Форма 3

Приложение 2 к приказу Министра промышленности и строительства Республики Казахстан от 13 мая 2024 года № 169
Приложение 4-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

**Заказчик: ТОО "Батыс Котло Монтаж", БИН 100340019001, ЗКО, г. Уральск, ул. Бухарская, 5**

**Подрядчик:ТОО "Samal Stroy Service", БИН 180540023755 адрес: ЗКО, Акжаикский район, с.Самал, ул.Шугыла д.3**

**Наименование объекта: Строительство наружных инженерных сетей по объекту "Строительство медицинского пункта в с.Жанаконыс Бурлинского района ЗКО"**

## СПРАВКА
**о стоимости выполненных работ и затрат за август месяц 2024 г.**

| БИН/ИИН | | КОПФ | | Договор | | Источник финансирования | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| заказчика | подрядчика | заказчика | подрядчика | номер | дата | Наименование программы/ подпрограммы/специфики | код |
| 100340019001 | 180540023755 | | | №11/2024 | 03.06.24 г. | | |

| Наименование пусковых ком- плексов, объектов | Стоимость выполненных работ и затрат | | | | | | НДС | всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС | с начала года по отчетный месяц включительно с НДС | в отчетном месяце без НДС | из них: | | | | |
| | | | | Строительно-монтаж ные работы | Оборудова ния, мебели и инвентаря | Прочих затрат | | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Строительство наружных инженерных сетей по объекту "Строительство медицинского пункта в с.Жанаконыс Бурлинского района ЗКО" | 9 788 717,00 | | 9 788 717,00 | | | | | 9 788 717,00 |

**ЗАКАЗЧИК**

**ТОО "Батыс Котло Монтаж"**

**Директор**

_____ **Балмулдин Д.У.**

М.П.

**ПОДРЯДЧИК**

**ТОО "Samal Stroy Service"**

**Директор**

_____ **Искалиев М.В.**

М.П.

**Заказчик:** ТОО "Батыс Котло Монтаж", БИН 100340019001, ЗКО, г. Уральск, ул. Бухарская, 5

**Подрядчик::** ТОО "Samal Stroy Service", БИН 180540023755 адрес: ЗКО, Акжаикский район, с.Самал, ул.Шугыла д.3

**Наименование стройки -** Строительство наружных инженерных сетей по объекту "Строительство медицинского пункта в с.Жанаконыс Бурлинского района ЗКО"

**Наименование объекта -** Строительство наружных инженерных сетей по объекту "Строительство медицинского пункта в с.Жанаконыс Бурлинского района ЗКО"

