5,739 | 7575 |
| 1867.1.1 | 006-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб | чел.-ч | 3.66828 | 4,174 | 15311 |
| 1867.2 | | машины и механизмы | | | 1,631 | 2153 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 411 | 543 |
| 1867.2.1 | 321-212-0401 | Виброплита с двигателем внутреннего сгорания | маш.-ч | 0.3057872 | 91 | 28 |
| 1867.2.2 | 314-503-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т | маш.-ч | 0.1777288 | 11,961 | 2126 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.1777288* | *3,054* | *543* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1867.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 11,970 | 15800 |
| 1867.3.1 | 211-201-0501 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм | $м^3$ | 0.17556 | 9,117 | 1601 |
| 1867.3.2 | 211-201-0504 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | $м^3$ | 1.58004 | 8,987 | 14200 |
| **1868** | **6113-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой** | **$м^2$** | **11** | **4,108** | **45188** |
| | | из них: | | | | |
| 1868.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,441 | 37851 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,703 | 18733 |
| 1868.1.1 | 006-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб | чел.-ч | 8.4282 | 4,491 | 37851 |
| 1868.2 | | машины и механизмы | | | 263 | 2893 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 62 | 682 |
| 1868.2.1 | 343-202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0.26862 | 46 | 12 |
| 1868.2.2 | 321-212-0401 | Виброплита с двигателем внутреннего сгорания | маш.-ч | 0.126984 | 91 | 12 |
| 1868.2.3 | 314-503-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т | маш.-ч | 0.210012 | 11,961 | 2512 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.210012* | *3,054* | *641* |
| 1868.2.4 | 314-503-0401 | Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т | маш.-ч | 0.018315 | 9,226 | 169 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.018315* | *2,555* | *47* |
| 1868.2.5 | 315-101-0301 | Электростанции переносные, мощность до 4 кВт | маш.-ч | 0.294261 | 658 | 194 |
| 1868.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 404 | 4444 |
| 1868.3.1 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 0.6325 | 7,024 | 4443 |
| **1869** | **255-102-0605** ***РСНБ РК 2022*** | **Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017** | **$м^2$** | **11** | **3,751** | **41261** |
| **1870** | **7101-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия** | **м** | **8** | **5,456** | **43648** |
| | | из них: | | | | |
| 1870.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,321 | 26568 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,626 | 13008 |
| 1870.1.1 | 005-0129 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 6.1984 | 4,287 | 26573 |
| 1870.2 | | машины и механизмы | | | 88 | 704 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 26 | 208 |
| 1870.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.054168 | 12,381 | 671 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.054168* | *3,649* | *198* |
| 1870.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.003552 | 7,968 | 28 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.003552* | *2,555* | *9* |
| 1870.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2,047 | 16376 |
| 1870.3.1 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0.472 | 31,391 | 14817 |
| 1870.3.2 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0.0048 | 30,021 | 144 |
| 1870.3.3 | 215-201-0104 | Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4 | $м^3$ | 0.0136 | 98,569 | 1341 |
| 1870.3.4 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0.08 | 861 | 69 |
| **1871** | **255-101-0106** ***РСНБ РК 2022*** | **Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91** | **м** | **8** | **1,201** | **9608** |
| | | | | Локальная смета 2-01-04-09.Ограждение | | |
| | | | | Ограждение | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1872** | **1115-0403-0101**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 28*** | **Ограда. Окраска простая масляными составами по дереву** | **$м^2$ окрашиваемой поверхности** | **112.5** | **1,501** | **168862** |
| | | из них: | | | | |
| 1872.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,184 | 133200 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 595 | 66938 |
| 1872.1.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 30.1275 | 4,422 | 133224 |
| 1872.2 | | машины и механизмы | | | 5 | 563 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 | 113 |
| 1872.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.0118125 | 5,869 | 69 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0118125* | *2,138* | *25* |
| 1872.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0590625 | 7,968 | 471 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0590625* | *2,555* | *151* |
| 1872.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 312 | 35100 |
| 1872.3.1 | 261-101-0105 | Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм | $м^3$ | 0.00045 | 7,545 | 3 |
| 1872.3.2 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 9.45 | 750 | 7088 |
| 1872.3.3 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 30.375 | 790 | 23996 |
| 1872.3.4 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0.37125 | 1,103 | 409 |
| 1872.3.5 | 218-103-0203 | Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | $м^2$ | 0.9 | 4,057 | 3651 |
| | | | | Одноквартирный жилой дом 80$м^2$ №10<br>Локальная смета 2-01-01-02. Общестроительные<br>Полы<br>Тип I | | |
| **1873** | **6109-0306-0104**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей** | **$м^2$** | **9.9** | **6,913** | **68439** |
| | | из них: | | | | |
| 1873.1 | | затраты на труд рабочих | | | 6,356 | 62924 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3,194 | 31621 |
| 1873.1.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 14.23125 | 4,422 | 62931 |
| 1873.2 | | машины и механизмы | | | 53 | 525 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 15 | 149 |
| 1873.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.0239085 | 5,869 | 140 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0239085* | *2,138* | *51* |
| 1873.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.016632 | 12,381 | 206 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.016632* | *3,649* | *61* |
| 1873.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.016632 | 7,968 | 133 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.016632* | *2,555* | *42* |
| 1873.2.4 | 343-501-0101 | Пылесосы промышленные | маш.-ч | 0.232848 | 165 | 38 |
| 1873.2.5 | 313-401-0302 | Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин | маш.-ч | 0.2422035 | 49 | 12 |
| 1873.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 504 | 4990 |
| 1873.3.1 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0.01386 | 36 | 1 |
| 1873.3.2 | 232-502-0101 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки | кг | 39.6 | 85 | 3366 |
| 1873.3.3 | 232-504-0102 | Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая | кг | 3.366 | 177 | 596 |
| 1873.3.4 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 2.475 | 326 | 807 |
| 1873.3.5 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0.198 | 1,103 | 218 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1874** | **233-202-0103**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм** | **м$^2$** | **10.098** | **3,083** | **31132** |
| | | | Тип II | | | |
| **1875** | **6109-0308-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство покрытий из линолеума на мастике** | **м$^2$** | **70.1** | **1,987** | **139289** |
| | | из них: | | | | |
| 1875.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,620 | 113562 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 814 | 57061 |
| 1875.1.1 | 003-0127 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 28.11711 | 4,040 | 113593 |
| 1875.2 | | машины и механизмы | | | 64 | 4486 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 21 | 1472 |
| 1875.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.2576175 | 5,869 | 1512 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.2576175* | *2,138* | *551* |
| 1875.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.368025 | 7,968 | 2932 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.368025* | *2,555* | *940* |
| 1875.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 303 | 21240 |
| 1875.3.1 | 235-201-0901 | Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000 | кг | 35.05 | 593 | 20785 |
| 1875.3.2 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0.3505 | 1,103 | 387 |
| **1876** | **233-101-0102**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 бытовой гомогенный класс 21, 22, 23** | **м$^2$** | **71.502** | **2,760** | **197346** |
| **1877** | **6109-0401-0801**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство плинтуса поливинилхлоридного на мастике** | **м** | **95.5** | **533** | **50902** |
| | | из них: | | | | |
| 1877.1 | | затраты на труд рабочих | | | 489 | 46700 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 246 | 23493 |
| 1877.1.1 | 003-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 9.0152 | 5,182 | 46717 |
| 1877.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 287 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 | 96 |
| 1877.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0300825 | 7,968 | 240 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0300825* | *2,555* | *77* |
| 1877.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 41 | 3916 |
| 1877.3.1 | 235-201-0305 | Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК | кг | 4.91825 | 799 | 3930 |
| **1878** | **233-204-0102**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001** | **м** | **96.455** | **179** | **17265** |
| | | | Фасад | | | |
| **1879** | **6112-0201-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена** | **м$^2$** | **24.84** | **3,385** | **84083** |
| | | из них: | | | | |
| 1879.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,262 | 81028 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,639 | 40713 |
| 1879.1.1 | 003-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 15.937344 | 5,084 | 81025 |
| 1879.2 | | машины и механизмы | | | 123 | 3055 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 54 | 1341 |
| 1879.2.1 | 314-502-0302 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т) | маш.-ч | 0.234738 | 124 | 29 |
| 1879.2.2 | 313-201-0802 | Растворонасосы производительностью 3 м$^3$/ч | маш.-ч | 0.625968 | 4,859 | 3042 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.625968* | *2,138* | *1338* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1880** | **212-402-0107**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6** | **$м^3$** | **0.469476** | **23,660** | **11108** |
| **1881** | **6112-0303-0106**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Покраска поверхности фасада с подготовкой поверхности, поливинилацетатная** | **$м^2$** | **24.84** | **465** | **11551** |
| | | из них: | | | | |
| 1881.1 | | затраты на труд рабочих | | | 447 | 11103 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 225 | 5589 |
| 1881.1.1 | 003-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 2.295216 | 4,840 | 11109 |
| 1881.2 | | машины и механизмы | | | 4 | 100 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 | 25 |
| 1881.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0.052164 | 40 | 2 |
| 1881.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.013041 | 7,968 | 104 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.013041* | *2,555* | *33* |
| 1881.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 14 | 348 |
| 1881.3.1 | 261-101-0105 | Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм | $м^3$ | 0.0000745 | 7,545 | 1 |
| 1881.3.2 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | $м^3$ | 0.014904 | 23,660 | 353 |
| 1881.3.3 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0.002484 | 1,103 | 3 |
| **1882** | **261-201-0384**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007** | **кг** | **9.4392** | **301** | **2841** |
| | | | | Крыльцо | | |
| **1883** | **6109-0306-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе** | **$м^2$** | **5.56** | **8,874** | **49339** |
| | | из них: | | | | |
| 1883.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4,922 | 27366 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,473 | 13750 |
| 1883.1.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 6.18828 | 4,422 | 27365 |
| 1883.2 | | машины и механизмы | | | 208 | 1156 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 70 | 389 |
| 1883.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.134274 | 5,869 | 788 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.134274* | *2,138* | *287* |
| 1883.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.0210168 | 11,354 | 239 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0210168* | *2,555* | *54* |
| 1883.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0163464 | 7,968 | 130 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0163464* | *2,555* | *42* |
| 1883.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 3,744 | 20817 |
| 1883.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0.07228 | 30,021 | 2170 |
| 1883.3.2 | 215-206-0401 | Опилки древесные | $м^3$ | 0.170136 | 6,786 | 1155 |
| 1883.3.3 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0.21406 | 36 | 8 |
| 1883.3.4 | 233-202-0103 | Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм | $м^2$ | 5.6712 | 3,083 | 17484 |
| | | | | ОГ-1 | | |
| **1884** | **6106-0304-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением** | **т конструкций** | **0.06126** | **253,828** | **15550** |
| | | из них: | | | | |
| 1884.1 | | затраты на труд рабочих | | | 159,368 | 9763 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 79,331 | 4860 |
| 1884.1.1 | 002-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1.9651595 | 4,968 | 9763 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1884.2 | | машины и механизмы | | | 68,192 | 4178 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 17,853 | 1094 |
| 1884.2.1 | 315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 0.584108 | 596 | 348 |
| 1884.2.2 | 314-501-0105 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т | маш.-ч | 0.0584788 | 34 | 2 |
| 1884.2.3 | 314-104-0101 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т | маш.-ч | 0.3311532 | 10,574 | 3502 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.3311532* | *3,054* | *1011* |
| 1884.2.4 | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0.0044879 | 22,325 | 100 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0044879* | *4,361* | *20* |
| 1884.2.5 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0.0197196 | 57 | 1 |
| 1884.2.6 | 315-103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С | маш.-ч | 0.0265195 | 345 | 9 |
| 1884.2.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0081598 | 12,381 | 101 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0081598* | *3,649* | *30* |
| 1884.2.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0129197 | 7,968 | 103 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0129197* | *2,555* | *33* |
| 1884.2.9 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0.1142377 | 99 | 11 |
| 1884.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 26,268 | 1609 |
| 1884.3.1 | 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0.0011456 | 10,602 | 12 |
| 1884.3.2 | 222-525-0102 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0.0000613 | 1,122,582 | 69 |
| 1884.3.3 | 215-202-0501 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 0.0000631 | 104,329 | 7 |
| 1884.3.4 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0.0008209 | 954,056 | 783 |
| 1884.3.5 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0.0839262 | 480 | 40 |
| 1884.3.6 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0.0251166 | 251 | 6 |
| 1884.3.7 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0.000019 | 733,984 | 14 |
| 1884.3.8 | 236-104-0103 | Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0.0000368 | 991,185 | 36 |
| 1884.3.9 | 217-301-0105 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм | кг | 0.24504 | 2,284 | 560 |
| 1884.3.10 | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0.0018378 | 2,146 | 4 |
| 1884.3.11 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У | т | 0.0001188 | 581,186 | 69 |
| 1884.3.12 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0.0006126 | 861 | 1 |
