Форма № 3-КС

**Заказчик: ГУ "Управление строительства Туркестанской области"**
**Технический надзор: ТОО "KZ Expert"**
**Подрядчик: ТОО "АрхСтройКомпани"**
**Наименование объекта: «Строительство фельдшерско-акушерского пункта в селе Енбекши сельского округа К. Абдалиева Казыгуртского района Туркестанской области» (наружные инженерные сети)»**

**СПРАВКА**
**о стоимости выполненных работ и затрат**
**от 23.09.24 г.**

| Наименование пусковых комплексов объектов | Стоимость выполненных работ и затрат в тенге | | | | | | | | Налог на добавленную стоимость | Всего к оплате |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | С начала года по отчетный месяц включительно с НДС | В отчетном месяце (за январь) без НДС | из графы 1 | | | | | | | |
| | | | Строительно-монтажные работы по смете | из них | | Стоимость общих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 20__г | дополнительные затраты | | | |
| | | | | в отчетном месяце | по монтажу оборудования | | на приобретение материалов | другие доп. расходы (оборудование) | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Затраты подрядчика | 24 554 000,00 | 21 923 214,29 | | | | | | | 1 152 896,95 | 24 554 000,00 |
| Затраты инжиниринговых услуг | 494 000,00 | 441 071,43 | | | | | | | 52 928,57 | 494 000,00 |
| Затраты авторского надзора | 115 000,00 | 102 678,57 | | | | | | | 12 321,43 | 115 000,00 |
| **Всего по стройке** | 25 163 000,00 | 22 466 964,29 | | | | | | | **1 218 146,95** | **25 163 000,00** |

**Заказчик:**

**Руководитель ГУ "Управление строительства Туркестанской области"**

_____ **Усубалиев Т.О.**

**Главный специалист**

_____ **Серикбаев М.**

**Технический надзор:**

**ТОО "KZ Expert"**

_____ **Корабоев У.Т.**

**Инженер-эксперт ТОО "KZ Expert"**

**Инженер** _____ **Куралов А.Н.**

**Инженер** _____ **Тажиев М.А.**

**Инженер** _____ **Алимов Д.Б.**

**Подрядчик:**

**Директор ТОО "АрхСтройКомпани"**

_____ **Шалхаров А.**

**Начальник участка**

_____ **Бейсенов Е.Е.**

**Заказчик: ГУ "Управление строительства Туркестанской области"**
**Технический надзор: ТОО "KZ Expert"**
**Подрядчик: ТОО "АрхСтройКомпани"**

**Форма-2**

**Договор: Доп.соглашение №1 от 16.08.2024 года к договору №147 от 13.06.2024 г.;**
**Наименование стройки: «Строительство фельдшерско-акушерского пункта в селе Енбекши сельского округа К. Абдалиева Казыгуртского района Туркестанской области» (наружные инженерные сети)**

# А К Т №1
## приемки выполненных работ
## за сентябрь месяц 2024 года

Составлен(а) в текущих ценах 2023 г.