**Договор №11/2024 от 03.06.2024 г.**

АКТ

**на выполненные работы**

**за август 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 02-01-00-01 Наружные сети газоснабжения:** | | | | **2 566 273** |
| | | | | | | |
| | **Раздел 1.** | **Демонтажные работы** | | | | **438490** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 308910 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *152098* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 125020 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *36572* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 4560 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 82 | | |
| | | | | | | |
| **1** | **Е11-330303-303**<br>**1133-0303-0303**<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11* | **Опоры контактной сети стальные массой до 1,5 т. Демонтаж** | **опора** | **18** | **12 325** | **221850** |
| **2** | **Е12-150101-102**<br>**1215-0101-0102**<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08* | **Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка** | **м трубопроводов** | **80** | **2 708** | **216640** |
| | **Раздел 2.** | **Надземная прокладка Г1** | | | | **565750** |
| **3** | **У6121-103-101**<br>**6121-0103-0101**<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм** | **км** | **0,003** | **1 865 098** | **5595** |
| **4** | **С1241-101-108**<br>**241-101-0108**<br>*РСНБ РК 2022* | **Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм** | **м** | **3** | **629** | **1887** |
| **5** | **Е11-250210-101**<br>**1125-0210-0101**<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11* | **Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)** | **км трубопровода** | **0,003** | **2 288 368** | **6865** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | Е11-130301-1406<br>1113-0301-1406<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05* | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | $м^2$ | 1,8 | 198 | 356 |
| 7 | Е11-130301-0406<br>1113-0301-0406<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05* | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | $м^2$ | 1,8 | 255 | 459 |
| 8 | У6121-601-101<br>6121-0601-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 50 мм | шт. | 3 | 14 902 | 44706 |
| 9 | Е11-250211-101<br>1125-0211-0101<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11* | Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2) | стык | 4 | 51 922 | 207688 |
| 10 | С1261-107-511<br>261-107-0511<br>*РСНБ РК 2022* | Пленка радиографическая РТ-5 | дм2 | 12,8 | 419 | 5363 |
| | | | | Ограждение задвижки 1,25х1,25м 3шт | | |
| 11 | У6101-0205-0102<br>6101-0205-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2 | $м^3$ | 0,756 | 11 487 | 8684 |
| 12 | У6101-0108-0102<br>6101-0108-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Устройство основания под фундаменты, щебеночное | $м^3$ | 1,83 | 8 890 | 16269 |
| 13 | У6103-0101-0104<br>6103-0101-0104<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Устройство фундамента бетонного столба | $м^3$ | 0,6 | 31 336 | 18802 |
| 14 | С1212-101-1801<br>212-101-1801<br>*РСНБ РК 2022* | Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0,612 | 37 190 | 22760 |
| 15 | Е11-90305-301<br>1109-0305-0301<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32* | Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж | т конструкций | 0,0864 | 409 290 | 35363 |
| 16 | С1241-102-137<br>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 | 21,6 | 1 696 | 36634 |
| 17 | Е11-90305-401<br>1109-0305-0401<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32* | Ограждения защитные оборудования. Монтаж | т конструкций | 0,144468 | 465 007 | 67179 |
| 18 | С1214-201-0301<br>214-201-0301<br>*РСНБ РК 2022* | Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8510-86 ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм | т | 0,13776 | 498 332 | 68650 |
| 19 | С1214-101-102<br>214-101-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм | т | 0,004668 | 409 183 | 1910 |
| 20 | С1214-210-102<br>214-210-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм | т | 0,00204 | 341 294 | 696 |
| 21 | С1214-401-0107<br>214-401-0107<br>*РСНБ РК 2022* | Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,8 мм х 50 мм | $м^2$ | 16,2 | 719 | 11648 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | С1223-502-0201<br>223-502-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 | шт. | 6 | 508 | 3048 |
| 23 | У6111-0501-0505<br>6111-0501-0505<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 | $м^2$ | 6 | 198 | 1188 |
| | **Раздел 3.** | **Подземный газопровод низкого давления Г1** | | | | **1562033** |
| | | | | Земляные работы под газопровод | | |
| 24 | У6101-0102-0114<br>6101-0102-0114<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2 | $м^3$ | 148,5 | 359 | 53312 |
| 26 | У6101-0106-0102<br>6101-0106-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2 | $м^3$ | 148,5 | 93 | 13810 |
| | | | | Газопровод низкого давления (подземная прокладка) | | |
| 28 | У6121-105-101<br>6121-0105-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм | км | 0,064 | 1 135 944 | 72700 |
| 29 | У6121-105-102<br>6121-0105-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм | км | 0,089 | 1 193 312 | 106205 |
| 30 | С1241-201-606<br>241-201-0606<br>*РСНБ РК 2022* | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х2,4 мм | м | 64,64 | 351 | 22689 |
| 31 | С1241-201-610<br>241-201-0610<br>*РСНБ РК 2022* | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм | м | 89,89 | 829 | 74519 |
| 32 | Е11-250126-101<br>1125-0126-0101<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 К=0,33* | Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом | км трубопровода | 0,153 | 339 644 | 51966 |
| 33 | Е11-250127-101<br>1125-0127-0101<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 К=0,33* | Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа | км трубопровода | 0,153 | 969 097 | 148272 |
| 34 | У6124-0201-0101<br>6124-0201-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг | м | 153 | 1 055 | 161415 |