| 1884.3.13 | 218-103-0207 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0.0000061 | 1,352,536 | 8 |
| **1885** | **214-205-0102**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм** | **т** | **0.06126** | **391,017** | **23954** |
| **1886** | **6111-0501-0505**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*** | **Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115** | **$м^2$** | **1.77654** | **603** | **1071** |
| | | из них: | | | | |
| 1886.1 | | затраты на труд рабочих | | | 418 | 743 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 105 | 187 |
| 1886.1.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.0794113 | 4,673 | 371 |
| 1886.2 | | машины и механизмы | | | 7 | 13 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 2 | 4 |
| 1886.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0.0003731 | 40 | 0 |
| 1886.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.0003731 | 11,354 | 4 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0003731* | *2,555* | *1* |
| 1886.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0003731 | 7,968 | 3 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0003731* | *2,555* | *1* |
| 1886.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0.0242498 | 203 | 5 |
| 1886.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 178 | 316 |
| 1886.3.1 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0.0000497 | 675,666 | 34 |
| 1886.3.2 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0.0003198 | 884,809 | 283 |
| | | | | Локальная смета 2-01-01-03. Водоснабжение и Холодный водопровод | | |
| **1887** | **6114-0103-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм** | **м** | **2** | **6,835** | **13670** |
| | | из них: | | | | |
| 1887.1 | | затраты на труд рабочих | | | 6,788 | 13576 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3,305 | 6610 |
| 1887.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2.5872 | 5,247 | 13575 |
| 1887.2 | | машины и механизмы | | | 36 | 72 |
| 1887.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.000168 | 12,381 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.000168* | *3,649* | *1* |
| 1887.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.000168 | 7,968 | 1 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.000168* | *2,555* | *0* |
| 1887.2.3 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.11193 | 24 | 3 |
| 1887.2.4 | 315-202-1302 | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм | маш.-ч | 0.63378 | 104 | 66 |
| 1887.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 11 | 22 |
| 1887.3.1 | 241-221-0104 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм | шт. | 1.23 | 10 | 12 |
| 1887.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.008 | 1,186 | 9 |
| **1888** | **241-201-0504** ***РСНБ РК 2022*** | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,0 мм** | **м** | **2** | **250** | **500** |
| **1889** | **6114-0103-0504** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 32 мм** | **м** | **4.2** | **2,366** | **9937** |
| | | из них: | | | | |
| 1889.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,352 | 9878 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,145 | 4809 |
| 1889.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.84716 | 5,348 | 9879 |
| 1889.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 13 |
| 1889.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.161847 | 25 | 4 |
| 1889.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0001764 | 12,381 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001764* | *3,649* | *1* |
| 1889.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0001764 | 7,968 | 1 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001764* | *2,555* | *0* |
| 1889.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.089082 | 24 | 2 |
| 1889.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 11 | 46 |
| 1889.3.1 | 241-221-0104 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм | шт. | 2.625 | 10 | 26 |
| 1889.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.0168 | 1,186 | 20 |
| **1890** | **6114-0103-0503** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 25 мм** | **м** | **5.4** | **2,355** | **12717** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | из них: | | | | |
| 1890.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,343 | 12652 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,141 | 6161 |
| 1890.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2.36628 | 5,348 | 12655 |
| 1890.2 | | машины и механизмы | | | 2 | 11 |
| 1890.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.16443 | 25 | 4 |
| 1890.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0001701 | 12,381 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001701* | *3,649* | *1* |
| 1890.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0001701 | 7,968 | 1 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001701* | *2,555* | *0* |
| 1890.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.27216 | 24 | 7 |
| 1890.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 10 | 54 |
| 1890.3.1 | 241-221-0103 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм | шт. | 4.1796 | 6 | 25 |
| 1890.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.0216 | 1,186 | 26 |
| **1891** | **6114-0103-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 20 мм** | **м** | **8.6** | **2,355** | **20253** |
| | | из них: | | | | |
| 1891.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,340 | 20124 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,140 | 9804 |
| 1891.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 3.76336 | 5,348 | 20126 |
| 1891.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 26 |
| 1891.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.411768 | 25 | 10 |
| 1891.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0001806 | 12,381 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001806* | *3,649* | *1* |
| 1891.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0001806 | 7,968 | 1 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001806* | *2,555* | *0* |
| 1891.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.629391 | 24 | 15 |
| 1891.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 12 | 103 |
| 1891.3.1 | 241-221-0102 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм | шт. | 8.514 | 5 | 43 |
| 1891.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.0516 | 1,186 | 61 |
| **1892** | **241-205-1303** ***РСНБ РК 2022*** | **Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм** | **м** | **4.158** | **542** | **2254** |
| **1893** | **241-205-1302** ***РСНБ РК 2022*** | **Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм** | **м** | **5.346** | **338** | **1807** |
| **1894** | **241-205-1301** ***РСНБ РК 2022*** | **Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм** | **м** | **8.514** | **223** | **1899** |
| **1895** | **6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм** | **м трубопровода** | **20.2** | **355** | **7171** |
| | | из них: | | | | |
| 1895.1 | | затраты на труд рабочих | | | 349 | 7050 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 170 | 3434 |
| 1895.1.1 | 004-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.06252 | 6,640 | 7055 |
| 1895.2 | | машины и механизмы | | | 2 | 40 |
| 1895.2.1 | 324-105-0401 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 0.31815 | 131 | 42 |
| 1895.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 4 | 81 |
| 1895.3.1 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.00404 | 750 | 3 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1895.3.2 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0.202 | 359 | 73 |
| 1895.3.3 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.0101 | 790 | 8 |
| 1895.3.4 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0.00404 | 426 | 2 |
| **1896** | **6114-0102-0501**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм** | **м** | **0.6** | **3,701** | **2221** |
| | | из них: | | | | |
| 1896.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,555 | 2133 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,731 | 1039 |
| 1896.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.39882 | 5,348 | 2133 |
| 1896.2 | | машины и механизмы | | | 122 | 73 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 29 | 17 |
| 1896.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.000756 | 13,595 | 10 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.000756* | *2,555* | *2* |
| 1896.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.000441 | 12,381 | 5 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.000441* | *3,649* | *2* |
| 1896.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.005481 | 7,968 | 44 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.005481* | *2,555* | *14* |
| 1896.2.4 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0.141372 | 99 | 14 |
| 1896.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 24 | 14 |
| 1896.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0.000048 | 30,021 | 1 |
| 1896.3.2 | 214-209-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 0.0012 | 1,030 | 1 |
| 1896.3.3 | 217-605-0108 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | $м^3$ | 0.00192 | 5,628 | 11 |
| 1896.3.4 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0.0021 | 480 | 1 |
| **1897** | **241-102-0127**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 42х2,8 мм** | **м** | **0.6** | **1,229** | **737** |
| **1898** | **6111-0501-0205**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021** | **$м^2$** | **0.126** | **255** | **32** |
| | | из них: | | | | |
| 1898.1 | | затраты на труд рабочих | | | 179 | 23 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 90 | 11 |
| 1898.1.1 | 003-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.003906 | 5,773 | 23 |
| 1898.2 | | машины и механизмы | | | 4 | 1 |
| 1898.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0.0000132 | 40 | 0 |
| 1898.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.0000132 | 11,354 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000132* | *2,555* | *0* |
| 1898.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0000132 | 7,968 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000132* | *2,555* | *0* |
| 1898.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0.0014818 | 203 | 0 |
| 1898.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 72 | 9 |
| 1898.3.1 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0.0000019 | 380,806 | 1 |
| 1898.3.2 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0.0000113 | 733,984 | 8 |
| **1899** | **6111-0501-0505**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024***<br>***К=2*** | **Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115** | **$м^2$** | **0.126** | **395** | **50** |
| | | из них: | | | | |
| 1899.1 | | затраты на труд рабочих | | | 210 | 26 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 106 | 13 |
| 1899.1.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.0056322 | 4,673 | 26 |
| 1899.2 | | машины и механизмы | | | 7 | 1 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 2 | |
| 1899.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0.0000265 | 40 | 0 |
| 1899.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.0000265 | 11,354 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000265* | *2,555* | *0* |
| 1899.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0000265 | 7,968 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000265* | *2,555* | *0* |
| 1899.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0.0017199 | 203 | 0 |
| 1899.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 178 | 22 |
| 1899.3.1 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0.0000035 | 675,666 | 2 |
| 1899.3.2 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0.0000227 | 884,809 | 20 |
| **1900** | **242-207-0602** ***РСНБ РК 2022*** | **Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20** | **шт.** | **1** | **3,588** | **3588** |
| **1901** | **242-207-0601** ***РСНБ РК 2022*** | **Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15** | **шт.** | **5** | **2,805** | **14025** |
| | | | | | | |
| **1902** | **6111-0101-1701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм** | **м** | **1.9** | **1,886** | **3583** |
| | | из них: | | | | |
| 1902.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,236 | 2348 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 621 | 1180 |
| 1902.1.1 | 003-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.44498 | 5,279 | 2349 |
| 1902.2 | | машины и механизмы | | | 221 | 420 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 71 | 135 |
| 1902.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.052725 | 7,968 | 420 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.052725* | *2,555* | *135* |
| 1902.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 429 | 815 |
| 1902.3.1 | 261-107-0837 | Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука | л | 0.0038 | 3,172 | 12 |
| 1902.3.2 | 234-304-2701 | Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м | рулон | 0.285 | 2,469 | 704 |
| 1902.3.3 | 217-701-0219 | Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414 | л | 0.02717 | 3,680 | 100 |
| **1903** | **234-303-0209** ***РСНБ РК 2022*** | **Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм** | **м** | **2.09** | **294** | **614** |
| | | | | Водомерный узел | | |
| | | | | | | |
| **1904** | **6114-0502-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.** | **шт.** | **1** | **2,299** | **2299** |
| | | из них: | | | | |
| 1904.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,187 | 2187 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,065 | 1065 |
| 1904.1.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.4305 | 5,079 | 2187 |
| 1904.2 | | машины и механизмы | | | 84 | 84 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 27 | 27 |
| 1904.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0105 | 7,968 | 84 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0105* | *2,555* | *27* |
| 1904.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 28 | 28 |
| 1904.3.1 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.01 | 750 | 8 |
| 1904.3.2 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.02 | 790 | 16 |
| 1904.3.3 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0.01 | 426 | 4 |
| **1905** | **244-301-0410** *РСНБ РК 2022* | **Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м$^3$/ч, Tmax 50°С** | **шт.** | **1** | **23,187** | **23187** |
| **1906** | **242-404-0601** *РСНБ РК 2022* | **Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15** | **шт.** | **1** | **1,614** | **1614** |
| **1907** | **6116-0701-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка манометров с трехходовым краном** | **шт.** | **1** | **1,325** | **1325** |
| | | из них: | | | | |
| 1907.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,297 | 1297 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 631 | 631 |
| 1907.1.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.2379 | 5,449 | 1296 |
| 1907.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 28 | 28 |
| 1907.2.1 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.01 | 750 | 8 |
| 1907.2.2 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.02 | 790 | 16 |
| 1907.2.3 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0.01 | 426 | 4 |
| **1908** | **261-302-0273** *РСНБ РК 2022* | **Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100** | **комплект** | **1** | **2,870** | **2870** |
| **1909** | **242-207-0603** *РСНБ РК 2022* | **Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25** | **шт.** | **2** | **5,588** | **11176** |
| **1910** | **242-207-0601** *РСНБ РК 2022* | **Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15** | **шт.** | **1** | **2,805** | **2805** |
| **1911** | **6114-0103-0502** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 20 мм** | **м** | **0.3** | **2,355** | **707** |
| | | из них: | | | | |
| 1911.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,340 | 702 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,140 | 342 |
| 1911.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.13128 | 5,348 | 702 |
| 1911.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 1 |
| 1911.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.014364 | 25 | 0 |
| 1911.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0000063 | 12,381 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000063* | *3,649* | *0* |