| 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:** | | | | **9 521 423** |
| | | оборудование | тенге | | | 3 697 519 |
| | **Раздел 1.** | **Электроснабжение** | | | | **5 054 521** |
| | | оборудование | тенге | | | 3 516 965 |
| | | ФУНДАМЕНТ ПОД КТПН | | | | |
| 1 | **У6101-0102-0102**<br>**6101-0102-0102**<br>*ЕСП РСНБ РК 2024* | **Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м$^3$** | **м$^3$ грунта** | **3,9042888** | **449** | **1 753** |
| 2 | **У6101-0201-0202**<br>**6101-0201-0202**<br>*ЕСП РСНБ РК 2024* | **Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** | **м$^3$ грунта** | **0,1207512** | **6 911** | **835** |
| 3 | **У6101-0206-0102**<br>**6101-0206-0102**<br>*ЕСП РСНБ РК 2024* | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** | **м$^3$ грунта** | **3,3** | **3 604** | **11 893** |
| 4 | **У6103-0701-0101**<br>**6103-0701-0101**<br>*ЕСП РСНБ РК 2024* | **Подготовка бетонная. Устройство** | **м$^3$** | **0,32** | **28 270** | **9 046** |
| 5 | **Е11-060201-0101**<br>**1106-0201-0101**<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28* | **Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м$^3$. Устройство** | **м$^3$** | **2,11** | **47 658** | **100 558** |
| 6 | **С1214-403-0101**<br>**214-403-0101**<br>*РСНБ РК 2022* | **Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм** | **т** | **0,00435** | **302 205** | **1 315** |
| 7 | **У6101-0206-0102**<br>**6101-0206-0102**<br>*ЕСП РСНБ РК 2024* | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** | **м$^3$ грунта** | **0,97** | **3 604** | **3 496** |
| 8 | **У6109-0102-0104**<br>**6109-0102-0104**<br>*ЕСП РСНБ РК 2024* | **Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками** | **м$^3$ подстилающего слоя** | **0,97** | **17 742** | **17 210** |
| 9 | **С1211-202-0303**<br>**211-202-0303**<br>*РСНБ РК 2022* | **Щебень из гравия для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм** | **м$^3$** | **0,97** | **6 505** | **6 310** |
| 10 | **У6111-0401-0107**<br>**6111-0401-0107**<br>*ЕСП РСНБ РК 2024* | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** | **м$^2$ поверхности** | **3,8** | **4 085** | **15 523** |
| | | ОГРАЖДЕНИЕ КТПН | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | У86-010602-0302<br>8601-0602-0302<br>*УСН РК 8.02-03-2024 0* | Конструкции ограждений из сетчатых панелей, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ - 30.16 | секция | 4 | 126 847 | 507 388 |
| 12 | У86-010602-0406<br>8601-0602-0406<br>*УСН РК 8.02-03-2024 0* | Конструкции ограждений из профильной трубы, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий и проектов -аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из профильных труб, с металлическими стойками, размеры секции 1,0 м х2,0 м | секция | 3 | 170 177 | 510 531 |
| 13 | У86-010605-0401<br>8601-0605-0401<br>*УСН РК 8.02-03-2024 0* | Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,6 м, с металлическими стойками | комплект | 1 | 136 856 | 136 856 |
| | | КТПН | | | | |
| 16 | 515-102-0409<br>515-102-0409<br>*РСНБ РК 2022* | Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-100 кВА, мощность силового трансформатора 100 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный | шт. | 1 | 2 260 204 | 2 260 204 |
| 17 | 515-101-0104<br>515-101-0104<br>*РСНБ РК 2022* | Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА | шт. | 1 | 1 256 761 | 1 256 761 |
| | | ФУНДАМЕНТ ПОД ДЭС | | | | |
| 18 | У6101-0102-0102<br>6101-0102-0102<br>*ЕСП РСНБ РК 2024* | Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 $м^3$ | $м^3$ грунта | | 449 | |
| 19 | У6101-0201-0202<br>6101-0201-0202<br>*ЕСП РСНБ РК 2024* | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | $м^3$ грунта | 0,1866744 | 6 911 | 1 290 |
| 20 | У6101-0206-0102<br>6101-0206-0102<br>*ЕСП РСНБ РК 2024* | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | $м^3$ грунта | 1,1 | 3 604 | 3 964 |
| 21 | У6103-0701-0101<br>6103-0701-0101<br>*ЕСП РСНБ РК 2024* | Подготовка бетонная. Устройство | $м^3$ | 0,56 | 28 270 | 15 831 |
| 22 | Е11-060201-0101<br>1106-0201-0101<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28* | Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство | $м^3$ | 3,18 | 47 658 | 151 552 |
| 23 | С1214-403-0101<br>214-403-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм | т | 0,011 | 302 205 | 3 324 |
| 24 | У6101-0206-0102<br>6101-0206-0102<br>*ЕСП РСНБ РК 2024* | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | $м^3$ грунта | 0,56 | 3 604 | 2 018 |
| 25 | У6109-0102-0104<br>6109-0102-0104<br>*ЕСП РСНБ РК 2024* | Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками | $м^3$ подстилающего слоя | 0,56 | 17 742 | 9 936 |
| 26 | С1211-202-0303<br>211-202-0303<br>*РСНБ РК 2022* | Щебень из гравия для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | $м^3$ | 0,56 | 6 505 | 3 643 |
| 27 | У6111-0401-0107<br>6111-0401-0107<br>*ЕСП РСНБ РК 2024* | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | $м^2$ поверхности | 5,7 | 4 085 | 23 284 |
| | **Раздел 2.** | **Подвеска провода** | | | | **69 996** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | Е11-330204-0202<br>1133-0204-0202<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 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 | 0,0413333 | 382 452 | 15 808 |
| 31 | С1243-701-0503<br>243-701-0503<br>*РСНБ РК 2022* | Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20 | м | 124 | 437 | 54 188 |
| | **Раздел 3.** | **Сети ВЛЗ-10кВ** | | | | **1 769 796** |
| | | оборудование | тенге | | | 180 554 |
| | | УСТРОЙСТВО ОТВЕТВЛЕНИЕ УОП -1шт | | | | |
| 32 | Е11-330206-0101<br>1133-0206-0101<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04* | Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 1 | ответвление | 1 | 7 699 | 7 699 |
| 33 | С1252-207-0530<br>252-207-0530<br>*РСНБ РК 2022* | Траверс типа ТМ-5, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/ТМ66 | шт. | 1 | 20 341 | 20 341 |
| 34 | С1252-207-0207<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/Х51 | шт. | 1 | 1 985 | 1 985 |
| 35 | С1252-102-0205<br>252-102-0205<br>*РСНБ РК 2022* | Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 10-Г | шт. | 3 | 1 644 | 4 932 |
| 36 | С1252-108-0702<br>252-108-0702<br>*РСНБ РК 2022* | Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20) | шт. | 3 | 66 | 198 |
| 37 | С1252-204-0804<br>252-204-0804<br>*РСНБ РК 2022* | Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1 | шт. | 6 | 343 | 2 058 |
| 38 | С1252-204-0802<br>252-204-0802<br>*РСНБ РК 2022* | Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1 | шт. | 1 | 665 | 665 |
| | | ОПОРА ЖБ УГЛОВАЯ АНКЕРНАЯ УА10-1.1с-1шт | | | | |
| 39 | Е11-330202-0102<br>1133-0202-0102<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28* | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка | опора | 1 | 51 511 | 51 511 |
| 40 | С1225-204-0308<br>225-204-0308<br>*РСНБ РК 2022* | Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5 | шт. | 3 | 62 097 | 186 291 |
| | | МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ | | | | |
| 41 | С1252-201-0322<br>252-201-0322<br>*РСНБ РК 2022* | Узел крепления типа КГ-16-1/У52 | шт. | 2 | 6 483 | 12 966 |
| 42 | С1252-207-0535<br>252-207-0535<br>*РСНБ РК 2022* | Траверс типа ТМ-10, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/ТМ73 | шт. | 1 | 15 936 | 15 936 |