| 35 | С1249-101-0201<br>249-101-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м | м | 153 | 17 | 2601 |
| 36 | С1243-603-102<br>243-603-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Провод неизолированный для воздушных линий электропередач алюминиевый ГОСТ 839-80, марки А 16 мм2 | км | 0,153 | 85 542 | 13088 |
| 37 | У6121-105-102<br>6121-0105-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм | км | 0,002 | 1 193 312 | 2387 |
| 38 | С1241-201-610<br>241-201-0610<br>*РСНБ РК 2022* | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм | м | 2,02 | 829 | 1675 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 39 | У6121-105-301<br>6121-0105-0301<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Укладка трубопроводов из полимерных раструбных труб, диаметр 110 мм | км | 0,011 | 669 201 | 7361 |
| 40 | С1241-201-413<br>241-201-0413<br>*РСНБ РК 2022* | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм | м | 11,11 | 3 536 | 39285 |
| 41 | Ц13-390201-0507<br>1339-0201-0507<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28* | Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное | стык | 2 | 4 214 | 8428 |
| | | | | Устройство основания под ковер,контрольной трубки- | | |
| 42 | У6123-0207-0201<br>6123-0207-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Устройство контрольной трубки | шт. | 1 | 23 724 | 23724 |
| 43 | С1212-101-0601<br>212-101-0601<br>*РСНБ РК 2022* | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0,001 | 38 664 | 39 |
| 44 | С1217-101-0103<br>217-101-0103<br>*РСНБ РК 2022* | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 8.8 | т | 0,00022 | 1 325 572 | 292 |
| 45 | У6111-0401-0107<br>6111-0401-0107<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | $м^2$ | 0,52 | 4 737 | 2463 |
| | | | | Выход газопровода из земли Д 57 | | |
| 46 | У6121-0103-0103<br>6121-0103-0103<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм | км | 0,0016 | 2 138 206 | 3421 |
| 47 | С1241-102-176<br>241-102-0176<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,5 мм | м | 1,6 | 3 850 | 6160 |
| 48 | У6121-0201-0121<br>6121-0201-0121<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм | км | 0,0016 | 3 899 524 | 6239 |
| 49 | С1235-401-0501<br>235-401-0501<br>*РСНБ РК 2022* | Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77 | кг | 0,7557 | 726 | 549 |
| 50 | Е11-220801-205<br>1122-0801-0205<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 25* | Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении | шт. | 1 | 4 409 | 4409 |
| 51 | С1241-210-611<br>241-210-0611<br>*РСНБ РК 2022* | Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм | шт. | 1 | 4 337 | 4337 |
| 52 | У6121-0401-0105<br>6121-0401-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм | т | 0,00016 | 3 582 842 | 573 |
| 53 | С1241-112-125<br>241-112-0125<br>*РСНБ РК 2022* | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм | шт. | 1 | 629 | 629 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 54 | У6103-0101-0105<br>6103-0101-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Устройство фундамента бетонного ленточного | $м^3$ | 0,075 | 19 960 | 1497 |
| 55 | С1212-101-0605<br>212-101-0605<br>*РСНБ РК 2022* | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W8 | $м^3$ | 0,076125 | 37 875 | 2883 |
| 56 | С1214-210-0201<br>214-210-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,00108 | 336 368 | 363 |
| 57 | С1241-211-606<br>241-211-0606<br>*РСНБ РК 2022* | Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм | шт. | 2 | 1 314 | 2628 |
| | | | | Выход газопровода из земли Д 25 | | |
| 58 | У6121-0103-0103<br>6121-0103-0103<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм | км | 0,0016 | 2 138 206 | 3421 |
| 59 | С1241-102-153<br>241-102-0153<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм | м | 1,6 | 2 690 | 4304 |
| 60 | У6121-0201-0121<br>6121-0201-0121<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм | км | 0,0016 | 3 899 524 | 6239 |
| 61 | С1235-401-0501<br>235-401-0501<br>*РСНБ РК 2022* | Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77 | кг | 0,7557 | 726 | 549 |
| 62 | Е11-220801-205<br>1122-0801-0205<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 25* | Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении | шт. | 1 | 4 409 | 4409 |
| 63 | С1241-210-603<br>241-210-0603<br>*РСНБ РК 2022* | Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм | шт. | 1 | 2 060 | 2060 |
| 64 | У6121-0401-0105<br>6121-0401-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм | т | 0,00016 | 3 582 842 | 573 |
| 65 | С1241-112-109<br>241-112-0109<br>*РСНБ РК 2022* | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3,0 мм | шт. | 1 | 242 | 242 |
| 66 | У6103-0101-0105<br>6103-0101-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Устройство фундамента бетонного ленточного | $м^3$ | 0,075 | 19 960 | 1497 |
| 67 | С1212-101-0605<br>212-101-0605<br>*РСНБ РК 2022* | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W8 | $м^3$ | 0,076125 | 37 875 | 2883 |
| 68 | С1214-210-0201<br>214-210-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,00108 | 336 368 | 363 |
| 69 | С1241-211-603<br>241-211-0603<br>*РСНБ РК 2022* | Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм | шт. | 2 | 1 085 | 2170 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 70 | У6121-0401-0105<br>6121-0401-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм | т | 0,00045 | 3 582 842 | 1612 |
| 71 | С1242-207-3703<br>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. | 1 | 6 868 | 6868 |
| | | | | Выход газопровода из земли Д 25 | | |
| 72 | У6121-0103-0103<br>6121-0103-0103<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм | км | 0,0016 | 2 138 206 | 3421 |
| 73 | С1241-102-153<br>241-102-0153<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм | м | 1,6 | 2 690 | 4304 |
| 74 | У6121-0201-0121<br>6121-0201-0121<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм | км | 0,0016 | 3 899 524 | 6239 |
| 75 | С1235-401-0501<br>235-401-0501<br>*РСНБ РК 2022* | Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77 | кг | 0,7557 | 726 | 549 |