| 1911.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0000063 | 7,968 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000063* | *2,555* | *0* |
| 1911.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.0219555 | 24 | 1 |
| 1911.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 12 | 4 |
| 1911.3.1 | 241-221-0102 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм | шт. | 0.297 | 5 | 1 |
| 1911.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.0018 | 1,186 | 2 |
| **1912** | **241-205-1301** *РСНБ РК 2022* | **Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм** | **м** | **0.297** | **223** | **66** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1913** | **6114-0401-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм** | **м трубопровода** | **0.3** | **355** | **107** |
| | | из них: | | | | |
| 1913.1 | | затраты на труд рабочих | | | 349 | 105 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 170 | 51 |
| 1913.1.1 | 004-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.01578 | 6,640 | 105 |
| 1913.2 | | машины и механизмы | | | 2 | 1 |
| 1913.2.1 | 324-105-0401 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 0.004725 | 131 | 1 |
| 1913.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 4 | 1 |
| 1913.3.1 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.00006 | 750 | 0 |
| 1913.3.2 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0.003 | 359 | 1 |
| 1913.3.3 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.00015 | 790 | 0 |
| 1913.3.4 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0.00006 | 426 | 0 |
| **1914** | **241-210-1002**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х20 мм** | **шт.** | **2** | **48** | **96** |
| | | | | Горячее водоснабжение | | |
| **1915** | **6114-0103-0503**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 25 мм** | **м** | **8** | **2,355** | **18840** |
| | | из них: | | | | |
| 1915.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,343 | 18744 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,141 | 9128 |
| 1915.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 3.5056 | 5,348 | 18748 |
| 1915.2 | | машины и механизмы | | | 2 | 16 |
| 1915.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.2436 | 25 | 6 |
| 1915.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.000252 | 12,381 | 3 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.000252* | *3,649* | *1* |
| 1915.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.000252 | 7,968 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.000252* | *2,555* | *1* |
| 1915.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.4032 | 24 | 10 |
| 1915.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 10 | 80 |
| 1915.3.1 | 241-221-0103 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм | шт. | 6.192 | 6 | 37 |
| 1915.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.032 | 1,186 | 38 |
| **1916** | **6114-0103-0502**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 20 мм** | **м** | **6.7** | **2,355** | **15778** |
| | | из них: | | | | |
| 1916.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,340 | 15678 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,140 | 7638 |
| 1916.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2.93192 | 5,348 | 15680 |
| 1916.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 20 |
| 1916.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.320796 | 25 | 8 |
| 1916.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0001407 | 12,381 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001407* | *3,649* | *1* |
| 1916.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0001407 | 7,968 | 1 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001407* | *2,555* | *0* |
| 1916.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.4903395 | 24 | 12 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1916.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 12 | 80 |
| 1916.3.1 | 241-221-0102 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм | шт. | 6.633 | 5 | 33 |
| 1916.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.0402 | 1,186 | 48 |
| **1917** | **241-205-2302** *РСНБ РК 2022* | **Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм** | **м** | **7.92** | **294** | **2328** |
| **1918** | **241-205-2301** *РСНБ РК 2022* | **Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм** | **м** | **6.633** | **198** | **1313** |
| **1919** | **242-207-0602** *РСНБ РК 2022* | **Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20** | **шт.** | **3** | **3,588** | **10764** |
| **1920** | **242-207-0601** *РСНБ РК 2022* | **Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15** | **шт.** | **3** | **2,805** | **8415** |
| **1921** | **242-304-0602** *РСНБ РК 2022* | **Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 20** | **шт.** | **1** | **6,101** | **6101** |
| | | | | | | |
| **1922** | **6111-0101-1701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм** | **м** | **1.9** | **1,886** | **3583** |
| | | из них: | | | | |
| 1922.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,236 | 2348 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 621 | 1180 |
| 1922.1.1 | 003-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.44498 | 5,279 | 2349 |
| 1922.2 | | машины и механизмы | | | 221 | 420 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 71 | 135 |
| 1922.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.052725 | 7,968 | 420 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.052725* | *2,555* | *135* |
| 1922.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 429 | 815 |
| 1922.3.1 | 261-107-0837 | Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука | л | 0.0038 | 3,172 | 12 |
| 1922.3.2 | 234-304-2701 | Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м | рулон | 0.285 | 2,469 | 704 |
| 1922.3.3 | 217-701-0219 | Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414 | л | 0.02717 | 3,680 | 100 |
| **1923** | **234-303-0307** *РСНБ РК 2022* | **Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 25 мм** | **м** | **2.09** | **388** | **811** |
| | | | | Сантехнические приборы | | |
| | | | | | | |
| **1924** | **6115-0102-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным** | **комплект** | **1** | **10,467** | **10467** |
| | | из них: | | | | |
| 1924.1 | | затраты на труд рабочих | | | 8,463 | 8463 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 4,121 | 4121 |
| 1924.1.1 | 004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.7551 | 4,822 | 8463 |
| 1924.2 | | машины и механизмы | | | 169 | 169 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 54 | 54 |
| 1924.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.004305 | 5,869 | 25 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.004305* | *2,138* | *9* |
| 1924.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.01764 | 7,968 | 141 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.01764* | *2,555* | *45* |
| 1924.2.3 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.108465 | 24 | 3 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1924.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1,835 | 1835 |
| 1924.3.1 | 235-202-0119 | Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл | шт. | 0.226 | 2,117 | 478 |
| 1924.3.2 | 244-104-0801 | Слив для унитаза диаметром 110 мм | шт. | 1 | 1,357 | 1357 |
| **1925** | **244-101-0304** *РСНБ РК 2022* | **Унитаз размерами L 460 мм, B 360 мм** | **комплект** | **1** | **36,171** | **36171** |
| **1926** | **244-101-0301** *РСНБ РК 2022* | **Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм** | **комплект** | **1** | **53,664** | **53664** |
| **1927** | **244-101-0601** *РСНБ РК 2022* | **Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм** | **комплект** | **1** | **14,807** | **14807** |
| | | | | | | |
| **1928** | **6115-0103-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка умывальника** | **комплект** | **1** | **5,579** | **5579** |
| | | из них: | | | | |
| 1928.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5,370 | 5370 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,615 | 2615 |
| 1928.1.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.1338 | 4,736 | 5370 |
| 1928.2 | | машины и механизмы | | | 152 | 152 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 49 | 49 |
| 1928.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.003885 | 5,869 | 23 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.003885* | *2,138* | *8* |
| 1928.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.016065 | 7,968 | 128 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.016065* | *2,555* | *41* |
| 1928.2.3 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.0525 | 24 | 1 |
| 1928.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 57 | 57 |
| 1928.3.1 | 235-202-0119 | Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл | шт. | 0.0226 | 2,117 | 48 |
| 1928.3.2 | 235-202-0120 | Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента) | кг | 0.0003 | 31,625 | 9 |
| **1929** | **244-101-0101** *РСНБ РК 2022* | **Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, B 300 мм** | **комплект** | **1** | **13,128** | **13128** |
| **1930** | **244-104-0601** *РСНБ РК 2022* | **Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ** | **шт.** | **1** | **2,051** | **2051** |
| **1931** | **244-104-0101** *РСНБ РК 2022* | **Пьедестал для умывальника** | **шт.** | **1** | **9,054** | **9054** |
| **1932** | **244-104-0403** *РСНБ РК 2022* | **Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм x 70 мм** | **шт.** | **1** | **11,136** | **11136** |
| | | | | | | |
| **1933** | **6115-0101-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка душевых поддонов чугунных и стальных глубоких** | **шт.** | **1** | **6,570** | **6570** |
| | | из них: | | | | |
| 1933.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5,785 | 5785 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,817 | 2817 |
| 1933.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.1025 | 5,247 | 5785 |
| 1933.2 | | машины и механизмы | | | 72 | 72 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 23 | 23 |
| 1933.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.003675 | 5,869 | 22 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.003675* | *2,138* | *8* |
| 1933.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.002835 | 12,381 | 35 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.002835* | *3,649* | *10* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1933.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.00189 | 7,968 | 15 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00189* | *2,555* | *5* |
| 1933.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 713 | 713 |
| 1933.3.1 | 235-202-0119 | Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл | шт. | 0.337 | 2,117 | 713 |
| **1934** | **244-102-0702** ***РСНБ РК 2022*** | **Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 глубокий размерами 800x800x350 мм** | **шт.** | **1** | **34,571** | **34571** |
| **1935** | **244-104-0604** ***РСНБ РК 2022*** | **Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ** | **шт.** | **1** | **2,001** | **2001** |
| **1936** | **244-104-0507** ***РСНБ РК 2022*** | **Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге** | **шт.** | **1** | **12,456** | **12456** |
| **1937** | **6115-0103-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка мойки на одно отделение** | **комплект** | **1** | **5,477** | **5477** |
| | | из них: | | | | |
| 1937.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4,938 | 4938 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,405 | 2405 |
| 1937.1.1 | 004-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.0061 | 4,908 | 4938 |
| 1937.2 | | машины и механизмы | | | 52 | 52 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 17 | 17 |
| 1937.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.00126 | 5,869 | 7 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00126* | *2,138* | *3* |
| 1937.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.005355 | 7,968 | 43 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.005355* | *2,555* | *14* |
| 1937.2.3 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.07875 | 24 | 2 |
| 1937.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 487 | 487 |
| 1937.3.1 | 235-202-0119 | Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл | шт. | 0.226 | 2,117 | 478 |
| 1937.3.2 | 235-202-0120 | Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента) | кг | 0.0003 | 31,625 | 9 |
| **1938** | **244-102-0501** ***РСНБ РК 2022*** | **Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500x600x160 мм** | **шт.** | **1** | **7,059** | **7059** |
| **1939** | **244-104-0401** ***РСНБ РК 2022*** | **Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм x 130 мм** | **шт.** | **1** | **4,235** | **4235** |
| **1940** | **6115-0104-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка полотенцесушителя из водогазопроводных труб** | **шт.** | **1** | **17,266** | **17266** |
| | | из них: | | | | |
| 1940.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,361 | 3361 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,636 | 1636 |
| 1940.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.6405 | 5,247 | 3361 |
| 1940.2 | | машины и механизмы | | | 84 | 84 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 27 | 27 |
| 1940.2.1 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0.021 | 21 | 0 |
| 1940.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0105 | 7,968 | 84 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0105* | *2,555* | *27* |
| 1940.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 13,821 | 13821 |
| 1940.3.1 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.012 | 750 | 9 |
| 1940.3.2 | 245-401-0101 | Полотенцесушитель из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, диаметром 25 мм, поверхность нагрева 0,18 $м^2$ | шт. | 1 | 13,761 | 13761 |
| 1940.3.3 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.024 | 790 | 19 |
| 1940.3.4 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.023 | 1,186 | 27 |
| 1940.3.5 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0.012 | 426 | 5 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Канализация | | |
| **1941** | **6114-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм** | **м** | **3** | **3,219** | **9657** |
| | | из них: | | | | |
| 1941.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,204 | 9612 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,560 | 4680 |
| 1941.1.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.764 | 5,449 | 9612 |
| 1941.2 | | машины и механизмы | | | 9 | 27 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 | 9 |
| 1941.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.000945 | 13,595 | 13 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.000945* | *2,555* | *2* |
| 1941.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.00063 | 12,381 | 8 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00063* | *3,649* | *2* |
| 1941.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.00063 | 7,968 | 5 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00063* | *2,555* | *2* |
| 1941.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 6 | 18 |
| 1941.3.1 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0.0471 | 359 | 17 |
| **1942** | **241-204-2003** ***РСНБ РК 2022*** | **Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 105 мм ГОСТ Р 54475-2011** | **м** | **3** | **1,720** | **5160** |
| **1943** | **6114-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм** | **м** | **11** | **3,219** | **35409** |
| | | из них: | | | | |
| 1943.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,204 | 35244 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,560 | 17160 |
| 1943.1.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 6.468 | 5,449 | 35244 |
| 1943.2 | | машины и механизмы | | | 9 | 99 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 | 33 |
| 1943.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.003465 | 13,595 | 47 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.003465* | *2,555* | *9* |
| 1943.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.00231 | 12,381 | 29 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00231* | *3,649* | *8* |
| 1943.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.00231 | 7,968 | 18 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00231* | *2,555* | *6* |
| 1943.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 6 | 66 |
| 1943.3.1 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0.1727 | 359 | 62 |