| 43 | С1252-207-0555<br>252-207-0555<br>*РСНБ РК 2022* | Траверс типа ТН-13, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-136 ГОСТ 23118-2012/ТМз-60 | шт. | 1 | 6 312 | 6 312 |
| 44 | С1252-207-0216<br>252-207-0216<br>*РСНБ РК 2022* | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-36 хомут, Т.П.3.407.1-143/КИs1 | шт. | 1 | 3 875 | 3 875 |
| 45 | С1252-207-3941<br>252-207-3941<br>*РСНБ РК 2022* | Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим.ОГ-52 | шт. | 1 | 4 103 | 4 103 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 46 | С1252-207-0207<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/Х51 | шт. | 2 | 1 985 | 3 970 |
| 47 | С1252-204-0908<br>252-204-0908<br>*РСНБ РК 2022* | Проводник заземляющий типа ЗП21 | шт. | 4 | 3 525 | 14 100 |
| 48 | С1251-102-0605<br>251-102-0605<br>*РСНБ РК 2022* | Гайка М16 ГОСТ 1759.0-87/прим.М20 | т | 0,0001429 | 2 273 701 | 325 |
| | | АРМАТУРА | | | | |
| 49 | С1252-207-1018<br>252-207-1018<br>*РСНБ РК 2022* | Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 6 | 2 543 | 15 258 |
| 50 | С1252-207-2902<br>252-207-2902<br>*РСНБ РК 2022* | Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 6 | 589 | 3 534 |
| 51 | С1252-108-0501<br>252-108-0501<br>*РСНБ РК 2022* | Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97 | шт. | 3 | 17 744 | 53 232 |
| 52 | С1252-207-2112<br>252-207-2112<br>*РСНБ РК 2022* | Вязка спиральная типа SO115.5085 | комплект | 6 | 35 137 | 210 822 |
| 53 | С1252-201-0502<br>252-201-0502<br>*РСНБ РК 2022* | Скоба типа СК-7-1А | шт. | 6 | 1 226 | 7 356 |
| 54 | С1252-108-0607<br>252-108-0607<br>*РСНБ РК 2022* | Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150 | шт. | 6 | 14 295 | 85 770 |
| 55 | С1252-207-1150<br>252-207-1150<br>*РСНБ РК 2022* | Зажим анкерный типа SO255/SO235 | шт. | 6 | 31 953 | 191 718 |
| 56 | С1252-207-2607<br>252-207-2607<br>*РСНБ РК 2022* | Зажим прокалывающий типа SL25.2 | шт. | 3 | 6 406 | 19 218 |
| | | ОПОРА ЖБ КОНЦЕВАЯ К10-1.1с-1шт | | | | |
| 57 | Е11-330202-0102<br>1133-0202-0102<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28* | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка | опора | 1 | 51 511 | 51 511 |
| 58 | С1225-204-0308<br>225-204-0308<br>*РСНБ РК 2022* | Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5 | шт. | 2 | 62 097 | 124 194 |
| | | МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ | | | | |
| 59 | С1252-207-0535<br>252-207-0535<br>*РСНБ РК 2022* | Траверс типа ТМ-10, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/ТМ73 | шт. | 1 | 15 936 | 15 936 |
| 60 | С1252-207-0555<br>252-207-0555<br>*РСНБ РК 2022* | Траверс типа ТН-13, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-136 ГОСТ 23118-2012/ТМз-60а | шт. | 1 | 6 312 | 6 312 |
| 61 | С1252-207-3941<br>252-207-3941<br>*РСНБ РК 2022* | Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим.ОГ-52 | шт. | 1 | 4 103 | 4 103 |
| 62 | С1252-207-0201<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. | 2 | 2 351 | 4 702 |
| 63 | 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. | 1 | 13 454 | 13 454 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 64 | С1252-204-0908<br>252-204-0908<br>*РСНБ РК 2022* | Проводник заземляющий типа ЗП21 | шт. | 2 | 3 525 | 7 050 |
| 65 | С1251-102-0605<br>251-102-0605<br>*РСНБ РК 2022* | Гайка М16 ГОСТ 1759.0-87/прим.М20 | т | 0,0001429 | 2 273 701 | 325 |
| | | АРМАТУРА | | | | |
| 66 | С1252-207-1018<br>252-207-1018<br>*РСНБ РК 2022* | Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 5 | 2 543 | 12 715 |
| 67 | С1252-207-2902<br>252-207-2902<br>*РСНБ РК 2022* | Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 5 | 589 | 2 945 |
| 68 | С1252-108-0501<br>252-108-0501<br>*РСНБ РК 2022* | Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97 | шт. | 4 | 17 744 | 70 976 |
| 69 | С1252-207-2112<br>252-207-2112<br>*РСНБ РК 2022* | Вязка спиральная типа SO115.5085 | комплект | 5 | 35 137 | 175 685 |
| 70 | С1252-201-0502<br>252-201-0502<br>*РСНБ РК 2022* | Скоба типа СК-7-1А | шт. | 3 | 1 226 | 3 678 |
| 71 | С1252-108-0607<br>252-108-0607<br>*РСНБ РК 2022* | Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150 | шт. | 3 | 14 295 | 42 885 |
| 72 | С1252-207-0702<br>252-207-0702<br>*РСНБ РК 2022* | Кронштейн типа SO253 | шт. | 3 | 4 194 | 12 582 |
| | | Установка разъединителя на анкерной опоре РЛНД | | | | |
| 74 | 515-201-0503<br>515-201-0503<br>*РСНБ РК 2022* | Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) +с приводом ПРНЗ-10У1 | шт. | 1 | 180 554 | 180 554 |
| 75 | С1252-207-3911<br>252-207-3911<br>*РСНБ РК 2022* | Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 4 903 | 4 903 |
| 76 | С1217-101-0107<br>217-101-0107<br>*РСНБ РК 2022* | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0012174 | 954 056 | 1 161 |
| 77 | С1252-206-0505<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. | 6 | 1 374 | 8 244 |
| 78 | 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. | 1 | 22 810 | 22 810 |
| 79 | 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. | 1 | 4 332 | 4 332 |
| 80 | 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. | 3 | 18 370 | 55 110 |
| 81 | 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. | 1 | 3 306 | 3 306 |
| 82 | С1252-207-0207<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. | 3 | 1 985 | 5 955 |
| 83 | С1252-207-0208<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. | 1 | 1 985 | 1 985 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 84 | 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. | 4,5 | 1 824 | 8 208 |
| | **Раздел 4.** | **Заземления** | | | | **63 289** |
| | | Земляные работы | | | | |
| 85 | У6101-0102-0105<br>6101-0102-0105<br>*ЕСП РСНБ РК 2024* | Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 $м^3$ | $м^3$ грунта | 2,6 | 375 | 975 |
| 86 | У6101-0106-0102<br>6101-0106-0102<br>*ЕСП РСНБ РК 2024* | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | $м^3$ грунта | 2,08 | 87 | 181 |
| 87 | У6101-0206-0102<br>6101-0206-0102<br>*ЕСП РСНБ РК 2024* | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | $м^3$ грунта | 0,52 | 3 604 | 1 874 |
| 88 | У6101-0107-0501<br>6101-0107-0501<br>*ЕСП РСНБ РК 2024* | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | $м^3$ уплотненного грунта | 2,6 | 571 | 1 485 |
| 89 | У6401-0203-0103<br>6401-0203-0103<br>*ЕСП РСНБ РК 2024* | Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 5 667 | 11 334 |
| 90 | У6401-0203-0201<br>6401-0203-0201<br>*ЕСП РСНБ РК 2024* | Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования | м | 40 | 1 186 | 47 440 |
| | **Раздел 5.** | **КЛ-0,4кВ** | | | | **1 054 462** |
| | | Земляные работы | | | | |
| 91 | У6101-0102-0105<br>6101-0102-0105<br>*ЕСП РСНБ РК 2024* | Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 $м^3$ | $м^3$ грунта | 34,144 | 375 | 12 804 |
| 92 | У6101-0201-0102<br>6101-0201-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м.<br>*Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2* | $м^3$ грунта | 1,056 | 10 178 | 10 748 |
| 93 | У6101-0106-0102<br>6101-0106-0102<br>*ЕСП РСНБ РК 2024* | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | $м^3$ грунта | 28,872 | 87 | 2 512 |
| 94 | У6101-0206-0102<br>6101-0206-0102<br>*ЕСП РСНБ РК 2024* | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | $м^3$ грунта | 7,218 | 3 604 | 26 014 |
| 95 | У6401-0201-0201<br>6401-0201-0201<br>*ЕСП РСНБ РК 2024* | Кабель в траншее один.Устройство постели | м кабеля | 104 | 730 | 75 920 |