| 76 | Е11-220801-205<br>1122-0801-0205<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 25* | Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении | шт. | 1 | 4 409 | 4409 |
| 77 | С1241-210-603<br>241-210-0603<br>*РСНБ РК 2022* | Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм | шт. | 1 | 2 060 | 2060 |
| 78 | У6103-0101-0105<br>6103-0101-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Устройство фундамента бетонного ленточного | $м^3$ | 0,075 | 19 960 | 1497 |
| 79 | С1212-101-0605<br>212-101-0605<br>*РСНБ РК 2022* | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W8 | $м^3$ | 0,076125 | 37 875 | 2883 |
| 80 | С1214-210-0201<br>214-210-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,00108 | 336 368 | 363 |
| 81 | С1241-211-603<br>241-211-0603<br>*РСНБ РК 2022* | Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм | шт. | 1 | 1 085 | 1085 |
| 82 | У6121-0401-0105<br>6121-0401-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм | т | 0,00016 | 3 582 842 | 573 |
| 83 | С1241-112-109<br>241-112-0109<br>*РСНБ РК 2022* | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3,0 мм | шт. | 1 | 242 | 242 |
| | | | | Выход газопровода из земли Д 25 | | |
| 84 | У6121-0103-0103<br>6121-0103-0103<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм | км | 0,0016 | 2 138 206 | 3421 |
| 85 | С1241-102-153<br>241-102-0153<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм | м | 1,6 | 2 690 | 4304 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 86 | У6121-0201-0121<br>6121-0201-0121<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм | км | 0,0016 | 3 899 524 | 6239 |
| 87 | С1235-401-0501<br>235-401-0501<br>*РСНБ РК 2022* | Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77 | кг | 0,7557 | 726 | 549 |
| 88 | Е11-220801-205<br>1122-0801-0205<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25* | Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении | шт. | 1 | 4 409 | 4409 |
| 89 | С1241-210-603<br>241-210-0603<br>*РСНБ РК 2022* | Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм | шт. | 1 | 2 060 | 2060 |
| 90 | У6103-0101-0105<br>6103-0101-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Устройство фундамента бетонного ленточного | $м^3$ | 0,075 | 19 960 | 1497 |
| 91 | С1212-101-0605<br>212-101-0605<br>*РСНБ РК 2022* | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W8 | $м^3$ | 0,076125 | 37 875 | 2883 |
| 92 | С1214-210-0201<br>214-210-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,00108 | 336 368 | 363 |
| 93 | С1241-211-603<br>241-211-0603<br>*РСНБ РК 2022* | Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм | шт. | 1 | 1 085 | 1085 |
| 94 | У6121-0401-0105<br>6121-0401-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм | т | 0,0006 | 3 582 842 | 2150 |
| 95 | С1241-112-109<br>241-112-0109<br>*РСНБ РК 2022* | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3,0 мм | шт. | 1 | 242 | 242 |
| 96 | С1242-207-3703<br>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. | 1 | 6 868 | 6868 |
| | | **ВСЕГО ПО СМЕТЕ- 02-01-00-02 -Наружные сети водопровода и канализации:** | | | | **1 850 077** |
| | **Раздел 1.** | **ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ В1** | | | | **219062** |
| | | | | | | |
| 1 | У6101-0102-0115<br>6101-0102-0115<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 3 | $м^3$ | 301,2 | 425 | 128010 |
| 2 | У6101-0201-0202<br>6101-0201-0202<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2 | $м^3$ | 6,4 | 8 749 | 55994 |
| 3 | У6101-0206-0102<br>6101-0206-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2 | $м^3$ | 4,2 | 3 803 | 15973 |
| 4 | У6101-0106-0105<br>6101-0106-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2 | $м^3$ | 298,2 | 64 | 19085 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Раздел 2.** | **ВОДОПРОВОД В1** | | | | **385592** |
| **5** | **У6121-105-102**<br>**6121-0105-0102**<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм** | **км** | **0,095** | **1 193 312** | **113365** |
| **6** | **С1241-201-605**<br>**241-201-0605**<br>*РСНБ РК 2022* | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,4 мм** | **м** | **95,95** | **228** | **21877** |
| **7** | **У6121-0301-0101**<br>**6121-0301-0101**<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм** | **км** | **0,095** | **253 185** | **24053** |
| | | из них: | | | | |
| 7.1 | | затраты на труд рабочих | | | 249 697 | 23721 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 121 590 | 11551 |
| 7.1.1 | 20234<br>004-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 5,430675 | 4 368 | 23721 |
| 7.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 3 488 | 331 |
| 7.2.1 | 144603<br>216-102-0401 | Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А | т | 0,0000561 | 711 131 | 40 |
| 7.2.2 | 249131<br>217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 1,121 | 260 | 291 |
| **8** | **У6121-105-102**<br>**6121-0105-0102**<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм** | **км** | **0,02** | **1 193 312** | **23866** |
| **9** | **С1241-201-0610**<br>**241-201-0610**<br>*РСНБ РК 2022* | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм** | **м** | **20,2** | **829** | **16746** |
| **10** | **У6121-0301-0101**<br>**6121-0301-0101**<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм** | **км** | **0,02** | **253 185** | **5064** |
| **11** | **У6114-202-102**<br>**6114-0202-0102**<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм** | **шт.** | **1** | **9 199** | **9199** |
| **12** | **С1242-207-3704**<br>**242-207-3704**<br>*РСНБ РК 2022* | **Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32** | **шт.** | **1** | **10 846** | **10846** |
| **13** | **С1241-215-304**<br>**241-215-0304**<br>*РСНБ РК 2022* | **Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х32 мм** | **шт.** | **1** | **11 731** | **11731** |
| **14** | **У6125-0704-0101**<br>**6125-0704-0101**<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023*<br>*К=0,3* | **Прокладка кабеля волоконно-оптического в траншее** | **км** | **0,093** | **53 906** | **5013** |