| **1944** | **241-203-0107** ***РСНБ РК 2022*** | **Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм** | **м** | **11** | **1,496** | **16456** |
| **1945** | **6114-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм** | **м** | **4.3** | **3,345** | **14384** |
| | | из них: | | | | |
| 1945.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,341 | 14366 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,627 | 6996 |
| 1945.1.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2.63676 | 5,449 | 14368 |
| 1945.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 13 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1945.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.0004515 | 13,595 | 6 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0004515* | *2,555* | *1* |
| 1945.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0004515 | 12,381 | 6 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0004515* | *3,649* | *2* |
| 1945.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0004515 | 7,968 | 4 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0004515* | *2,555* | *1* |
| 1945.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 | 4 |
| 1945.3.1 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0.01677 | 359 | 6 |
| **1946** | **241-203-0101** ***РСНБ РК 2022*** | **Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм** | **м** | **4.3** | **307** | **1320** |
| **1947** | **6114-0102-0508** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 150 до 200 мм** | **м** | **0.6** | **9,444** | **5666** |
| | | из них: | | | | |
| 1947.1 | | затраты на труд рабочих | | | 9,003 | 5402 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 4,384 | 2630 |
| 1947.1.1 | 004-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.0458 | 5,165 | 5402 |
| 1947.2 | | машины и механизмы | | | 341 | 205 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 63 | 38 |
| 1947.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.005166 | 13,595 | 70 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.005166* | *2,555* | *13* |
| 1947.2.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0.170982 | 326 | 56 |
| 1947.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.001323 | 12,381 | 16 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.001323* | *3,649* | *5* |
| 1947.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.007812 | 7,968 | 62 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.007812* | *2,555* | *20* |
| 1947.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 100 | 60 |
| 1947.3.1 | 217-301-0106 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм | кг | 0.024 | 2,492 | 60 |
| **1948** | **241-102-0212** ***РСНБ РК 2022*** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 152х4,0 мм** | **м** | **0.6** | **5,951** | **3571** |
| **1949** | **6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021** | **$м^2$** | **0.126** | **255** | **32** |
| | | из них: | | | | |
| 1949.1 | | затраты на труд рабочих | | | 179 | 23 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 90 | 11 |
| 1949.1.1 | 003-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.003906 | 5,773 | 23 |
| 1949.2 | | машины и механизмы | | | 4 | 1 |
| 1949.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0.0000132 | 40 | 0 |
| 1949.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.0000132 | 11,354 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000132* | *2,555* | *0* |
| 1949.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0000132 | 7,968 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000132* | *2,555* | *0* |
| 1949.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0.0014818 | 203 | 0 |
| 1949.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 72 | 9 |
| 1949.3.1 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0.0000019 | 380,806 | 1 |
| 1949.3.2 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0.0000113 | 733,984 | 8 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1950** | **6111-0501-0505**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024***<br>***К=2*** | **Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115** | **м²** | **0.126** | **395** | **50** |
| | | из них: | | | | |
| 1950.1 | | затраты на труд рабочих | | | 210 | 26 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 106 | 13 |
| 1950.1.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.0056322 | 4,673 | 26 |
| 1950.2 | | машины и механизмы | | | 7 | 1 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 2 | |
| 1950.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0.0000265 | 40 | 0 |
| 1950.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.0000265 | 11,354 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000265* | *2,555* | *0* |
| 1950.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0000265 | 7,968 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000265* | *2,555* | *0* |
| 1950.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0.0017199 | 203 | 0 |
| 1950.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 178 | 22 |
| 1950.3.1 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0.0000035 | 675,666 | 2 |
| 1950.3.2 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0.0000227 | 884,809 | 20 |
| **1951** | **241-220-0103**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм** | **шт.** | **1** | **782** | **782** |
| **1952** | **241-212-0803**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Крестовина полипропиленовая PP-R, угол 45° ГОСТ 32414-2013 размерами 110x110x110 мм** | **шт.** | **1** | **1,188** | **1188** |
| **1953** | **241-209-3601**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм** | **шт.** | **1** | **189** | **189** |
| **1954** | **241-209-3801**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Тройник переходной полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 размерами 110x50 мм** | **шт.** | **1** | **470** | **470** |
| **1955** | **241-209-3603**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм** | **шт.** | **1** | **671** | **671** |
| **1956** | **241-210-1102**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100x50 мм** | **шт.** | **2** | **176** | **352** |
| **1957** | **241-208-4503**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Отвод полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм** | **шт.** | **1** | **435** | **435** |
| **1958** | **241-208-4403**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Отвод полипропиленовый PP-R угол 45° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм** | **шт.** | **4** | **354** | **1416** |
| **1959** | **241-208-4501**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Отвод полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм** | **шт.** | **2** | **117** | **234** |
| **1960** | **241-213-0103**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм** | **шт.** | **3** | **476** | **1428** |
| | | | | Наружные сети водоснабжения | | |
| | | | | Земляные работы | | |
| **1961** | **6101-0102-0114**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м³, группа грунта 2** | **м³** | **12.125** | **359** | **4353** |
| | | из них: | | | | |
| 1961.1 | | машины и механизмы | | | 359 | 4353 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 73 | 885 |
| 1961.1.1 | 311-401-0105 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м³, масса свыше 10 до 13 т | маш.-ч | 0.2409116 | 18,057 | 4350 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.2409116* | *3,649* | *879* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1962** | **6101-0201-0202**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2** | **$м^3$** | **0.375** | **7,328** | **2748** |
| | | из них: | | | | |
| 1962.1 | | затраты на труд рабочих | | | 7,328 | 2748 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3,530 | 1324 |
| 1962.1.1 | 001-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0.641025 | 4,287 | 2748 |
| **1963** | **6101-0106-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2** | **$м^3$** | **4.275** | **93** | **398** |
| | | из них: | | | | |
| 1963.1 | | машины и механизмы | | | 93 | 397 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 23 | 98 |
| 1963.1.1 | 311-101-0101 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т | маш.-ч | 0.0382467 | 10,425 | 399 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0382467* | *2,555* | *98* |
| **1964** | **6101-0206-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2** | **$м^3$** | **0.375** | **3,824** | **1434** |
| | | из них: | | | | |
| 1964.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,824 | 1434 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,842 | 691 |
| 1964.1.1 | 001-0117 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0.4045875 | 3,544 | 1434 |
| | | | | Трубопроводы | | |
| **1965** | **1122-0501-0422**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25*** | **Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею** | **км трубопровода** | **0.01** | **914,794** | **9148** |
| | | из них: | | | | |
| 1965.1 | | затраты на труд рабочих | | | 868,161 | 8682 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 422,737 | 4227 |
| 1965.1.1 | 004-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.939158 | 4,477 | 8682 |
| 1965.2 | | машины и механизмы | | | 46,633 | 466 |
| 1965.2.1 | 333-201-0101 | Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т | маш.-ч | 0.0772049 | 983 | 76 |
| 1965.2.2 | 315-101-0301 | Электростанции переносные, мощность до 4 кВт | маш.-ч | 0.4702382 | 658 | 309 |
| 1965.2.3 | 315-202-0202 | Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм | маш.-ч | 0.4241732 | 191 | 81 |
| **1966** | **241-201-0804**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм** | **м** | **10** | **167** | **1670** |
| **1967** | **1122-0701-0101**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*** | **Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией** | **км трубопровода** | **0.01** | **255,668** | **2557** |
| | | из них: | | | | |
| 1967.1 | | затраты на труд рабочих | | | 251,012 | 2510 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 122,219 | 1222 |
| 1967.1.1 | 004-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.57165 | 4,391 | 2510 |
| 1967.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 4,656 | 47 |
| 1967.2.1 | 216-102-0401 | Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А | т | 0.0000059 | 711,375 | 4 |
| 1967.2.2 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0.118 | 359 | 42 |
| | | | | Локальная смета 2-01-02-04. Отопление и вентиляция | | |
| | | | | Отопление | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1968** | **6114-0103-0503**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 25 мм** | **м** | **9** | **2,355** | **21195** |
| | | из них: | | | | |
| 1968.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,343 | 21087 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,141 | 10269 |
| 1968.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 3.9438 | 5,348 | 21091 |
| 1968.2 | | машины и механизмы | | | 2 | 18 |
| 1968.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.27405 | 25 | 7 |
| 1968.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0002835 | 12,381 | 4 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0002835* | *3,649* | *1* |
| 1968.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0002835 | 7,968 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0002835* | *2,555* | *1* |
| 1968.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.4536 | 24 | 11 |
| 1968.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 10 | 90 |
| 1968.3.1 | 241-221-0103 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм | шт. | 6.966 | 6 | 42 |
| 1968.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.036 | 1,186 | 43 |
| **1969** | **6114-0103-0504**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 32 мм** | **м** | **45** | **2,366** | **106470** |
| | | из них: | | | | |
| 1969.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,352 | 105840 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,145 | 51525 |
| 1969.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 19.791 | 5,348 | 105842 |
| 1969.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 135 |
| 1969.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 1.734075 | 25 | 43 |
| 1969.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.00189 | 12,381 | 23 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00189* | *3,649* | *7* |
| 1969.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.00189 | 7,968 | 15 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00189* | *2,555* | *5* |
| 1969.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.95445 | 24 | 23 |
| 1969.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 11 | 495 |
| 1969.3.1 | 241-221-0104 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм | шт. | 28.125 | 10 | 281 |
| 1969.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.18 | 1,186 | 213 |
| **1970** | **241-205-2302**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм** | **м** | **8.91** | **294** | **2620** |
| **1971** | **241-205-2303**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм** | **м** | **44.55** | **488** | **21740** |
| **1972** | **6114-0401-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм** | **м трубопровода** | **54** | **355** | **19170** |
| | | из них: | | | | |
| 1972.1 | | затраты на труд рабочих | | | 349 | 18846 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 170 | 9180 |
| 1972.1.1 | 004-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2.8404 | 6,640 | 18860 |
| 1972.2 | | машины и механизмы | | | 2 | 108 |
| 1972.2.1 | 324-105-0401 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 0.8505 | 131 | 111 |
| 1972.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 4 | 216 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1972.3.1 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.0108 | 750 | 8 |
| 1972.3.2 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0.54 | 359 | 194 |
| 1972.3.3 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.027 | 790 | 21 |
| 1972.3.4 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0.0108 | 426 | 5 |
| | | | | | | |
| **1973** | **6116-0301-0103**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)** | **кВт** | **11.1** | **2,856** | **31702** |
| | | из них: | | | | |
| 1973.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,816 | 31258 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,371 | 15218 |
| 1973.1.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 6.59895 | 4,736 | 31253 |
| 1973.2 | | машины и механизмы | | | 40 | 444 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 10 | 111 |
| 1973.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.0178869 | 5,869 | 105 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0178869* | *2,138* | *38* |
| 1973.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0139254 | 12,381 | 172 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0139254* | *3,649* | *51* |
| 1973.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0139254 | 7,968 | 111 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0139254* | *2,555* | *36* |
| 1973.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 2.3769207 | 24 | 57 |
| **1974** | **245-106-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кронштейн штыревой для крепления радиаторов** | **шт.** | **28.86** | **1,056** | **30476** |
| **1975** | **245-102-0105**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт** | **секция** | **87** | **2,231** | **194097** |
| | | | | | | |
| **1976** | **241-208-2501**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм** | **шт.** | **14** | **18** | **252** |
| **1977** | **241-208-2502**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм** | **шт.** | **8** | **34** | **272** |
| **1978** | **241-209-2002**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25x20x25 мм** | **шт.** | **14** | **50** | **700** |
| **1979** | **241-211-1403**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 20x3/4"** | **шт.** | **14** | **288** | **4032** |
| **1980** | **241-211-1404**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 25x1/2"** | **шт.** | **2** | **196** | **392** |
| | | | | | | |
| **1981** | **6116-0701-0105**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка кранов воздушных** | **шт.** | **7** | **761** | **5327** |
| | | из них: | | | | |
| 1981.1 | | затраты на труд рабочих | | | 733 | 5131 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 357 | 2499 |