| 96 | У6401-0201-0202<br>6401-0201-0202<br>*ЕСП РСНБ РК 2024* | Кабель в траншее один.Устройство постели.Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301 | м кабеля | 193 | 225 | 43 425 |
| 97 | Е11-340201-0301<br>1134-0201-0301<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04* | Трубопроводы из полиэтиленовых труб.Устройство.До 2-х отверстий | канало-километр трубопровода | 0,03 | 603 751 | 18 113 |
| 98 | С1241-207-1005<br>241-207-1005<br>*РСНБ РК 2022* | Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110 | м | 30 | 1 391 | 41 730 |
| 99 | У6401-0201-0303<br>6401-0201-0303<br>*ЕСП РСНБ РК 2024* | Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной | м кабеля | 0,106 | 21 | 2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | С1249-101-0503<br>249-101-0503<br>*РСНБ РК 2022* | Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м | м | 106 | 106 | 11 236 |
| | | Монтажные работы | | | | |
| 101 | У6401-0201-0102<br>6401-0201-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий | м кабеля | 178 | 1 103 | 196 334 |
| 102 | У6401-0201-0802<br>6401-0201-0802<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | м кабеля | 30 | 1 392 | 41 760 |
| 103 | У6401-0201-0603<br>6401-0201-0603<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами | м кабеля | 30 | 2 156 | 64 680 |
| 104 | С1243-113-0807<br>243-113-0807<br>*РСНБ РК 2022* | Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х35 (ок)-0,66 | м | 237 | 1 484 | 351 708 |
| 105 | С1243-211-1104<br>243-211-1104<br>*РСНБ РК 2022* | Кабель контрольный число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВБГ 4х2,5 | м | 7 | 946 | 6 622 |
| 106 | У6401-0201-1502<br>6401-0201-1502<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 5 791 | 11 582 |
| 107 | С1243-903-2016<br>243-903-2016<br>*РСНБ РК 2022* | Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4х35/50-ВЛ-нб | шт. | 2 | 13 858 | 27 716 |
| 108 | Ц13-080206-1702<br>1308-0206-1702<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 28* | Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами | м | 6 | 2 162 | 12 972 |
| 109 | С1241-102-0123<br>241-102-0123<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм | м | 6 | 1 124 | 6 744 |
| | | Наружный контур заземления | | | | |
| 110 | У6401-0203-0104<br>6401-0203-0104<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования | шт. | 8 | 6 818 | 54 544 |
| 111 | У6401-0203-0202<br>6401-0203-0202<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования | м | 28 | 1 332 | 37 296 |
| | **Раздел 6.** | **Наружное освещение** | | | | **1 509 359** |
| 112 | У6101-0102-0105<br>6101-0102-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 $м^3$ | $м^3$ грунта | 5,238 | 375 | 1 964 |
| 113 | У6101-0201-0102<br>6101-0201-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м.<br>*Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2* | $м^3$ грунта | 0,162 | 10 178 | 1 649 |
| 114 | У6101-0106-0102<br>6101-0106-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | $м^3$ грунта | 4,32 | 87 | 376 |
| 115 | У6101-0206-0102<br>6101-0206-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | $м^3$ грунта | 1,08 | 3 604 | 3 892 |
| 116 | У6101-0107-0501<br>6101-0107-0501<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | $м^3$ уплотненного грунта | 4,32 | 571 | 2 467 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 117 | У6401-0201-0201<br>6401-0201-0201<br>*ЕСП РСНБ РК 2024* | Кабель в траншее один.Устройство постели | м кабеля | 30 | 730 | 21 900 |
| 118 | Е11-340201-0301<br>1134-0201-0301<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04* | Трубопроводы из полиэтиленовых труб.Устройство.До 2-х отверстий | канало-километр трубопровода | 0,024 | 603 751 | 14 490 |
| 119 | С1241-207-1005<br>241-207-1005<br>*РСНБ РК 2022* | Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110 | м | 24 | 1 391 | 33 384 |
| 120 | У6401-0201-0102<br>6401-0201-0102<br>*ЕСП РСНБ РК 2024* | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий | м кабеля | 95 | 1 103 | 104 785 |
| 121 | У6401-0201-0802<br>6401-0201-0802<br>*ЕСП РСНБ РК 2024* | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | м кабеля | 24 | 1 392 | 33 408 |
| 122 | У6401-0201-0603<br>6401-0201-0603<br>*ЕСП РСНБ РК 2024* | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами | м кабеля | 12 | 2 156 | 25 872 |
| 123 | С1243-113-0602<br>243-113-0602<br>*РСНБ РК 2022* | Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х4 (ок)-1 | м | 134 | 428 | 57 352 |
| | | Опора наружного освещения/ЭСН-8 | | | | |
| 124 | У6103-0101-0101<br>6103-0101-0101<br>*ЕСП РСНБ РК 2024* | Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство | $м^3$ | 2,125 | 50 530 | 107 376 |
| 125 | Е11-330303-0111<br>1133-0303-0111<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04* | Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м | опора | 5 | 29 746 | 148 730 |
| 126 | С1247-306-0103<br>247-306-0103<br>*РСНБ РК 2022* | Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 6-3 70/136-А высотой 6000 мм. диаметром 70/136 мм. тип фланца А | шт. | 5 | 77 315 | 386 575 |
| 127 | С1247-306-0313<br>247-306-0313<br>*РСНБ РК 2022* | Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/25-1,18 высотой 1180 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 25°, толщиной 3,2 мм | шт. | 5 | 14 137 | 70 685 |
| 128 | Е11-330207-0103<br>1133-0207-0103<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04* | Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка | светильник | 5 | 14 885 | 74 425 |
| 129 | С1247-103-0254<br>247-103-0254<br>*РСНБ РК 2022* | Светильник уличный светодиодный LED типа Победа LED-80-К/К50, мощность 80 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016 | шт. | 5 | 35 678 | 178 390 |
| 130 | Ц13-080206-1901<br>1308-0206-1901<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26* | Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами | м | 10 | 1 262 | 12 620 |
| 131 | С1241-201-0102<br>241-201-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х4,2 мм | м | 10 | 234 | 2 340 |
| 132 | У6103-0701-0807<br>6103-0701-0807<br>*ЕСП РСНБ РК 2024* | Детали закладные весом до 4 кг. Установка | т | 0,089 | 2 095 397 | 186 490 |
| 133 | У6401-0201-0801<br>6401-0201-0801<br>*ЕСП РСНБ РК 2024* | Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах | м кабеля | 40 | 971 | 38 840 |
| 134 | С1243-110-0601<br>243-110-0601<br>*РСНБ РК 2022* | Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-1 | км | 0,04 | 116 | 5 |
| 135 | С1261-404-0530<br>261-404-0530<br>*РСНБ РК 2022* | Сжимы ответвительные/У731/ | 100 шт. | 0,1 | 5 671 | 567 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 136 | С1261-107-0982<br>261-107-0982<br>РСНБ РК 2022 | Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00112 | 694 126 | 777 |
| | | 6-1 Наружный водопровод и канализация | | | | |
| | | **ВСЕГО ПО СМЕТЕ:** | | | | **7 772 013** |
| | **Раздел 1.** | **Сеть хоз-питьевая противопожарная В1** | | | | **6 611 384** |
| | | Земляные работы | | | | |
| 1 | У6101-0102-0105<br>6101-0102-0105<br>ЕСЦ РСНБ РК 2024 | Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 $м^3$ | $м^3$ грунта | 822,366 | 375 | 308 387 |
| 2 | У6101-0201-0202<br>6101-0201-0202<br>ЕСЦ РСНБ РК 2024 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 | $м^3$ грунта | 25,434 | 6 911 | 175 774 |
| 3 | У6101-0103-0107<br>6101-0103-0107<br>ЕСЦ РСНБ РК 2024 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 $м^3$, КОЛОДЦЫ | $м^3$ | 16,8204 | 336 | 5 652 |