| **15** | **С1261-102-237**<br>**261-102-0237**<br>*РСНБ РК 2022* | **Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78** | **т** | **0,1767** | **717 966** | **126865** |
| **16** | **У6121-105-102**<br>**6121-0105-0102**<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм** | **км** | **0,0002** | **1 193 312** | **239** |
| **17** | **С1241-201-0610**<br>**241-201-0610**<br>*РСНБ РК 2022* | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм** | **м** | **0,202** | **829** | **167** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | С1235-401-501<br>235-401-0501<br>*РСНБ РК 2022* | **Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77** | кг | 2 | 726 | 1452 |
| 19 | У6121-601-101<br>6121-0601-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 50 мм** | шт. | 1 | 14 902 | 14902 |
| 19.3.3 | 274664<br>217-301-0105 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм | кг | 0,1 | 2 284 | 228 |
| 20 | У6121-202-137<br>6121-0202-0137<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб 50 мм** | км | 0,0003 | 688 728 | 207 |
| | **Раздел 3.** | **ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ К1** | | | | **89591** |
| 21 | У6101-0102-0115<br>6101-0102-0115<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м$^3$, группа грунта 3** | м$^3$ | 110,2 | 425 | 46835 |
| 22 | У6101-0201-0202<br>6101-0201-0202<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2** | м$^3$ | 2,8 | 8 749 | 24497 |
| | | из них: | | | | |
| 22.1 | | затраты на труд рабочих | | | 8 749 | 24497 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 4 213 | 11796 |
| 22.1.1 | 20019<br>001-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 5,74364 | 4 265 | 24497 |
| 23 | У6101-0206-0102<br>6101-0206-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2** | м$^3$ | 3,1 | 3 803 | 11789 |
| | | из них: | | | | |
| 23.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3 803 | 11789 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 832 | 5679 |
| 23.1.1 | 20008<br>001-0117 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 3,34459 | 3 525 | 11790 |
| 24 | У6101-0106-0105<br>6101-0106-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2** | м$^3$ | 101,1 | 64 | 6470 |
| | **Раздел 4.** | **КАНАЛИЗАЦИЯ К1** | | | | **1155832** |
| 25 | У6121-105-406<br>6121-0105-0406<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 160 мм** | км | 0,028 | 1 618 615 | 45321 |
| 26 | С1241-201-1107<br>241-201-1107<br>*РСНБ РК 2022* | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 33 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х4,9 мм** | м | 28,28 | 2 748 | 77713 |
| 27 | У6122-401-103<br>6122-0401-0103<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в сухих грунтах** | м$^3$ | 1,29 | 126 477 | 163155 |
| 28 | У6122-401-105<br>6122-0401-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в сухих грунтах** | м$^3$ | 2 | 98 871 | 197742 |
| 29 | С1225-101-0601<br>225-101-0601<br>*РСНБ РК 2022* | **Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10** | шт. | 2 | 23 097 | 46194 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | С1225-101-0602<br>225-101-0602<br>*РСНБ РК 2022* | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 | шт. | 1 | 49 378 | 49378 |
| 31 | С1225-101-0106<br>225-101-0106<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9 | шт. | 2 | 20 001 | 40002 |
| 32 | С1225-101-0108<br>225-101-0108<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6 | шт. | 2 | 20 091 | 40182 |
| 33 | С1225-101-0109<br>225-101-0109<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 | шт. | 1 | 33 790 | 33790 |
| 34 | С1225-101-0605<br>225-101-0605<br>*РСНБ РК 2022* | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1 | шт. | 4 | 14 171 | 56684 |
| 35 | С1225-101-0610<br>225-101-0610<br>*РСНБ РК 2022* | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2 | шт. | 2 | 51 611 | 103222 |
| 36 | С1225-101-0101<br>225-101-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3 | шт. | 1 | 5 090 | 5090 |
| 37 | С1225-101-0102<br>225-101-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-6 | шт. | 1 | 8 991 | 8991 |
| 38 | С1225-101-0103<br>225-101-0103<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9 | шт. | 1 | 14 590 | 14590 |
| 39 | С1244-202-102<br>244-202-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250) | комплект | 3 | 36 711 | 110133 |
| 40 | С1222-503-201<br>222-503-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Лестница С1-01 | т | 0,0291 | 1 145 627 | 33338 |
| 41 | У6111-0401-0107<br>6111-0401-0107<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | $м^2$ | 26,8 | 4 737 | 126952 |
| 43 | С1213-101-0101<br>213-101-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100 | 1000 шт. | 0,0176 | 84 837 | 1493 |
| | | | | | | |
| | | ВСЕГО ПО СМЕТЕ- 02-01-00-03 Септик 3,0м3: | | | | 1738406 |
| | | | | Земляные работы | | |
| 1 | У6101-0102-0105<br>6101-0102-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,4 $м^3$, группа грунта 2 | $м^3$ | 31 | 401 | 12431 |
| 2 | У6101-0201-0201<br>6101-0201-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023 .*<br>*ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2* | Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1. | $м^3$ | 0,93 | 6 703 | 6234 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | У6101-0201-0201<br>6101-0201-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023 .*<br>*ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.25, Кзтр=1,1, Кзм=1,1* | Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1. | $м^3$ | 5,5 | 6 145 | 33798 |
| 4 | У6101-0106-0105<br>6101-0106-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2 | $м^3$ | 13,4 | 64 | 858 |
| 6 | У6101-0109-0205<br>6101-0109-0205<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Планировка откосов, полотна насыпей механизированным способом, группа грунта 2 | $м^2$ | 6 | 164 | 984 |
| 7 | У6101-0107-0501<br>6101-0107-0501<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2 | $м^3$ | 6 | 607 | 3642 |
| | | | | Колодец | | |