| 1981.1.1 | 004-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.9086 | 5,652 | 5135 |
| 1981.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 28 | 196 |
| 1981.2.1 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.07 | 750 | 53 |
| 1981.2.2 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.14 | 790 | 111 |
| 1981.2.3 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0.07 | 426 | 30 |
| **1982** | **261-301-0405**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005** | **шт.** | **7** | **120** | **840** |
| | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1983** | **242-207-3702**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20** | **шт.** | **14** | **3,796** | **53144** |
| **1984** | **242-207-3703**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25** | **шт.** | **2** | **7,365** | **14730** |
| | | | | | | |
| **1985** | **6111-0101-1701**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм** | **м** | **3** | **1,886** | **5658** |
| | | из них: | | | | |
| 1985.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,236 | 3708 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 621 | 1863 |
| 1985.1.1 | 003-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.7026 | 5,279 | 3709 |
| 1985.2 | | машины и механизмы | | | 221 | 663 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 71 | 213 |
| 1985.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.08325 | 7,968 | 663 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.08325* | *2,555* | *213* |
| 1985.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 429 | 1287 |
| 1985.3.1 | 261-107-0837 | Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука | л | 0.006 | 3,172 | 19 |
| 1985.3.2 | 234-304-2701 | Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м | рулон | 0.45 | 2,469 | 1111 |
| 1985.3.3 | 217-701-0219 | Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414 | л | 0.0429 | 3,680 | 158 |
| **1986** | **234-303-0310**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм** | **м** | **3.3** | **470** | **1551** |
| | | | | Установка котла | | |
| **1987** | **6116-0201-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка котлов** | **шт.** | **1** | **13,039** | **13039** |
| | | из них: | | | | |
| 1987.1 | | затраты на труд рабочих | | | 10,449 | 10449 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 5,087 | 5087 |
| 1987.1.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2.2063 | 4,736 | 10449 |
| 1987.2 | | машины и механизмы | | | 1,313 | 1313 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 301 | 301 |
| 1987.2.1 | 324-105-0401 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 0.4326 | 131 | 57 |
| 1987.2.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0.919275 | 326 | 300 |
| 1987.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.02163 | 12,381 | 268 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.02163* | *3,649* | *79* |
| 1987.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.08652 | 7,968 | 689 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.08652* | *2,555* | *221* |
| 1987.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1,277 | 1277 |
| 1987.3.1 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0.26 | 36 | 9 |
| 1987.3.2 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0.55 | 1,234 | 679 |
| 1987.3.3 | 241-703-0401 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 0.04 | 1,403 | 56 |
| 1987.3.4 | 217-101-0105 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ | т | 0.00064 | 831,695 | 532 |
| **1988** | **Прайс**<br>***лист*** | **Котел двухконтурный Thermex EuroElite F24** | **шт** | **1** | **217,550.63** | **217551** |
| **1989** | **Прайс**<br>***лист*** | **Фильтр антинакипный Свод-АС** | **шт** | **1** | **8,627.91** | **8628** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1990** | **Прайс**<br>***лист*** | **Стабилизатор напряжения Котел-600** | **шт** | **1** | **22,980.15** | **22980** |
| | | | | Вентиляция | | |
| **1991** | **6118-0202-0301**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м$^2$** | **шт.** | **1** | **1,405** | **1405** |
| | | из них: | | | | |
| 1991.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,386 | 1386 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 675 | 675 |
| 1991.1.1 | 004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.2875 | 4,822 | 1386 |
| 1991.2 | | машины и механизмы | | | 6 | 6 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 | 1 |
| 1991.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.095256 | 25 | 2 |
| 1991.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0002205 | 7,968 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0002205* | *2,555* | *1* |
| 1991.2.3 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.069678 | 24 | 2 |
| 1991.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 13 | 13 |
| 1991.3.1 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.0113 | 1,186 | 13 |
| **1992** | **246-304-0108**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 200 мм** | **шт.** | **1** | **4,772** | **4772** |
| **1993** | **1308-0305-1501**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*** | **Вентилятор. Монтаж оборудования** | **шт.** | **2** | **5,885** | **11770** |
| | | из них: | | | | |
| 1993.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5,885 | 11770 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,865 | 5730 |
| 1993.1.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2.16 | 5,449 | 11770 |
| **1994** | **246-409-0202**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Вентилятор вытяжной с жалюзи, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем мощностью 16 Вт** | **шт.** | **2** | **7,863** | **15726** |
| | | | | Локальная смета 2-01-02-05. Внутреннее освещение<br>Силовое электрооборудование | | |
| **1995** | **6119-0602-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг** | **шт.** | **1** | **16,258** | **16258** |
| | | из них: | | | | |
| 1995.1 | | затраты на труд рабочих | | | 13,050 | 13050 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 6,354 | 6354 |
| 1995.1.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2.5693 | 5,079 | 13049 |
| 1995.2 | | машины и механизмы | | | 320 | 320 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 94 | 94 |
| 1995.2.1 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0.2775 | 21 | 6 |
| 1995.2.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0.0222 | 326 | 7 |
| 1995.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.015096 | 12,381 | 187 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.015096* | *3,649* | *55* |
| 1995.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.015096 | 7,968 | 120 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.015096* | *2,555* | *39* |
| 1995.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2,888 | 2888 |
| 1995.3.1 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0.0004 | 954,056 | 382 |
| 1995.3.2 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0.041 | 594 | 24 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1995.3.3 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1 | 1,446 | 1446 |
| 1995.3.4 | 261-201-0322 | Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71 | т | 0.0002 | 604,794 | 121 |
| 1995.3.5 | 236-201-0101 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 0.58 | 501 | 291 |
| 1995.3.6 | 217-302-0205 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм | кг | 0.1 | 1,038 | 104 |
| 1995.3.7 | 214-201-0101 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм | т | 0.001 | 467,731 | 468 |
| 1995.3.8 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0.016 | 3,255 | 52 |
| **1996** | **247-201-0305**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/12зо-1 36 УХЛ3 IP31** | **шт.** | **1** | **14,340** | **14340** |
| | | | | | | |
| **1997** | **6119-0602-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка счетчика на готовое основание, однофазного** | **шт.** | **1** | **2,263** | **2263** |
| | | из них: | | | | |
| 1997.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,001 | 2001 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 974 | 974 |
| 1997.1.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.3672 | 5,449 | 2001 |
| 1997.2 | | машины и механизмы | | | 220 | 220 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 67 | 67 |
| 1997.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0108 | 12,381 | 134 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0108* | *3,649* | *39* |
| 1997.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0108 | 7,968 | 86 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0108* | *2,555* | *28* |
| 1997.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 42 | 42 |
| 1997.3.1 | 217-102-0102 | Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой | кг | 0.03 | 1,403 | 42 |
| **1998** | **247-301-0102**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Счетчик электрической энергии однофазный марки Меркурий 201.2, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, однотарифный, класс точности 1** | **шт.** | **1** | **9,669** | **9669** |
| | | | | | | |
| **1999** | **6124-0303-0601**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка прибора или аппарата** | **шт.** | **5** | **6,080** | **30400** |
| | | из них: | | | | |
| 1999.1 | | затраты на труд рабочих | | | 6,061 | 30305 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,951 | 14755 |
| 1999.1.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 5.562 | 5,449 | 30307 |
| 1999.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 19 | 95 |
| 1999.2.1 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0.0001 | 954,056 | 95 |
| **2000** | **247-204-1610**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"** | **шт.** | **1** | **802** | **802** |
| **2001** | **247-204-1650**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"** | **шт.** | **1** | **2,602** | **2602** |
| **2002** | **247-204-5103**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 16А 30мА 4,5 кА** | **шт.** | **3** | **3,760** | **11280** |
| | | | | Электроустановочные материалы | | |
| **2003** | **6119-0402-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке** | **шт.** | **10** | **1,159** | **11590** |
| | | из них: | | | | |
| 2003.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,110 | 11100 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 541 | 5410 |
| 2003.1.1 | 004-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2.388 | 4,650 | 11104 |
| 2003.2 | | машины и механизмы | | | 1 | 10 |
| 2003.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.001221 | 7,968 | 10 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.001221* | *2,555* | *3* |
| 2003.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 48 | 480 |
| 2003.3.1 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0.0003 | 35,730 | 11 |
| 2003.3.2 | 261-303-0102 | Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм | шт. | 10.2 | 42 | 428 |
| 2003.3.3 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0.011 | 3,255 | 36 |
| **2004** | **247-212-0102** ***РСНБ РК 2022*** | **Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20** | **шт.** | **1** | **582** | **582** |
| **2005** | **247-212-0104** ***РСНБ РК 2022*** | **Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20** | **шт.** | **9** | **536** | **4824** |
| | | | | | | |
| **2006** | **6119-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке** | **шт.** | **20** | **1,159** | **23180** |
| | | из них: | | | | |
| 2006.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,110 | 22200 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 541 | 10820 |
| 2006.1.1 | 004-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 4.776 | 4,650 | 22208 |
| 2006.2 | | машины и механизмы | | | 1 | 20 |
| 2006.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.002442 | 7,968 | 19 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.002442* | *2,555* | *6* |
| 2006.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 48 | 960 |
| 2006.3.1 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0.0006 | 35,730 | 21 |
| 2006.3.2 | 261-303-0102 | Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм | шт. | 20.4 | 42 | 857 |
| 2006.3.3 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0.022 | 3,255 | 72 |
| **2007** | **247-214-0116** ***РСНБ РК 2022*** | **Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20** | **шт.** | **20** | **613** | **12260** |
| | | | | | | |
| **2008** | **247-202-1003** ***РСНБ РК 2022*** | **Коробка ответвительная этажная диаметром 80 мм, глубиной 37 мм** | **шт.** | **10** | **36** | **360** |
| | | | | Светильники и лампы | | |
| **2009** | **6119-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на штырях, количество ламп до 2 шт.** | **шт.** | **9** | **6,387** | **57483** |
| | | из них: | | | | |
| 2009.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4,570 | 41130 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,225 | 20025 |
| 2009.1.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 8.6841 | 4,736 | 41128 |
| 2009.2 | | машины и механизмы | | | 45 | 405 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 14 | 126 |
| 2009.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.01998 | 12,381 | 247 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.01998* | *3,649* | *73* |
| 2009.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.01998 | 7,968 | 159 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.01998* | *2,555* | *51* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2009.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1,772 | 15948 |
| 2009.3.1 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0.0002835 | 35,730 | 10 |
| 2009.3.2 | 261-107-0646 | Шпильки | комплект | 18.36 | 854 | 15679 |
| 2009.3.3 | 261-107-0783 | Трубка полихлорвиниловая | кг | 0.252 | 492 | 124 |
| 2009.3.4 | 247-216-1102 | Изолента ПВХ | кг | 0.027 | 4,837 | 131 |
| **2010** | **247-101-0113**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО01-18-001** | **шт.** | **9** | **6,025** | **54225** |
| **2011** | **261-303-0124**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Лампы ртутные низкого давления тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 ГОСТ 6825-91** | **шт.** | **9** | **435** | **3915** |
| **2012** | **6119-0401-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке** | **шт.** | **1** | **2,235** | **2235** |
| | | из них: | | | | |
| 2012.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,105 | 2105 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,025 | 1025 |
| 2012.1.1 | 004-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.4288 | 4,908 | 2105 |
| 2012.2 | | машины и механизмы | | | 11 | 11 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 | 3 |
| 2012.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.000555 | 12,381 | 7 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.000555* | *3,649* | *2* |
| 2012.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.000555 | 7,968 | 4 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.000555* | *2,555* | *1* |
| 2012.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 119 | 119 |
| 2012.3.1 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0.0000315 | 35,730 | 1 |
| 2012.3.2 | 261-303-0101 | Держатель светильника | 10 шт. | 0.102 | 607 | 62 |
| 2012.3.3 | 243-902-1401 | Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2 | 100 шт. | 0.0204 | 2,250 | 46 |
| 2012.3.4 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0.0031 | 3,255 | 10 |
| **2013** | **247-102-0305**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Светильник светодиодный для ЖКХ-1 типа AILIN LED ЖКХ 12-220В-D150 антивандальный, без датчика, мощность 12 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017** | **шт.** | **1** | **6,330** | **6330** |
| **2014** | **247-106-0119**<br>***СпрСЦ 05.2024*** | **Лампа светодиодная LED ЛАМПА С37 "Свеча" 4,5W 405Lm 230V 4000K E14/E27** | **шт.** | **1** | **479** | **479** |
| | | | | Наружные сети электроснабжения | | |
| | | | | Траншея ТИП Т1 | | |
| **2015** | **1101-0101-0502**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11*** | **Грунты 2 группы в траншеях шириной 1,2 м, глубиной до 1,4 м. Разработка траншейными роторными экскаваторами** | **$м^3$ грунта** | **2.7** | **178** | **481** |
| | | из них: | | | | |
| 2015.1 | | машины и механизмы | | | 178 | 481 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 50 | 135 |
| 2015.1.1 | 311-406-0301 | Экскаваторы шнекороторные на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0.0221478 | 21,692 | 480 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.* | *чел.-ч* | *0.0442956* | *6,108* | *135* |