| 4 | У6101-0201-0202<br>6101-0201-0202<br>ЕСЦ РСНБ РК 2024 | Грунты 2 группы.Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. КОЛОДЦЫ | $м^3$ | 0,2996 | 6 911 | 2 071 |
| 5 | У6302-0101-0101<br>6302-0101-0101<br>ЕСЦ РСНБ РК 2024 | Основание под трубопроводы песчаное. Устройство | $м^3$ основания | 56,52 | 11 086 | 626 581 |
| 6 | У6101-0206-0101<br>6101-0206-0101<br>ЕСЦ РСНБ РК 2024 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 | $м^3$ грунта | 169,56 | 3 281 | 556 326 |
| 7 | У6101-0106-0104<br>6101-0106-0104<br>ЕСЦ РСНБ РК 2024 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 | $м^3$ грунта | 626,4616137 | 50 | 31 323 |
| 8 | У6101-0107-0501<br>6101-0107-0501<br>ЕСЦ РСНБ РК 2024 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | $м^3$ уплотненного грунта | 626,4616137 | 571 | 357 710 |
| | | Трубопровод | | | | |
| 9 | У6301-0105-0403<br>6301-0105-0403<br>ЕСЦ РСНБ РК 2024 | Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею | км трубопровода | 0,504 | 1 297 852 | 654 117 |
| 10 | С1241-201-0613<br>241-201-0613<br>РСНБ РК 2022 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм | м | 509,04 | 1 828 | 930 525 |
| 11 | С1241-201-0402<br>241-201-0402<br>РСНБ РК 2022 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм | м | 56,762 | 143 | 8 117 |
| 12 | У6301-0103-0101<br>6301-0103-0101<br>ЕСЦ РСНБ РК 2024 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием | км трубопровода | 0,005 | 1 767 559 | 8 838 |
| 13 | С1241-102-0114<br>241-102-0114<br>РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,2 мм | м | 5 | 628 | 3 140 |
| 14 | У6114-0401-0101<br>6114-0401-0101<br>ЕСЦ РСНБ РК 2024 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 56,2 | 345 | 19 389 |
| 15 | У6114-0401-0102<br>6114-0401-0102<br>ЕСЦ РСНБ РК 2024 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм | м трубопровода | 504 | 350 | 176 400 |
| 16 | У6301-0301-0101<br>6301-0301-0101<br>ЕСЦ РСНБ РК 2024 | Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией | км трубопровода | 0,0562 | 239 101 | 13 437 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | У6301-0301-0103<br>6301-0301-0103<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией | км трубопровода | 0,504 | 246 477 | 124 224 |
| 18 | У6301-0402-0202<br>6301-0402-0202<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка | задвижка или клапан | 2 | 12 157 | 24 314 |
| 19 | С1242-103-0303<br>242-103-0303<br>*РСНБ РК 2022* | Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100 | шт. | 2 | 115 040 | 230 080 |
| 20 | У6114-0202-0201<br>6114-0202-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка | шт. | 4 | 5 564 | 22 256 |
| 21 | С1242-301-0401<br>242-301-0401<br>*РСНБ РК 2022* | Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25 | шт. | 4 | 5 695 | 22 780 |
| 22 | Е11-220801-0206<br>1122-0801-0206<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25* | Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении | шт. | 1 | 4 480 | 4 480 |
| 23 | С1241-210-0121<br>241-210-0121<br>*РСНБ РК 2022* | Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х50 мм | шт. | 1 | 1 533 | 1 533 |
| 24 | Е11-220801-0204<br>1122-0801-0204<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25* | Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении | шт. | 1 | 4 055 | 4 055 |
| 25 | С1241-210-0107<br>241-210-0107<br>*РСНБ РК 2022* | Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 50х25 мм | шт. | 1 | 1 325 | 1 325 |
| 26 | У6301-0403-0103<br>6301-0403-0103<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка | фланец | 24 | 4 729 | 113 496 |
| 27 | С1241-116-0110<br>241-116-0110<br>*РСНБ РК 2022* | Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм | шт. | 24 | 3 495 | 83 880 |
| 28 | Е11-220801-0206<br>1122-0801-0206<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25* | Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении/ВТУЛКА | шт. | 6 | 4 480 | 26 880 |
| 29 | С1241-214-0306<br>241-214-0306<br>*РСНБ РК 2022* | Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм | шт. | 6 | 1 405 | 8 430 |
| 30 | Е11-220801-0204<br>1122-0801-0204<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25* | Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении/ВТУЛКА | шт. | 2 | 4 055 | 8 110 |
| 31 | С1241-214-0301<br>241-214-0301<br>*РСНБ РК 2022* | Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 40 мм/25мм | шт. | 2 | 690 | 1 380 |
| 32 | У6301-0401-0101<br>6301-0401-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка/ТРОЙНИК | т фасонных частей | 0,046 | 212 237 | 9 763 |
| 33 | С1241-505-0404<br>241-505-0404<br>*РСНБ РК 2022* | Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250х100 мм/100х100мм | шт. | 1 | 207 562 | 207 562 |
| 34 | У6301-0401-0105<br>6301-0401-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/ТРОЙНИК | т фасонных частей | 0,012 | 3 430 876 | 41 171 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | С1241-113-0117<br>241-113-0117<br>*РСНБ РК 2022* | Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм | шт. | 2 | 2 882 | 5 764 |
| 36 | С1241-113-0221<br>241-113-0221<br>*РСНБ РК 2022* | Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм/114,3х3,36-60,3х2,7 | шт. | 2 | 6 023 | 12 046 |
| 37 | У6301-0401-0105<br>6301-0401-0105<br>*ЕСП РСНБ РК 2024* | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/ПЕРЕХОД | т фасонных частей | 0,00193 | 3 430 876 | 6 622 |
| 38 | С1241-114-0124<br>241-114-0124<br>*РСНБ РК 2022* | Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм/114,3х3,36-60,3х2,9 | шт. | 1 | 1 171 | 1 171 |
| 39 | С1241-114-0108<br>241-114-0108<br>*РСНБ РК 2022* | Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х4,0-32х4,0 мм/60,3х2,9-33,7х2,3 | шт. | 3 | 1 203 | 3 609 |
| 40 | У6301-0401-0105<br>6301-0401-0105<br>*ЕСП РСНБ РК 2024* | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/ОТВОД | т фасонных частей | 0,0054 | 3 430 876 | 18 527 |
| 41 | С1241-112-0147<br>241-112-0147<br>*РСНБ РК 2022* | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм | шт. | 1 | 3 324 | 3 324 |
| 42 | Е11-220801-0206<br>1122-0801-0206<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25* | Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении | шт. | 2 | 4 480 | 8 960 |
| 43 | С1241-208-0309<br>241-208-0309<br>*РСНБ РК 2022* | Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм | шт. | 2 | 3 571 | 7 142 |
| 44 | Е11-220801-0212<br>1122-0801-0212<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25* | Фасонные части полимерные диаметром 225 мм. Установка на сварном соединении/ГИЛЬЗА | шт. | 4 | 9 322 | 37 288 |
| 45 | С1241-201-0619<br>241-201-0619<br>*РСНБ РК 2022* | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х13,4 мм | м | 1,2 | 7 566 | 9 079 |
| 46 | Е11-220801-0206<br>1122-0801-0206<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25* | Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении/ГИЛЬЗА | шт. | 3 | 4 480 | 13 440 |
| 47 | С1241-201-0613<br>241-201-0613<br>*РСНБ РК 2022* | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм | м | 0,9 | 1 828 | 1 645 |
| 48 | У6301-0601-0103<br>6301-0601-0103<br>*ЕСП РСНБ РК 2024* | Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб | врезка | 1 | 23 523 | 23 523 |
| | | Опора бетонная под задвижку и гидранты | | | | |
| 49 | У6103-0101-0101<br>6103-0101-0101<br>*ЕСП РСНБ РК 2024* | Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$.Устройство | $м^3$ | 0,008 | 49 605 | 397 |