| 8 | У6101-0108-0102<br>6101-0108-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Устройство основания под фундаменты, щебеночное | $м^3$ | 0,9 | 24 785 | 22306 |
| 9 | У6121-0701-0101<br>6121-0701-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих | $м^3$ | 2,39 | 80 454 | 192285 |
| 10 | Тех.часть<br>*ССЦ раздел 21-04*<br>*Тех.часть ССЦ раздел 21-04* | Надбавка на изготовление изделий из тяжелого бетона на сульфатостойком цементе | $м^3$ | 2,39 | 270 | 645 |
| 11 | С1225-101-0208<br>225-101-0208<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1 | шт. | 1 | 6 872 | 6872 |
| 12 | С1225-101-0103<br>225-101-0103<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9 | шт. | 1 | 14 590 | 14590 |
| 13 | С1225-101-0613<br>225-101-0613<br>*РСНБ РК 2022* | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1 | шт. | 1 | 78 183 | 78183 |
| 14 | С1225-101-0111<br>225-101-0111<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9 | шт. | 2 | 51 562 | 103124 |
| 15 | С1225-101-0603<br>225-101-0603<br>*РСНБ РК 2022* | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20 | шт. | 1 | 98 012 | 98012 |
| 16 | С1261-107-0626<br>261-107-0626<br>*РСНБ РК 2022* | Скобы ходовые | шт. | 9 | 785 | 7065 |
| 17 | С1222-503-0201<br>222-503-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Скобы | т | 0,01 | 1 145 627 | 11456 |
| 18 | У6103-0101-0105<br>6103-0101-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Отмостка | $м^3$ | 0,4 | 55 704 | 22282 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | Е11-460302-0401<br>1146-0302-0401<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 34* | Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2 | отверстие | 2 | 1 076 | 2152 |
| 20 | У6121-0103-0106<br>6121-0103-0106<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм | км | 0,0002 | 4 117 822 | 824 |
| 21 | С1241-102-0227<br>241-102-0227<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,5 мм | м | 0,2 | 10 661 | 2132 |
| 22 | У6121-0201-0124<br>6121-0201-0124<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 200 мм | км | 0,0002 | 7 379 966 | 1476 |
| 23 | С1235-401-501<br>235-401-0501<br>*РСНБ РК 2022* | Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77 | кг | 0,5 | 726 | 363 |
| 24 | Е11-460303-0106<br>1146-0303-0106<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 34* | Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий площадью до 0,2 $м^2$ | $м^3$ заделки | 0,002 | 358 379 | 717 |
| | | | | Крышка деревянная 2шт | | |
| 25 | У6108-0201-0107<br>6108-0201-0107<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Установка люка в перекрытии, площадь проема до 2 $м^2$ | $м^2$ | 0,7 | 8 765 | 6136 |
| 26 | С1215-203-0303<br>215-203-0303<br>*РСНБ РК 2022* | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,02 | 85 255 | 1705 |
| 27 | С1215-203-0403<br>215-203-0403<br>*РСНБ РК 2022* | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,008 | 85 255 | 682 |
| 28 | У6107-0115-0311<br>6107-0115-0311<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Антисептирование пастой прогона, балки, наката перекрытия | $м^2$ | 0,7 | 820 | 574 |
| 29 | С1244-202-0101<br>244-202-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15) | комплект | 2 | 19 349 | 38698 |
| 30 | Е11-100107-0602<br>1110-0107-0602<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28* | Двери. Обивка кровельной неоцинкованной сталью по войлоку с одной стороны | $м^2$ | 0,004 | 11 183 | 45 |
| | | | | Изоляционные работы | | |
| 31 | У6111-0401-0107<br>6111-0401-0107<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | $м^2$ | 26,3 | 4 737 | 124583 |
| 32 | С1235-301-102<br>235-301-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков | кг | 31,5 | 1 571 | 49486 |
| 33 | У6111-401-201<br>6111-0401-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Укладка гидроизоляционной прокладки шва, стыка, примыкания | м | 6,91 | 4 875 | 33686 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 | СПРАЙС<br>СТПРАЙС | Стоимость материала "Пенебар" | кг | 12,4 | 2 641,07 | 32749 |
| 35 | У6111-401-201<br>6111-0401-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Укладка гидроизоляционной прокладки шва, стыка, примыкания | м | 13,82 | 4 875 | 67372 |
| 36 | С1235-301-108<br>235-301-0108<br>*РСНБ РК 2022* | Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе для обеспечения водонепроницаемости монолитных и сборных конструкций | кг | 27,6 | 1 851 | 51088 |
| 37 | У6103-0701-0301<br>6103-0701-0301<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Устройство подливки под оборудование, толщина 20 мм | $м^2$ | 20 | 2 181 | 43620 |
| 38 | С1212-402-0103<br>212-402-0103<br>*РСНБ РК 2022* | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3 | $м^3$ | 0,408 | 23 237 | 9481 |
| 39 | С1261-107-0933<br>261-107-0933<br>*РСНБ РК 2022* | Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77 | т | 0,00256 | 317 043 | 812 |
| 40 | У6112-0201-0102<br>6112-0201-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, колонна круглая | $м^2$ | 20 | 16 128 | 322560 |
| 41 | С1212-402-0103<br>212-402-0103<br>*РСНБ РК 2022* | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3 | $м^3$ | 0,38 | 23 237 | 8830 |
| 42 | С1261-107-0933<br>261-107-0933<br>*РСНБ РК 2022* | Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77 | т | 0,00256 | 317 043 | 812 |
| | | | | Вентиляция | | |
| 43 | У6122-0201-0101<br>6122-0201-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм | км | 0,0165 | 2 015 002 | 33248 |
| 44 | С1241-701-0101<br>241-701-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами | м | 1,05 | 3 591 | 3771 |
| 45 | С1241-701-0102<br>241-701-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами | м | 0,6 | 4 788 | 2873 |
| 46 | Е11-160501-211<br>1116-0501-0211<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05 Изм. и доп. вып. 28* | Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 160 мм. Прокладка на сварных соединениях | м трубопровода | 0,6 | 7 465 | 4479 |
| 47 | С1241-203-0109<br>241-203-0109<br>*РСНБ РК 2022* | Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 160х6,2 мм | м | 0,6 | 4 108 | 2465 |