| **2016** | **6101-0201-0202**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2** | **$м^3$** | **0.081** | **7,328** | **594** |
| | | из них: | | | | |
| 2016.1 | | затраты на труд рабочих | | | 7,328 | 594 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3,530 | 286 |
| 2016.1.1 | 001-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0.1384614 | 4,287 | 594 |
| **2017** | **6101-0106-0202**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2** | **$м^3$** | **1.8** | **103** | **185** |
| | | из них: | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2017.1 | | машины и механизмы | | | 103 | 185 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 25 | 45 |
| 2017.1.1 | 311-101-0102 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т | маш.-ч | 0.0121878 | 15,153 | 185 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0121878* | *3,649* | *44* |
| **2018** | **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2** | **м$^3$** | **0.9** | **3,824** | **3442** |
| | | из них: | | | | |
| 2018.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,824 | 3442 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,842 | 1658 |
| 2018.1.1 | 001-0117 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0.97101 | 3,544 | 3441 |
| **2019** | **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2** | **м$^3$** | **1.8** | **610** | **1098** |
| | | из них: | | | | |
| 2019.1 | | затраты на труд рабочих | | | 373 | 671 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 179 | 322 |
| 2019.1.1 | 001-0110 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0.21582 | 3,108 | 671 |
| 2019.2 | | машины и механизмы | | | 237 | 426 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 74 | 133 |
| 2019.2.1 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м$^3$/мин | маш.-ч | 0.0524475 | 8,053 | 422 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0524475* | *2,555* | *134* |
| 2019.2.2 | 343-402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0.20979 | 18 | 4 |
| **2020** | **6124-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство постели при одном кабеле в траншее** | **м** | **15** | **769** | **11535** |
| | | из них: | | | | |
| 2020.1 | | затраты на труд рабочих | | | 340 | 5100 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 166 | 2490 |
| 2020.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.972 | 5,247 | 5100 |
| 2020.2 | | машины и механизмы | | | 429 | 6435 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 138 | 2070 |
| 2020.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.80838 | 7,968 | 6441 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.80838* | *2,555* | *2065* |
| **2021** | **1308-0201-0405** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*** | **Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной** | **м кабеля** | **15** | **23** | **345** |
| | | из них: | | | | |
| 2021.1 | | затраты на труд рабочих | | | 21 | 315 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 10 | 150 |
| 2021.1.1 | 004-0123 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.078 | 3,888 | 303 |
| 2021.2 | | машины и механизмы | | | 2 | 30 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 | 15 |
| 2021.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.00324 | 7,968 | 26 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00324* | *2,555* | *8* |
| **2022** | **249-101-0501** ***РСНБ РК 2022*** | **Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м** | **м** | **15** | **53** | **795** |
| **2023** | **6124-0201-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг** | **м** | **5** | **1,954** | **9770** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | из них: | | | | |
| 2023.1 | | затраты на труд рабочих | | | 793 | 3965 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 386 | 1930 |
| 2023.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.756 | 5,247 | 3967 |
| 2023.2 | | машины и механизмы | | | 983 | 4915 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 291 | 1455 |
| 2023.2.1 | 314-502-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0.21114 | 8,552 | 1806 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.21114* | *2,138* | *451* |
| 2023.2.2 | 314-501-0104 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т | маш.-ч | 0.21114 | 25 | 5 |
| 2023.2.3 | 314-504-1201 | Вышки телескопические, высота подъёма 25 м | маш.-ч | 0.28188 | 9,390 | 2647 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.28188* | *3,054* | *861* |
| 2023.2.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.02268 | 12,381 | 281 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.02268* | *3,649* | *83* |
| 2023.2.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.02268 | 7,968 | 181 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.02268* | *2,555* | *58* |
| 2023.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 178 | 890 |
| 2023.3.1 | 214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0.005 | 853 | 4 |
| 2023.3.2 | 214-302-0201 | Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм | т | 0.00008 | 4,216,669 | 337 |
| 2023.3.3 | 261-107-0501 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0.001225 | 2,313 | 3 |
| 2023.3.4 | 261-107-0967 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0.000025 | 7,763,690 | 194 |
| 2023.3.5 | 261-404-0208 | Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0.51 | 322 | 164 |
| 2023.3.6 | 261-404-0574 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0.00104 | 501 | 1 |
| 2023.3.7 | 261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0.144 | 1,293 | 186 |
| 2023.3.8 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0.00005 | 1,438 | 0 |
| **2024** | **6124-0201-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка по дну канала без креплений кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг** | **м** | **15** | **661** | **9915** |
| | | из них: | | | | |
| 2024.1 | | затраты на труд рабочих | | | 340 | 5100 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 166 | 2490 |
| 2024.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.972 | 5,247 | 5100 |
| 2024.2 | | машины и механизмы | | | 244 | 3660 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 65 | 975 |
| 2024.2.1 | 314-502-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0.27702 | 8,552 | 2369 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.27702* | *2,138* | *592* |
| 2024.2.2 | 314-501-0104 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т | маш.-ч | 0.27702 | 25 | 7 |
| 2024.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.06318 | 12,381 | 782 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.06318* | *3,649* | *231* |
| 2024.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.06318 | 7,968 | 503 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.06318* | *2,555* | *161* |
| 2024.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 77 | 1155 |
| 2024.3.1 | 214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0.006 | 853 | 5 |
| 2024.3.2 | 214-302-0201 | Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм | т | 0.00012 | 4,216,669 | 506 |
| 2024.3.3 | 261-107-0501 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0.0144 | 2,313 | 33 |
| 2024.3.4 | 261-107-0967 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0.000075 | 7,763,690 | 582 |
| 2024.3.5 | 261-404-0574 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0.001248 | 501 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2024.3.6 | 261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0.009 | 1,293 | 12 |
| 2024.3.7 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0.006 | 1,438 | 9 |
| **2025** | **243-701-0701** *РСНБ РК 2022* | **Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х10-0,6/1,0** | **м** | **5.1** | **155** | **791** |
| **2026** | **243-113-0804** *РСНБ РК 2022* | **Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х10 (ок)-0,66** | **м** | **15.3** | **690** | **10557** |
| **2027** | **1308-0201-1804** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28* | **Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4. Монтаж оборудования** | **шт.** | **1** | **2,936** | **2936** |
| | | из них: | | | | |
| 2027.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,473 | 1473 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 717 | 717 |
| 2027.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.2808 | 5,247 | 1473 |
| 2027.2 | | машины и механизмы | | | 220 | 220 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 67 | 67 |
| 2027.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0108 | 12,381 | 134 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0108* | *3,649* | *39* |
| 2027.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0108 | 7,968 | 86 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0108* | *2,555* | *28* |
| 2027.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1,243 | 1243 |
| 2027.3.1 | 214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0.01 | 853 | 9 |
| 2027.3.2 | 261-107-0913 | Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89 | т | 0.00001 | 1,562,871 | 16 |
| 2027.3.3 | 261-107-0967 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0.00005 | 7,763,690 | 388 |
| 2027.3.4 | 261-107-0821 | Жир паяльный | кг | 0.02 | 1,382 | 28 |
| 2027.3.5 | 243-601-0101 | Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2 | км | 0.00314 | 235,554 | 740 |
| 2027.3.6 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0.01 | 1,438 | 14 |
| 2027.3.7 | 247-216-1102 | Изолента ПВХ | кг | 0.01 | 4,837 | 48 |
| **2028** | **243-903-4907** *РСНБ РК 2022* | **Муфта соединительная для 4-жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми соединителями со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа eks-1СТ-4х16/50-В** | **шт.** | **1** | **5,259** | **5259** |
| | | | | Локальная смета 2-01-02-06. Внутреннее Внутреннее газоснабжение | | |
| **2029** | **6125-1003-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка на фланцевых соединениях ротаметра, счетчика, преобразователя диаметр условного прохода до 20 мм** | **шт.** | **1** | **4,584** | **4584** |
| | | из них: | | | | |
| 2029.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4,364 | 4364 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,400 | 2400 |
| 2029.1.1 | 007-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 1.08 | 4,041 | 4364 |
| 2029.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 220 | 220 |
| 2029.2.1 | 241-703-0401 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 0.0008 | 1,403 | 1 |
| 2029.2.2 | 217-101-0101 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 0.201 | 1,092 | 219 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **2030** | **245-802-0102**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Счетчик газа бытовой диафрагменный с присоединительным комплектом СТ РК 2.13-2013 модели ВК-G4, производительностью от 0,04 м$^3$/ч до 6 м$^3$/ч** | **шт.** | **1** | **23,949** | **23949** |
| | | | | | | |
| **2031** | **6117-0101-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка плит газовых бытовых четырехкомфорочных** | **шт.** | **1** | **9,223** | **9223** |
| | | из них: | | | | |
| 2031.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5,823 | 5823 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,835 | 2835 |
| 2031.1.1 | 004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.2075 | 4,822 | 5823 |
| 2031.2 | | машины и механизмы | | | 731 | 731 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 237 | 237 |
| 2031.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.0105 | 5,869 | 62 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0105* | *2,138* | *22* |
| 2031.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.084 | 7,968 | 669 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.084* | *2,555* | *215* |
| 2031.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2,669 | 2669 |
| 2031.3.1 | 261-201-0371 | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.01 | 986 | 10 |
| 2031.3.2 | 261-305-0219 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм | м | 1 | 1,757 | 1757 |
| 2031.3.3 | 261-201-0324 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0.02 | 605 | 12 |
| 2031.3.4 | 261-301-0422 | Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005 | шт. | 1 | 887 | 887 |
| 2031.3.5 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0.008 | 426 | 3 |
| **2032** | **513-301-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Плита газовая бытовая напольная отдельно стоящая четырехгорелочная с духовым шкафом** | **шт.** | **1** | **102,203** | **102203** |
| | | | | | | |
| **2033** | **6114-0102-0305**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм** | **м** | **14** | **2,013** | **28182** |
| | | из них: | | | | |
| 2033.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,920 | 26880 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 935 | 13090 |
| 2033.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 5.1226 | 5,247 | 26878 |
| 2033.2 | | машины и механизмы | | | 65 | 910 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 17 | 238 |
| 2033.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.01176 | 13,595 | 160 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.01176* | *2,555* | *30* |
| 2033.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.01029 | 12,381 | 127 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.01029* | *3,649* | *38* |
| 2033.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.06468 | 7,968 | 515 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.06468* | *2,555* | *165* |
| 2033.2.4 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1.11132 | 99 | 110 |
| 2033.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 28 | 392 |
| 2033.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м$^3$ | 0.00112 | 30,021 | 34 |
| 2033.3.2 | 214-209-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 0.14 | 1,030 | 144 |
| 2033.3.3 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м$^3$ | 0.0252 | 480 | 12 |
| 2033.3.4 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.0742 | 750 | 56 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2033.3.5 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.0616 | 790 | 49 |
| 2033.3.6 | 217-605-0109 | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | кг | 0.0266 | 4,007 | 107 |
| **2034** | **241-101-0202**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм** | **м** | **10** | **633** | **6330** |
| **2035** | **241-101-0201**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм** | **м** | **4** | **483** | **1932** |
| | | | | | | |
| **2036** | **261-301-0219**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | **кг** | **2.25** | **708** | **1593** |
| | | | | | | |
| **2037** | **6117-0401-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Испытание газопровода пневматическое** | **м** | **15** | **2,253** | **33795** |
| | | из них: | | | | |
| 2037.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,235 | 33525 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,088 | 16320 |
| 2037.1.1 | 004-0151 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 5.2455 | 6,393 | 33534 |
| 2037.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 18 | 270 |
| 2037.2.1 | 261-201-0371 | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.15 | 986 | 148 |
| 2037.2.2 | 261-201-0324 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0.135 | 605 | 82 |
| 2037.2.3 | 217-701-0305 | Мыло твердое хозяйственное 72 % | шт. | 0.045 | 227 | 10 |
| 2037.2.4 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0.0675 | 426 | 29 |
| | | | | | | |
| **2038** | **6114-0102-0306**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 50 мм.** | **м** | **2.4** | **2,129** | **5110** |
| | | из них: | | | | |
| 2038.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,961 | 4706 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 955 | 2292 |
| 2038.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.89712 | 5,247 | 4707 |
| 2038.2 | | машины и механизмы | | | 110 | 264 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 29 | 70 |
| 2038.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.003024 | 13,595 | 41 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.003024* | *2,555* | *8* |
| 2038.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.001764 | 12,381 | 22 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.001764* | *3,649* | *6* |
| 2038.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.021924 | 7,968 | 175 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.021924* | *2,555* | *56* |