| 50 | Е11-090305-0301<br>1109-0305-0301<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32* | Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж | т конструкций | 0,001 | 384 407 | 384 |
| 51 | С1261-301-0219<br>261-301-0219<br>*РСНБ РК 2022* | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 1 | 708 | 708 |
| 52 | С1217-101-0401<br>217-101-0401<br>*РСНБ РК 2022* | Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 1,06 | 1 590 | 1 685 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 53 | У6103-0701-0101<br>6103-0701-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Подготовка бетонная. Устройство/УПОР В7,5/ | $м^3$ | 0,18 | 30 583 | 5 505 |
| 54 | У6301-0502-0101<br>6301-0502-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Гидранты пожарные. Установка | шт. | 1 | 11 248 | 11 248 |
| 55 | С1244-404-0104<br>244-404-0104<br>*РСНБ РК 2022* | Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм | шт. | 1 | 58 497 | 58 497 |
| 56 | У6201-0802-0201<br>6201-0802-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Щитки дополнительные. Установка /указатель пожарного гидранта прим./ | шт. | 1 | 3 453 | 3 453 |
| 57 | С1251-101-0124<br>251-101-0124<br>*РСНБ РК 2022* | Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.32.1-1.32.3, размерами 600 мм х 300 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 /указатель пожарного гидранта примен./ | шт. | 1 | 5 122 | 5 122 |
| 58 | У6301-0802-0503<br>6301-0802-0503<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Трубопроводы из полимерных труб диаметром 315 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп | м | 14 | 45 559 | 637 826 |
| 59 | С1241-201-0622<br>241-201-0622<br>*РСНБ РК 2022* | Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм/ФУТЛЯР | м | 14,28 | 14 727 | 210 302 |
| 60 | У6301-0202-0139<br>6301-0202-0139<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции | км трубопровода | 0,002 | 767 427 | 1 535 |
| 61 | У6301-0401-0105<br>6301-0401-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/МОНТАЖНАЯ ВСТАВКА | т фасонных частей | 0,0062 | 3 430 876 | 21 271 |
| 62 | С1241-102-0177<br>241-102-0177<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм | м | 0,4 | 3 617 | 1 447 |
| | | Колодец диам.1500мм - 2шт | | | | |
| 63 | У6301-0701-0101<br>6301-0701-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих | $м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца | 3,04 | 70 978 | 215 773 |
| 64 | С1225-101-0602<br>225-101-0602<br>*РСНБ РК 2022* | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 | шт. | 2 | 24 546 | 49 092 |
| 65 | С1225-101-0109<br>225-101-0109<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9, 15-9а | шт. | 4 | 22 425 | 89 700 |
| 66 | С1225-101-0609<br>225-101-0609<br>*РСНБ РК 2022* | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1 | шт. | 2 | 24 976 | 49 952 |
| 67 | С1225-101-0201<br>225-101-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт. | 2 | 4 171 | 8 342 |
| 68 | С1244-202-0101<br>244-202-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15) | комплект | 2 | 23 192 | 46 384 |
| 69 | С1222-503-0201<br>222-503-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Стремянка С-2 | т | 0,03416 | 1 145 676 | 39 136 |
| 70 | У6103-0701-0101<br>6103-0701-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Отмостка колодца. Устройство/В7,5/ | $м^3$ | 0,564 | 30 583 | 17 249 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 71 | У6111-0501-0514<br>6111-0501-0514<br>ЕСЦ РСНБ РК 2024 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 | $м^2$ | 7,4 | 228 | 1 687 |
| 72 | У6111-0501-0201<br>6111-0501-0201<br>ЕСЦ РСНБ РК 2024 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз | $м^2$ | 7,4 | 338 | 2 501 |
| 73 | У6111-0401-0107<br>6111-0401-0107<br>ЕСЦ РСНБ РК 2024 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | $м^2$ поверхности | 20 | 4 085 | 81 700 |
| | | Антисейсмические элементы (установка соединительных элементов МС) | | | | |
| 74 | У6104-0802-0403<br>6104-0802-0403<br>ЕСЦ РСНБ РК 2024 | Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка/МС-3,МС-5,МС-7 | т стальных элементов | 0,05616 | 1 468 558 | 82 474 |
| 75 | У6111-0501-0513<br>6111-0501-0513<br>ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХВ-784 | $м^2$ | 1,62864 | 1 116 | 1 818 |
| 76 | У6111-0501-0201<br>6111-0501-0201<br>ЕСЦ РСНБ РК 2024 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз | $м^2$ | 1,62864 | 338 | 550 |
| | **Раздел 2.** | **Сеть канализации** | | | | **1 160 629** |
| | | Земляные работы | | | | |
| 77 | У6101-0102-0105<br>6101-0102-0105<br>ЕСЦ РСНБ РК 2024 | Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 $м^3$ | $м^3$ грунта | 82,39374 | 375 | 30 898 |
| 78 | У6101-0201-0202<br>6101-0201-0202<br>ЕСЦ РСНБ РК 2024 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 | $м^3$ грунта | 2,54826 | 6 911 | 17 611 |
| 79 | У6101-0103-0107<br>6101-0103-0107<br>ЕСЦ РСНБ РК 2024 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 $м^3$, КОЛОДЦЫ | $м^3$ | 10,611 | 336 | 3 565 |
| 80 | У6101-0201-0202<br>6101-0201-0202<br>ЕСЦ РСНБ РК 2024 | Грунты 2 группы.Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. КОЛОДЦЫ | $м^3$ | 0,189 | 6 911 | 1 306 |
| 81 | У6302-0101-0101<br>6302-0101-0101<br>ЕСЦ РСНБ РК 2024 | Основание под трубопроводы песчаное. Устройство | $м^3$ основания | 7,26 | 11 086 | 80 484 |
| 82 | У6101-0206-0101<br>6101-0206-0101<br>ЕСЦ РСНБ РК 2024 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 | $м^3$ грунта | 21,78 | 3 281 | 71 460 |
| 83 | У6101-0106-0104<br>6101-0106-0104<br>ЕСЦ РСНБ РК 2024 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 | $м^3$ грунта | 61,6517025 | 50 | 3 083 |
| 84 | У6101-0107-0501<br>6101-0107-0501<br>ЕСЦ РСНБ РК 2024 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | $м^3$ уплотненного грунта | 61,6517025 | 571 | 35 203 |
| | | Трубопроводы | | | | |
| 85 | У6302-0204-0102<br>6302-0204-0102<br>ЕСЦ РСНБ РК 2024 | Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка | м трубопровода | 72,6 | 2 855 | 207 273 |
| 86 | У6114-0401-0103<br>6114-0401-0103<br>ЕСЦ РСНБ РК 2024 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 72,6 | 371 | 26 935 |
| | | Колодец диам.1000мм - 4 шт | | | | |
| 87 | У6302-0401-0103<br>6302-0401-0103<br>ЕСЦ РСНБ РК 2024 | Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие | $м^3$ конструкций колодца | 1,84 | 112 582 | 207 151 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88 | С1225-101-0601<br>225-101-0601<br>*РСНБ РК 2022* | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10 | шт. | 4 | 12 386 | 49 544 |
| 89 | С1225-101-0106<br>225-101-0106<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9 | шт. | 4 | 14 020 | 56 080 |
| 90 | С1225-101-0606<br>225-101-0606<br>*РСНБ РК 2022* | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1 | шт. | 4 | 15 734 | 62 936 |
| 91 | С1225-101-0201<br>225-101-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт. | 4 | 4 171 | 16 684 |
| 92 | С1244-202-0101<br>244-202-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15) | комплект | 4 | 23 192 | 92 768 |
| 93 | С1261-107-0626<br>261-107-0626<br>*РСНБ РК 2022* | Скобы ходовые | шт. | 12 | 785 | 9 420 |
| 94 | У6103-0701-0101<br>6103-0701-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Отмостка колодца. Устройство/В7,5/ | $м^3$ | 1,128 | 30 583 | 34 498 |