| 48 | С1241-209-112<br>241-209-0112<br>*РСНБ РК 2022* | Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм | шт. | 2 | 13 207 | 26414 |
| 49 | У6118-0204-0101<br>6118-0204-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм | шт. | 2 | 4 966 | 9932 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **50** | **Е11-90601-102**<br>**1109-0601-0102**<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 32* | **Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж** | **т конструкций** | **0,058** | **234 934** | **13626** |
| **51** | **С1222-525-0401**<br>**222-525-0401**<br>*РСНБ РК 2022* | **Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т** | **т** | **0,1** | **1 109 774** | **110977** |
| **52** | **У6101-0108-0102**<br>**6101-0108-0102**<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Устройство основания под фундаменты, щебеночное** | **$м^3$** | **1,1** | **24 785** | **27264** |
| **53** | **У6109-0102-0110**<br>**6109-0102-0110**<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Устройство подстилающих слоев бетонных** | **$м^3$** | **1,43** | **21 468** | **30699** |
| | | из них: | | | | |
| 53.1 | | затраты на труд рабочих | | | 14 926 | 21344 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 7 502 | 10728 |
| 53.1.1 | 20158<br>003-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 5,49549 | 3 884 | 21344 |
| 53.2 | | машины и механизмы | | | 14 | 20 |
| 53.2.1 | 2480<br>313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,72072 | 28 | 20 |
| 53.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 6 528 | 9335 |
| 53.3.1 | 100328<br>211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 0,4433 | 5 383 | 2386 |
| 53.3.2 | 131654<br>215-203-0404 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | $м^3$ | 0,00143 | 85 255 | 122 |
| 53.3.3 | 135832<br>235-201-0501 | Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции | кг | 2,86 | 2 381 | 6810 |
| 53.3.4 | 249132<br>217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,5005 | 33 | 17 |
| **54** | **С1212-101-0601**<br>**212-101-0601**<br>*РСНБ РК 2022* | **Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **$м^3$** | **1,4586** | **38 664** | **56395** |
| | | **ВСЕГО ПО СМЕТЕ- 02-01-00-04 - Электроснабжение:** | | | | **1724946** |
| | | **РАЗДЕЛ 2 . ВЛ-10кВ** | | | | **1 643 440,00** |
| **20** | **С1225-204-312**<br>**225-204-0312**<br>*РСНБ РК 2022* | **Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-5А** | **шт.** | **2** | **64 085** | **128170** |
| **22** | **Е11-330101-110**<br>**1133-0101-0110**<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28* | **Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 $м^3$. Установка** | **$м^3$** | **0,35** | **34 758** | **12165** |
| **23** | **С1261-101-0383**<br>**261-101-0383**<br>*РСНБ РК 2022* | **Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)** | **$м^3$** | **0,35** | **72 251** | **25288** |
| **24** | **У6111-0401-0107**<br>**6111-0401-0107**<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** | **$м^2$** | **6,88** | **4 737** | **32591** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | Е11-330208-103<br>1133-0208-0103<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28* | Разъединители. Установка с помощью механизмов | комплект | 2 | 57 415 | 114830 |
| 26 | 515-201-0503<br>515-201-0503<br>*РСНБ РК 2022* | Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) | шт. | 2 | 183 716 | 367432 |
| 27 | Е11-330204-202<br>1133-0204-0202<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28* | Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов | км линии | 0,07 | 410 483 | 28734 |
| 28 | С1243-604-0106<br>243-604-0106<br>*РСНБ РК 2022* | Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2 | км | 0,21 | 333 336 | 70001 |
| 29 | С1252-207-2002<br>252-207-2002<br>*РСНБ РК 2022* | Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 2 | 1 266 | 2532 |
| 31 | С1252-207-3910<br>252-207-3910<br>*РСНБ РК 2022* | Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 1 647 | 1647 |
| 32 | С1252-207-3941<br>252-207-3941<br>*РСНБ РК 2022* | Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 4 | 3 799 | 15196 |
| 33 | С1252-207-3942<br>252-207-3942<br>*РСНБ РК 2022* | Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 2 | 1 647 | 3294 |
| 34 | С1252-207-3944<br>252-207-3944<br>*РСНБ РК 2022* | Накладка ОГ 7, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 2 | 11 785 | 23570 |
| 35 | С1252-207-3920<br>252-207-3920<br>*РСНБ РК 2022* | Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 2 | 21 038 | 42076 |
| 36 | С1252-207-3921<br>252-207-3921<br>*РСНБ РК 2022* | Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 2 | 3 927 | 7854 |
| 37 | С1252-207-3922<br>252-207-3922<br>*РСНБ РК 2022* | Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 2 | 16 864 | 33728 |
| 38 | С1252-207-3923<br>252-207-3923<br>*РСНБ РК 2022* | Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 2 | 2 534 | 5068 |
| 39 | С1252-207-3924<br>252-207-3924<br>*РСНБ РК 2022* | Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 4 | 3 040 | 12160 |
| 40 | С1252-207-3929<br>252-207-3929<br>*РСНБ РК 2022* | Вал привода РА 7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 2 | 19 272 | 38544 |
| 41 | С1252-207-528<br>252-207-0528<br>*РСНБ РК 2022* | Траверс типа ТМ-3, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 26 424 | 26424 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 42 | С1252-207-531<br>252-207-0531<br>*РСНБ РК 2022* | Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 3 | 32 790 | 98370 |
| 43 | С1252-207-538<br>252-207-0538<br>*РСНБ РК 2022* | Траверс типа ТМ-13, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 2 | 38 245 | 76490 |
| 44 | С1252-207-3925<br>252-207-3925<br>*РСНБ РК 2022* | Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 3 | 12 290 | 36870 |
| 45 | С1252-207-3927<br>252-207-3927<br>*РСНБ РК 2022* | Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 11 530 | 11530 |
| 46 | С1252-207-201<br>252-207-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143 | шт. | 3 | 2 243 | 6729 |