| 2038.2.4 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0.257292 | 99 | 25 |
| 2038.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 58 | 139 |
| 2038.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0.000192 | 30,021 | 6 |
| 2038.3.2 | 214-209-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 0.0624 | 1,030 | 64 |
| 2038.3.3 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0.01056 | 480 | 5 |
| 2038.3.4 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.01488 | 750 | 11 |
| 2038.3.5 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.0132 | 790 | 10 |
| 2038.3.6 | 217-605-0109 | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | кг | 0.01056 | 4,007 | 42 |
| **2039** | **241-102-0137**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм** | **м** | **2.4** | **1,511** | **3626** |
| | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **2040** | **242-209-0701**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15** | **шт.** | **1** | **14,910** | **14910** |
| **2041** | **242-209-0702**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20** | **шт.** | **3** | **15,924** | **47772** |
| | | | | | | |
| **2042** | **245-803-0602**<br>***СпрСЦ 05.2024*** | **Система автономного контроля загазованности СГК-2-Б-СО+СН4 DN 20 НД** | **шт.** | **2** | **36,155** | **72310** |
| | | | | | | |
| **2043** | **6111-0501-0205**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021** | **$м^2$** | **1.96** | **255** | **500** |
| | | из них: | | | | |
| 2043.1 | | затраты на труд рабочих | | | 179 | 351 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 90 | 176 |
| 2043.1.1 | 003-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.06076 | 5,773 | 351 |
| 2043.2 | | машины и механизмы | | | 4 | 8 |
| 2043.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0.0002058 | 40 | 0 |
| 2043.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.0002058 | 11,354 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0002058* | *2,555* | *1* |
| 2043.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0002058 | 7,968 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0002058* | *2,555* | *1* |
| 2043.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0.0230496 | 203 | 5 |
| 2043.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 72 | 141 |
| 2043.3.1 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0.0000294 | 380,806 | 11 |
| 2043.3.2 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0.0001764 | 733,984 | 129 |
| **2044** | **6111-0501-0505**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115** | **$м^2$** | **1.96** | **197** | **386** |
| | | из них: | | | | |
| 2044.1 | | затраты на труд рабочих | | | 105 | 206 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 53 | 104 |
| 2044.1.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.043904 | 4,673 | 205 |
| 2044.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 6 |
| 2044.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0.0002058 | 40 | 0 |
| 2044.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.0002058 | 11,354 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0002058* | *2,555* | *1* |
| 2044.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0002058 | 7,968 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0002058* | *2,555* | *1* |
| 2044.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0.013377 | 203 | 3 |
| 2044.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 89 | 174 |
| 2044.3.1 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0.0000274 | 675,666 | 19 |
| 2044.3.2 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0.0001764 | 884,809 | 156 |
| | | | | Наружные сети газоснабжения | | |
| **2045** | **6114-0103-0502**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов газоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 20 мм** | **м** | **10** | **2,355** | **23550** |
| | | из них: | | | | |
| 2045.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,340 | 23400 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,140 | 11400 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2045.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 4.376 | 5,348 | 23403 |
| 2045.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 30 |
| 2045.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.4788 | 25 | 12 |
| 2045.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.00021 | 12,381 | 3 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00021* | *3,649* | *1* |
| 2045.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.00021 | 7,968 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.00021* | *2,555* | *1* |
| 2045.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.73185 | 24 | 18 |
| 2045.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 12 | 120 |
| 2045.3.1 | 241-221-0102 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм | шт. | 9.9 | 5 | 50 |
| 2045.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.06 | 1,186 | 71 |
| **2046** | **241-202-0102**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 9 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 20х2,5 мм** | **м** | **10** | **164** | **1640** |
| | | | | Локальная смета 2-01-03-07. Выгреб 3м$^3$ | | |
| | | | | Выгреб V=3м$^3$ | | |
| **2047** | **6101-0101-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м$^3$ в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м$^3$, группа грунта 2** | **м$^3$** | **8** | **533** | **4264** |
| | | из них: | | | | |
| 2047.1 | | машины и механизмы | | | 533 | 4264 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 155 | 1240 |
| 2047.1.1 | 311-401-0102 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м$^3$, масса свыше 5 до 6,5 т | маш.-ч | 0.405816 | 10,503 | 4262 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.405816* | *3,054* | *1239* |
| **2048** | **6101-0201-0202**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2** | **м$^3$** | **0.4** | **7,328** | **2931** |
| | | из них: | | | | |
| 2048.1 | | затраты на труд рабочих | | | 7,328 | 2931 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3,530 | 1412 |
| 2048.1.1 | 001-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0.68376 | 4,287 | 2931 |
| **2049** | **6101-0206-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2** | **м$^3$** | **0.3** | **3,824** | **1147** |
| | | из них: | | | | |
| 2049.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,824 | 1147 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,842 | 553 |
| 2049.1.1 | 001-0117 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0.32367 | 3,544 | 1147 |
| **2050** | **6101-0106-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2** | **м$^3$** | **1** | **93** | **93** |
| | | из них: | | | | |
| 2050.1 | | машины и механизмы | | | 93 | 93 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 23 | 23 |
| 2050.1.1 | 311-101-0101 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т | маш.-ч | 0.0089466 | 10,425 | 93 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0089466* | *2,555* | *23* |
| **2051** | **6104-0901-0202**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка опор из плит и колец, диаметр более 1000 мм** | **м$^3$** | **2.32** | **28,429** | **65955** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | из них: | | | | |
| 2051.1 | | затраты на труд рабочих | | | 15,697 | 36417 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 7,814 | 18128 |
| 2051.1.1 | 002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 7.720496 | 4,717 | 36418 |
| 2051.2 | | машины и механизмы | | | 11,910 | 27632 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3,477 | 8067 |
| 2051.2.1 | 314-102-0103 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т | маш.-ч | 0.347652 | 14,533 | 5052 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.347652* | *3,649* | *1269* |
| 2051.2.2 | 314-104-0101 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т | маш.-ч | 1.313352 | 10,574 | 13887 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1.313352* | *3,054* | *4011* |
| 2051.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1.0905972 | 7,968 | 8690 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1.0905972* | *2,555* | *2786* |
| 2051.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 822 | 1907 |
| 2051.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0.03944 | 30,021 | 1184 |
| 2051.3.2 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0.00116 | 624,830 | 725 |
| **2052** | **6104-0901-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм** | **$м^3$** | **0.17** | **45,980** | **7817** |
| | | из них: | | | | |
| 2052.1 | | затраты на труд рабочих | | | 25,363 | 4312 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 12,627 | 2147 |
| 2052.1.1 | 002-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0.930852 | 4,632 | 4312 |
| 2052.2 | | машины и механизмы | | | 19,640 | 3339 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 5,627 | 957 |
| 2052.2.1 | 314-102-0103 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т | маш.-ч | 0.050949 | 14,533 | 740 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.050949* | *3,649* | *186* |
| 2052.2.2 | 314-104-0101 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т | маш.-ч | 0.1854921 | 10,574 | 1961 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.1854921* | *3,054* | *566* |
| 2052.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0799145 | 7,968 | 637 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0799145* | *2,555* | *204* |
| 2052.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 977 | 166 |
| 2052.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0.00306 | 30,021 | 92 |
| 2052.3.2 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0.000119 | 624,830 | 74 |
| **2053** | **225-101-0201**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6** | **шт.** | **1** | **7,764** | **7764** |
| **2054** | **225-101-0103**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9** | **шт.** | **1** | **16,327** | **16327** |
| **2055** | **225-101-0111**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9** | **шт.** | **2** | **39,419** | **78838** |
| **2056** | **225-101-0613**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1** | **шт.** | **1** | **45,037** | **45037** |
| **2057** | **225-101-0603**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20** | **шт.** | **1** | **50,930** | **50930** |
| | | | | | | |
| **2058** | **6111-0401-0107**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** | **$м^2$** | **13** | **4,168** | **54184** |
| | | из них: | | | | |
| 2058.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,189 | 15457 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 592 | 7696 |
| 2058.1.1 | 002-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 3.0589 | 5,052 | 15454 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2058.2 | | машины и механизмы | | | 42 | 546 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 6 | 78 |
| 2058.2.1 | 321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0.281385 | 1,112 | 313 |
| 2058.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.02886 | 7,968 | 230 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.02886* | *2,555* | *74* |
| 2058.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2,937 | 38181 |
| 2058.3.1 | 235-201-0204 | Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000 | кг | 31.2 | 1,112 | 34694 |
| 2058.3.2 | 216-201-0103 | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0.00208 | 229,382 | 477 |
| 2058.3.3 | 217-606-0201 | Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2 | т | 0.00312 | 961,705 | 3001 |
| | | | | | | |
| **2059** | **6122-0701-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка люка** | **шт.** | **1** | **9,259** | **9259** |
| | | из них: | | | | |
| 2059.1 | | затраты на труд рабочих | | | 6,666 | 6666 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3,246 | 3246 |
| 2059.1.1 | 004-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1.489 | 4,477 | 6666 |
| 2059.2 | | машины и механизмы | | | 1,240 | 1240 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 374 | 374 |
| 2059.2.1 | 314-102-0103 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т | маш.-ч | 0.0222 | 14,533 | 323 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0222* | *3,649* | *81* |
| 2059.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.114663 | 7,968 | 914 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.114663* | *2,555* | *293* |
| 2059.2.3 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.138972 | 24 | 3 |
| 2059.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1,353 | 1353 |
| 2059.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0.008 | 30,021 | 240 |
| 2059.3.2 | 217-101-0401 | Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 0.7 | 1,590 | 1113 |
| **2060** | **244-201-0301**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Л** | **комплект** | **1** | **6,420** | **6420** |
| | | | | | | |
| **2061** | **1145-2101-0202**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11*** | **Скобы ходовые. Установка** | **т деталей** | **0.00464** | **1,022,974** | **4747** |
| | | из них: | | | | |
| 2061.1 | | затраты на труд рабочих | | | 806,186 | 3741 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 398,881 | 1851 |
| 2061.1.1 | 006-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб | чел.-ч | 0.7107552 | 5,263 | 3741 |
| 2061.2 | | машины и механизмы | | | 216,788 | 1006 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 96,603 | 448 |
| 2061.2.1 | 314-502-1101 | Лебедочные станции тяговым усилием до 0,5 т | маш.-ч | 0.1194378 | 3,312 | 396 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.1194378* | *1,497* | *179* |
| 2061.2.2 | 324-108-0201 | Краны-укосины для строительства труб грузоподъёмностью до 0,5 т, высотой 6 м, диаметр трубы до 2,5 м | маш.-ч | 0.1194378 | 4,684 | 559 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.1194378* | *2,138* | *255* |
| 2061.2.3 | 331-101-0103 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т | маш.-ч | 0.0055109 | 9,231 | 51 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0055109* | *2,555* | *14* |
| **2062** | **261-107-0627**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Скобы ходовые** | **кг** | **4.64** | **457** | **2120** |
| **2063** | **6121-0105-0403**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм** | **км** | **0.001** | **1,391,819** | **1392** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | из них: | | | | |
| 2063.1 | | затраты на труд рабочих | | | 910,305 | 910 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 443,282 | 443 |
| 2063.1.1 | 004-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.199497 | 4,563 | 910 |
| 2063.2 | | машины и механизмы | | | 481,514 | 481 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 117,030 | 117 |
| 2063.2.1 | 314-401-1201 | Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т | маш.-ч | 0.0291776 | 8,045 | 235 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0291776* | *2,555* | *75* |
| 2063.2.2 | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0.0041922 | 22,325 | 94 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0041922* | *4,361* | *18* |
| 2063.2.3 | 333-101-0101 | Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т | маш.-ч | 0.0079236 | 10,621 | 84 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0079236* | *3,054* | *24* |
| 2063.2.4 | 333-201-0101 | Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т | маш.-ч | 0.0079236 | 983 | 8 |
| 2063.2.5 | 315-101-0301 | Электростанции переносные, мощность до 4 кВт | маш.-ч | 0.0570015 | 658 | 38 |
| 2063.2.6 | 315-202-0203 | Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм | маш.-ч | 0.052395 | 453 | 24 |
| **2064** | **241-201-0812**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм** | **м** | **1** | **1,498** | **1498** |
| | | | | | | |
| **2065** | **6122-0201-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм** | **км** | **0.00135** | **2,286,453** | **3087** |
| | | из них: | | | | |
| 2065.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,007,158 | 2710 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 977,355 | 1319 |
| 2065.1.1 | 004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.5619375 | 4,822 | 2710 |
| 2065.2 | | машины и механизмы | | | 193,310 | 261 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 49,265 | 67 |
| 2065.2.1 | 324-102-0101 | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т | маш.-ч | 0.0168132 | 14,524 | 244 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0168132* | *3,649* | *61* |