| | | Антисейсмические элементы (установка соединительных элементов МС) | | | | |
| 95 | У6104-0802-0403<br>6104-0802-0403<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка/МС-3,МС-5 | т стальных элементов | 0,10176 | 1 468 558 | 149 440 |
| 96 | У6111-0501-0513<br>6111-0501-0513<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2* | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХВ-784 | $м^2$ | 2,95104 | 1 116 | 3 293 |
| 97 | У6111-0501-0201<br>6111-0501-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз | $м^2$ | 2,95104 | 338 | 997 |
| | | **6-2 Выгреб на 10м3** | | | | |
| | | **ВСЕГО ПО СМЕТЕ:** | | | | **2 275 172** |
| | **Раздел 1.** | **Земляные работы** | | | | **164 629** |
| 1 | У6101-0101-0105<br>6101-0101-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 $м^3$. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$ | $м^3$ грунта | 143,66115 | 438 | 62 924 |
| 2 | У6101-0201-0202<br>6101-0201-0202<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.<br>*Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2* | $м^3$ грунта | 2,55885 | 8 293 | 21 221 |
| 3 | У6101-0107-0801<br>6101-0107-0801<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки | $м^3$ грунтовой подушки | 29,2 | 1 209 | 35 303 |
| 4 | У6101-0106-0102<br>6101-0106-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | $м^3$ грунта | 30,42 | 87 | 2 647 |
| 5 | У6101-0206-0102<br>6101-0206-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | $м^3$ грунта | 3,38 | 3 604 | 12 182 |
| 6 | У6101-0107-0501<br>6101-0107-0501<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | $м^3$ уплотненного грунта | 30,42 | 571 | 17 370 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | Е11-010107-1302<br>1101-0107-1302<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04* | Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 | $м^3$ грунта | 83,22 | 156 | 12 982 |
| | **Раздел 2.** | **Стены и днище АС-7** | | | | **1 933 710** |
| 8 | У6103-0701-0101<br>6103-0701-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Подготовка бетонная. Устройство\В3,5 | $м^3$ | 1,3 | 28 270 | 36 751 |
| 9 | Е11-061301-0104<br>1106-1301-0104<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28* | Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство | $м^3$ | 18,59 | 71 383 | 1 327 010 |
| 10 | С1214-403-0101<br>214-403-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм | т | 0,47274 | 302 205 | 142 864 |
| 11 | С1214-210-0301<br>214-210-0301<br>*РСНБ РК 2022* | Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм | т | 0,06262 | 279 350 | 17 493 |
| 12 | С1214-210-0101<br>214-210-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,07728 | 291 882 | 22 557 |
| | | Покрытие | | | | |
| 13 | Е11-060801-0102<br>1106-0801-0102<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28* | Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м\В20 | $м^3$ | 1,85 | 121 775 | 225 284 |
| 14 | С1214-210-0301<br>214-210-0301<br>*РСНБ РК 2022* | Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм | т | 0,18534 | 279 350 | 51 775 |
| | | Кольца стеновые КЦ7-3=1шт, Опорное кольцо КЦО-1=1шт | | | | |
| 15 | У6104-0901-0201<br>6104-0901-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка | $м^3$ сборных железобетонных конструкций | 0,12 | 42 842 | 5 141 |
| 16 | С1225-101-0101<br>225-101-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3 | шт. | 1 | 4 113 | 4 113 |
| 17 | С1225-101-0201<br>225-101-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт. | 1 | 4 171 | 4 171 |
| 18 | У6302-0701-0101<br>6302-0701-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Люки чугунные. Установка | шт. | 1 | 8 719 | 8 719 |
| 19 | С1244-202-0101<br>244-202-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15) | комплект | 1 | 23 192 | 23 192 |
| | | КРЫШКА | | | | |
| 20 | Е11-100201-0101<br>1110-0201-0101<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04* | Щиты. Укладка над подпольными каналами | $м^2$ | 0,72 | 1 181 | 850 |
| 21 | С1218-101-0101<br>218-101-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 0,72 | 2 758 | 1 986 |
| 22 | Е11-100107-0607<br>1110-0107-0607<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28* | Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по войлоку с двух сторон | $м^2$ | 0,8 | 6 644 | 5 315 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | С1214-105-0102<br>214-105-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм | т | 0,00456 | 463 006 | 2 111 |
| 24 | С1234-306-0101<br>234-306-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Войлок строительный | т | 0,0006 | 1 782 729 | 1 070 |
| 25 | С1217-101-0107<br>217-101-0107<br>*РСНБ РК 2022* | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный | т | 0,000157 | 954 056 | 150 |
| 26 | У6103-0701-0807<br>6103-0701-0807<br>*ЕСП РСНБ РК 2024* | Детали закладные весом до 4 кг. Установка | т | 0,00248 | 980 718 | 2 432 |
| 27 | С1214-210-0101<br>214-210-0101<br>*РСНБ РК 2022 /скоба опорная/* | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,00248 | 291 882 | 724 |
| | | Дыхательное устройство ДУ-1/АС-8 | | | | |
| 28 | Е11-060701-0202<br>1106-0701-0202<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04* | Пояса без опалубки. Устройство | $м^3$ | 0,2 | 51 874 | 10 375 |
| 29 | С1214-210-0301<br>214-210-0301<br>*РСНБ РК 2022* | Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм | т | 0,00184 | 279 350 | 514 |
| 30 | С1214-208-0102<br>214-208-0102<br>*РСНБ РК 2022 /опорное кольцо/* | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм | т | 0,00353 | 368 824 | 1 302 |
| 31 | С1241-701-0201<br>241-701-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм | м | 2 | 1 852 | 3 704 |
| 32 | У6118-0204-0301<br>6118-0204-0301<br>*ЕСП РСНБ РК 2024* | Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами | зонт | 1 | 8 843 | 8 843 |
| 33 | У6104-0802-0403<br>6104-0802-0403<br>*ЕСП РСНБ РК 2024* | Изделия монтажные массой до 20 кг /хомуты, мелкие стальные элементы/. Установка | т стальных элементов | 0,00034 | 1 468 558 | 499 |
| 34 | С1217-101-0107<br>217-101-0107<br>*РСНБ РК 2022* | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,000281 | 954 056 | 268 |
| | | Отмостка | | | | |
| 35 | У6103-0701-0101<br>6103-0701-0101<br>*ЕСП РСНБ РК 2024* | Подготовка бетонная. Устройство\В7,5 | $м^3$ | 0,801 | 30 583 | 24 497 |
| | **Раздел 3.** | **Изоляционные работы АС-3** | | | | **176 833** |
| | | Гидроизоляция покрытия | | | | |
| 36 | У6111-0401-0103<br>6111-0401-0103<br>*ЕСП РСНБ РК 2024* | Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя/по бетонной подготовке/ | $м^2$ поверхности | 13 | 5 961 | 77 493 |
| 37 | У6111-0401-0101<br>6111-0401-0101<br>*ЕСП РСНБ РК 2024* | Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом/днище/ | $м^2$ поверхности | 6,76 | 2 533 | 17 123 |
| 38 | У6111-0401-0107<br>6111-0401-0107<br>*ЕСП РСНБ РК 2024* | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону/днище/ | $м^2$ поверхности | 6,76 | 4 085 | 27 615 |
| 39 | У6111-0401-0104<br>6111-0401-0104<br>*ЕСП РСНБ РК 2024* | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом/вн.стены/ | $м^2$ поверхности | 4,771701 | 5 315 | 25 362 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | У6111-0401-0107<br>6111-0401-0107<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024*<br>*К=1,5* | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону/вн.стены/** | **м$^2$ поверхности** | **4,771701** | **6 128** | **29 241** |