| 47 | С1252-207-207<br>252-207-0207<br>*РСНБ РК 2022* | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143 | шт. | 6 | 1 800 | 10800 |
| 48 | С1252-207-208<br>252-207-0208<br>*РСНБ РК 2022* | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143 | шт. | 2 | 1 800 | 3600 |
| 49 | С1252-207-213<br>252-207-0213<br>*РСНБ РК 2022* | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-33 хомут, Т.П.3.407.1-143 | шт. | 2 | 2 855 | 5710 |
| 50 | С1252-207-214<br>252-207-0214<br>*РСНБ РК 2022* | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-34 хомут, Т.П.3.407.1-143 | шт. | 2 | 3 230 | 6460 |
| 51 | С1252-207-222<br>252-207-0222<br>*РСНБ РК 2022* | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-42 хомут, Т.П.3.407.1-143 | шт. | 1 | 2 243 | 2243 |
| 52 | С1252-206-505<br>252-206-0505<br>*РСНБ РК 2022* | Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-1 | шт. | 7 | 1 717 | 12019 |
| 53 | С1252-207-2118<br>252-207-2118<br>*СпрСЦ 12.2023* | Вязка спиральная типа СВ 70 | шт. | 28 | 1 561 | 43708 |
| 54 | С1252-108-702<br>252-108-0702<br>*РСНБ РК 2022* | Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20) | шт. | 16 | 67 | 1072 |
| 55 | С1252-108-704<br>252-108-0704<br>*РСНБ РК 2022* | Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-9 (КП-24) | шт. | 12 | 70 | 840 |
| 56 | С1252-203-101<br>252-203-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б | шт. | 12 | 3 187 | 38244 |
| 57 | С1252-204-813<br>252-204-0813<br>*РСНБ РК 2022* | Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-1 | шт. | 7 | 368 | 2576 |
| 58 | С1252-204-805<br>252-204-0805<br>*РСНБ РК 2022* | Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2 | шт. | 27 | 730 | 19710 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 59 | С1252-201-732<br>252-201-0732<br>*РСНБ РК 2022* | Звено типа ПРТ-7/12-2 переходное | шт. | 2 | 1 670 | 3340 |
| 60 | С1252-201-661<br>252-201-0661<br>*РСНБ РК 2022* | Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое | шт. | 9 | 1 276 | 11484 |
| 61 | С1252-204-802<br>252-204-0802<br>*РСНБ РК 2022* | Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1 | шт. | 7 | 649 | 4543 |
| 62 | С1252-106-106<br>252-106-0106<br>*РСНБ РК 2022* | Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W | шт. | 24 | 4 842 | 116208 |
| 63 | С1252-201-502<br>252-201-0502<br>*РСНБ РК 2022* | Скоба типа СК-7-1А | шт. | 6 | 1 306 | 7836 |
| 64 | С1252-201-109<br>252-201-0109<br>*РСНБ РК 2022* | Серьга типа СРС-7-16 | шт. | 5 | 1 041 | 5205 |
| 65 | С1252-201-203<br>252-201-0203<br>*РСНБ РК 2022* | Ушко типа У1-7-16 однолапчатое | шт. | 12 | 1 818 | 21816 |
| 66 | С1252-102-224<br>252-102-0224<br>*РСНБ РК 2022* | Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г | шт. | 28 | 2 884 | 80752 |
| 67 | С1252-102-0224<br>252-102-0224<br>*РСНБ РК 2022* | Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010 | т | 0,0016 | 2 884 | 5 |
| 68 | Ц13-080208-0103<br>1308-0208-0103<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26* | Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования | шт. | 4 | 5 994 | 23976 |
| | Подраздел 2.1. | Кабельная линия | | | | 81506 |
| | | | | | | |
| 69 | Е11-010101-0431<br>1101-0101-0431<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11* | Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 $м^3$ | $м^3$ грунта | 38,85 | 480 | 18648 |
| 70 | Е11-010104-0405<br>1101-0104-0405<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11* | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | $м^3$ грунта | 38,85 | 64 | 2486 |
| 71 | У6124-201-201<br>6124-0201-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Устройство постели при одном кабеле в траншее | м | 30 | 766 | 22980 |
| 72 | С1211-401-0101<br>211-401-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 3,15 | 5 383 | 16956 |
| 73 | Ц13-080201-0201<br>1308-0201-0201<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26* | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий | м кабеля | 13,7 | 1 055 | 14454 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **74** | **У6119-101-103**<br>**6119-0101-0103**<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2** | м | **11,7** | **511** | **5982** |
| | | из них: | | | | |
| 74.1 | | затраты на труд рабочих | | | 474 | 8674 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 231 | 4227 |
| 74.1.1 | 20240<br>004-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,77693 | 4 884 | 8679 |
| 74.2 | | машины и механизмы | | | 4 | 73 |
| 74.2.1 | 2216<br>343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,2335995 | 25 | 6 |
| 74.2.2 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0020313 | 12 378 | 25 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0020313* | *3 629* | *7* |
| 74.2.3 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0014219 | 7 945 | 11 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0014219* | *2 541* | *4* |
| 74.2.4 | 2875<br>343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,4428234 | 22 | 10 |
| 74.2.5 | 3008<br>343-501-0101 | Пылесосы промышленные | маш.-ч | 0,0975024 | 147 | 14 |
| 74.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 33 | 604 |
| 74.3.1 | 286295<br>243-902-1404 | Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2 | 100 шт. | 0,0732 | 4 540 | 332 |
| 74.3.2 | 287729<br>217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,03843 | 1 136 | 44 |
| 74.3.3 | 308102<br>252-207-3982 | Втулки В28 | 1000 шт. | 0,002196 | 32 576 | 72 |
| 74.3.4 | 316047<br>247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0,05856 | 2 740 | 160 |
| | | **Всего по затратам:-** | | | | **7 879 702** |
| | | **Затраты на организацию и управлению СМР по стройке - 7%:** | | | | **551 579** |
| | | **Итого:** | | | | **8 431 281** |
| | | **Сметная прибыль - 5%:** | | | | **421 564** |
| | | **Непредвиденные затраты -3%:-** | | | | **252 938** |
| | | **Итого затрат:** | | | | **9 105 784** |
| | | **К-т 1,075** | | | | **9 788 717** |

**ЗАКАЗЧИК**
**ТОО "Батыс Котло Монтаж"**
**Директор**

_____ **Балмулдин Д.У.**

М.П.

**ПОДРЯДЧИК**
**ТОО "Samal Stroy Service"**
**Директор**

_____ **Искалиев М.В.**

М.П.