| 2065.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0006893 | 12,381 | 9 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0006893* | *3,649* | *3* |
| 2065.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.001034 | 7,968 | 8 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.001034* | *2,555* | *3* |
| 2065.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 85,985 | 116 |
| 2065.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0.0013635 | 30,021 | 41 |
| 2065.3.2 | 215-202-0503 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0.000162 | 103,765 | 17 |
| 2065.3.3 | 218-103-0208 | Каболка | т | 0.0001377 | 423,648 | 58 |
| **2066** | **241-701-0203**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм** | **м** | **1.35** | **5,176** | **6988** |
| | | | | | | |
| **2067** | **1109-0305-0304**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32*** | **Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж** | **т конструкций** | **0.00144** | **541,718** | **780** |
| | | из них: | | | | |
| 2067.1 | | затраты на труд рабочих | | | 513,638 | 740 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 255,710 | 368 |
| 2067.1.1 | 002-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0.1596802 | 4,632 | 740 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2067.2 | | машины и механизмы | | | 4,627 | 6 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1,025 | 1 |
| 2067.2.1 | 314-502-0304 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0.0137462 | 136 | 2 |
| 2067.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0001918 | 12,381 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001918* | *3,649* | *1* |
| 2067.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0003037 | 7,968 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0003037* | *2,555* | *1* |
| 2067.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 23,453 | 34 |
| 2067.3.1 | 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0.0000269 | 10,602 | 0 |
| 2067.3.2 | 215-202-0501 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 0.0000015 | 104,329 | 0 |
| 2067.3.3 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0.0000317 | 954,056 | 30 |
| 2067.3.4 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0.0000004 | 733,984 | 0 |
| 2067.3.5 | 236-104-0103 | Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0.0000009 | 991,185 | 1 |
| 2067.3.6 | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0.0000432 | 2,146 | 0 |
| 2067.3.7 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У | т | 0.0000028 | 581,186 | 2 |
| 2067.3.8 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0.0000144 | 861 | 0 |
| 2067.3.9 | 218-103-0207 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0.0000001 | 1,352,536 | 0 |
| **2068** | **214-208-0102** ***РСНБ РК 2022*** | **Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм** | **т** | **0.00144** | **482,081** | **694** |
| **2069** | **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство бетонной подготовки** | **$м^3$** | **0.03** | **9,882** | **296** |
| | | из них: | | | | |
| 2069.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5,386 | 162 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,681 | 80 |
| 2069.1.1 | 002-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0.044955 | 3,594 | 162 |
| 2069.2 | | машины и механизмы | | | 2,744 | 82 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 514 | 15 |
| 2069.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.005994 | 13,595 | 81 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.005994* | *2,555* | *15* |
| 2069.2.2 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0.015984 | 32 | 1 |
| 2069.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0000433 | 7,968 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000433* | *2,555* | *0* |
| 2069.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1,752 | 53 |
| 2069.3.1 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0.00006 | 36 | 0 |
| 2069.3.2 | 218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0.0075 | 7,006 | 53 |
| **2070** | **212-101-0101** ***РСНБ РК 2022*** | **Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **$м^3$** | **0.0306** | **28,521** | **873** |
| **2071** | **6118-0204-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 315 мм** | **шт.** | **1** | **7,248** | **7248** |
| | | из них: | | | | |
| 2071.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2,651 | 2651 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,292 | 1292 |
| 2071.1.1 | 004-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0.5402 | 4,908 | 2651 |
| 2071.2 | | машины и механизмы | | | 121 | 121 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 28 | 28 |
| 2071.2.1 | 314-502-0205 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0.1323 | 85 | 11 |
| 2071.2.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0.06615 | 326 | 22 |
| 2071.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.011025 | 7,968 | 88 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.011025* | *2,555* | *28* |
| 2071.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 4,476 | 4476 |
| 2071.3.1 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0.00027 | 954,056 | 258 |
| 2071.3.2 | 261-302-0164 | Зонты круглые из листовой стали марки 3К315 для вентиляционных шахт, d=315 мм | шт. | 1 | 4,092 | 4092 |
| 2071.3.3 | 217-301-0106 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм | кг | 0.05 | 2,492 | 125 |
| | | | | | | |
| **2072** | **6101-0108-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство основания под фундаменты, щебеночное** | **м$^3$** | **0.157** | **17,187** | **2698** |
| | | из них: | | | | |
| 2072.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,718 | 584 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,851 | 291 |
| 2072.1.1 | 002-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0.1481295 | 3,941 | 584 |
| 2072.2 | | машины и механизмы | | | 5,192 | 815 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1,576 | 247 |
| 2072.2.1 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м$^3$/мин | маш.-ч | 0.0801642 | 8,053 | 646 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0801642* | *2,555* | *205* |
| 2072.2.2 | 343-402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0.1603284 | 18 | 3 |
| 2072.2.3 | 314-503-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т | маш.-ч | 0.0139416 | 11,961 | 167 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0139416* | *3,054* | *43* |
| 2072.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 8,277 | 1299 |
| 2072.3.1 | 211-201-0506 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | м$^3$ | 0.18055 | 7,193 | 1299 |
| 2072.3.2 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0.02355 | 36 | 1 |
| **2073** | **6103-0101-0106**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство отмостки** | **м$^3$** | **0.0314** | **41,020** | **1288** |
| | | из них: | | | | |
| 2073.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4,624 | 145 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,302 | 72 |
| 2073.1.1 | 002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0.0338084 | 4,295 | 145 |
| 2073.2 | | машины и механизмы | | | 2,988 | 94 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 578 | 18 |
| 2073.2.1 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0.002032 | 71 | 0 |
| 2073.2.2 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.0065107 | 13,595 | 89 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0065107* | *2,555* | *17* |
| 2073.2.3 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.0000941 | 11,354 | 1 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0000941* | *2,555* | *0* |
| 2073.2.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0001708 | 12,381 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0001708* | *3,649* | *1* |
| 2073.2.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0002475 | 7,968 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.0002475* | *2,555* | *1* |
| 2073.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 33,408 | 1049 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2073.3.1 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0.0000126 | 101,506 | 1 |
| 2073.3.2 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0.0000031 | 64,705 | 0 |
| 2073.3.3 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0.0002292 | 36 | 0 |
| 2073.3.4 | 218-101-0102 | Щиты из досок, толщина 40 мм | $м^2$ | 0.0011304 | 4,351 | 5 |
| 2073.3.5 | 212-101-0603 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 | $м^3$ | 0.032028 | 32,330 | 1035 |
| 2073.3.6 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0.000628 | 861 | 1 |
| 2073.3.7 | 218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0.000942 | 7,006 | 7 |
| | | | | | | |
| **2074** | **1106-1401-0501**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11*** | **Емкости. Испытание на водонепроницаемость** | **$м^3$ емкости** | **3** | **468** | **1404** |
| | | из них: | | | | |
| 2074.1 | | затраты на труд рабочих | | | 339 | 1017 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 169 | 507 |
| 2074.1.1 | 002-0124 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0.2622 | 3,873 | 1016 |
| 2074.2 | | машины и механизмы | | | 8 | 24 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 | 9 |
| 2074.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.002997 | 7,968 | 24 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.002997* | *2,555* | *8* |
| 2074.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 121 | 363 |
| 2074.3.1 | 216-101-0901 | Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74 | т | 0.0012 | 182,831 | 219 |
| 2074.3.2 | 261-301-0330 | Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79 | м | 0.006 | 1,577 | 9 |
| 2074.3.3 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 3.75 | 36 | 135 |
| | | | | Локальная смета 2-01-04-08. Покрытие | | |
| | | | | Покрытие плиточное | | |
| **2075** | **6113-0301-0103**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство основания из щебня** | **$м^3$** | **1.32** | **25,201** | **33265** |
| | | из них: | | | | |
| 2075.1 | | затраты на труд рабочих | | | 11,600 | 15312 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 5,739 | 7575 |
| 2075.1.1 | 006-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные работы в грунтах, работы | чел.-ч | 3.66828 | 4,174 | 15311 |
| 2075.2 | | машины и механизмы | | | 1,631 | 2153 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 411 | 543 |
| 2075.2.1 | 321-212-0401 | Виброплита с двигателем внутреннего сгорания | маш.-ч | 0.3057872 | 91 | 28 |
| 2075.2.2 | 314-503-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т | маш.-ч | 0.1777288 | 11,961 | 2126 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.1777288* | *3,054* | *543* |
| 2075.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 11,970 | 15800 |
| 2075.3.1 | 211-201-0501 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм | $м^3$ | 0.17556 | 9,117 | 1601 |
| 2075.3.2 | 211-201-0504 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | $м^3$ | 1.58004 | 8,987 | 14200 |
| **2076** | **6113-0301-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой** | **$м^2$** | **11** | **4,108** | **45188** |
| | | из них: | | | | |
| 2076.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,441 | 37851 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,703 | 18733 |
| 2076.1.1 | 006-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные работы в грунтах, работы | чел.-ч | 8.4282 | 4,491 | 37851 |
| 2076.2 | | машины и механизмы | | | 263 | 2893 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 62 | 682 |
| 2076.2.1 | 343-202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0.26862 | 46 | 12 |
| 2076.2.2 | 321-212-0401 | Виброплита с двигателем внутреннего сгорания | маш.-ч | 0.126984 | 91 | 12 |
| 2076.2.3 | 314-503-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т | маш.-ч | 0.210012 | 11,961 | 2512 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.210012* | *3,054* | *641* |
| 2076.2.4 | 314-503-0401 | Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа | маш.-ч | 0.018315 | 9,226 | 169 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.018315* | *2,555* | *47* |
| 2076.2.5 | 315-101-0301 | Электростанции переносные, мощность до 4 кВт | маш.-ч | 0.294261 | 658 | 194 |
| 2076.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 404 | 4444 |
| 2076.3.1 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 0.6325 | 7,024 | 4443 |
| **2077** | **255-102-0605**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017** | **$м^2$** | **11** | **3,751** | **41261** |
| **2078** | **7101-0301-0602**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия** | **м** | **8** | **5,456** | **43648** |
| | | из них: | | | | |
| 2078.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3,321 | 26568 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1,626 | 13008 |
| 2078.1.1 | 005-0129 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 6.1984 | 4,287 | 26573 |
| 2078.2 | | машины и механизмы | | | 88 | 704 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 26 | 208 |
| 2078.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.054168 | 12,381 | 671 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.054168* | *3,649* | *198* |
| 2078.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.003552 | 7,968 | 28 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0.003552* | *2,555* | *9* |
| 2078.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2,047 | 16376 |
| 2078.3.1 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0.472 | 31,391 | 14817 |
| 2078.3.2 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0.0048 | 30,021 | 144 |
| 2078.3.3 | 215-201-0104 | Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4 | $м^3$ | 0.0136 | 98,569 | 1341 |
| 2078.3.4 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0.08 | 861 | 69 |
| **2079** | **255-101-0106**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91** | **м** | **8** | **1,201** | **9608** |
| | | | | Локальная смета 2-01-04-09.Ограждение | | |
| | | | | Ограждение | | |
| **2080** | **1115-0403-0101**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 28*** | **Ограда. Окраска простая масляными составами по дереву** | **$м^2$ окрашиваемой поверхности** | **112.5** | **1,501** | **168862** |
| | | из них: | | | | |
| 2080.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1,184 | 133200 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 595 | 66938 |
| 2080.1.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 30,1275 | 4 422 | 133224 |
| 2080.2 | | машины и механизмы | | | 5 | 563 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 | 113 |
| 2080.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,0118125 | 5 869 | 69 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0118125* | *2 138* | *25* |
| 2080.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0590625 | 7 968 | 471 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0590625* | *2 555* | *151* |
| 2080.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 312 | 35100 |
| 2080.3.1 | 261-101-0105 | Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до | $м^3$ | 0,00045 | 7 545 | 3 |
| 2080.3.2 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 9,45 | 750 | 7088 |
| 2080.3.3 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 30,375 | 790 | 23996 |
| 2080.3.4 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0,37125 | 1 103 | 409 |
| 2080.3.5 | 218-103-0203 | Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | $м^2$ | 0,9 | 4 057 | 3651 |

| | | |
|---|---|---|
| **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | **30 220 698,59** |
| СТОИМОСТЬ СМР: | | 30 220 698,59 |
| ИТОГО | | 30 220 698,59 |
| СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ 5% | | 1 511 034,93 |
| НЕПРЕДВИДЕННЫЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ 0% | | - |
| ИТОГО | | 31 731 733,51 |
| ИТОГО ПО ЧАСТИ 11 В ПРОГНОЗНЫХ ЦЕНАХ НА 2024 К=1,0557 | | 33 499 191,07 |
| ИТОГО С ДОГОВОРНЫМ КОЭФФИЦИЕНТОМ К=1 | | 33 499 191,07 |
| НДС, 12% | | 4 019 902,93 |
| ИТОГО ПО АКТУ | | 37 519 094,00 |

Заказчик: Руководитель ГУ «Темирский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства», БИН 100140014846
Айтмағанбет Еламан Жангелдіұлы
Место печати (при наличии)

Подрядчик: Директор ТОО "TaF Company" Комилов Толгат Шопулатович, БИН 190140024814
Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора: Эксперт ТОО «ТОО «Qazexpert Company», эксперт Садыков Б.
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись, печать)