| | | |
|---|---|---|
| ИТОГО ПО СТРОЙКЕ | Тенге | **19 568 608** |
| **в том числе оборудование** | Тенге | **3 697 519** |
| **в том числе СМР** | Тенге | **15 871 089** |
| Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 5,9% | Тенге | 936 394 |
| **Итого** | Тенге | **16 807 484** |
| Сметная прибыль 5% | Тенге | 840 374 |
| Непредвиденные работы и затраты - 5% | | 840 374 |
| **Итого по части II в сметных ценах:** | Тенге | **18 488 232** |
| Итого по части II в прогнозных ценах на 2024 К=1 | | 18 488 232 |
| **Итого в базовых ценах. Оборудование+прочие работы** | Тенге | **3 882 395** |
| **Итого в базовых ценах. СМР+оборудование+прочие работы** | Тенге | **22 370 627** |
| **ИТОГО** | Тенге | **22 370 627** |
| **Понижающий коэффициент** | Тенге | **21 923 214** |
| НДС (12%) | Тенге | 2 630 786 |
| Стоимость строительства | Тенге | 24 554 000,00 |

**Технический надзор:**
**ТОО "KZ Expert"**

**Директор_____Корабоев У.Т.**

**Инженер_____Кураев А.Н.**

**Инженер_____Тажиев М.А.**

**Инженер_____Алимов Д.Б.**

**Авторский надзор:**
**ТОО "ALPHA PROJECT"**

**Директор_____Байдылдаев Д.**

**Инженер-эксперт ТОО "ALPHA PROJECT"**

**_____Абдурахманов С.**

**Подрядчик:**
**Директор ТОО "АрхСтройКомпани"**

**_____Шалхаров А.М.**

**Начальник участка**

**_____Бейсенов Е.Е.**