Форма 3

**Заказчик:** Государственное учреждение "Отдел строительства" акимата города Туркестан
**Инженер:** ТОО "АБД Строй"
**Автор:** ТОО «МПК-Проект»
**Подрядчик:** ТОО "КазЕвроСтрой"
**Дополнительное соглашение №1 от 07.06.2023г. типового договора о государственных закупках работ в сфере строительства №143 от 02.11.2022г.**

**Наименование объекта** Реконструкция стадиона расположенного по ул. М.Турсынов №1А в городе Туркестан, Туркестанской области

# С П Р А В К А

**о стоимости выполненных работ за август месяц 2023г.**

(представляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком - застройщику и финансирующему банку)

| Код заказчика | Код подрядчика | Дополнительное соглашение | | Источник финансирования | | Организационно-правовая форма | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | номер | дата | Наименование | Код | Наименование | Код |
| 4673513 | 42996 | №1 | 07.06.2023г. | МБ | 467008015 | ТОО "КазЕвроСтрой" | 17 |

| Наименование пусковых комплексов объектов, комплексов работ | Стоимость выполненных работ и затрат в тенге | | | | | | | | | Налог на добавленную стоимость | 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 графы 1 | | | | | | | |
| | | | | Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2022г. | из них | | стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г. | дополнительные затраты | | | |
| | | | | | в отчетном месяце. | по монтажу оборудования | | на приобретение материала | другие дополнительные расходы | | |
| А | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **Реконструкция стадиона расположенного по ул. М.Турсынов №1А в городе Туркестан, Туркестанской области** | **487 764 000,00** | **478 200 000,00** | **170 785 714,30** | | | | | | | **20 494 285,70** | **191 280 000,00** |

**ЗАКАЗЧИК**
**Руководитель ГУ "Отдел строительства" акимата города Туркестан**
**Жансыык Н.Б.**
**БИН 050140007772**

**ТЕХНАДЗОР**
**Директор ТОО "АБД Строй"**
**Тастанов М.Б.**
**инженер-эксперт**
**Исмаилов М.И.**
**БИН 171140011490**

**ПОДРЯДЧИК**
**Директор ТОО "КазЕвроСтрой"**
**Бекенов Ж.Б.**
**БИН 050940013378**

Форма-2В

**Заказчик:** **Государственное учреждение "Отдел строительства" акимата города Туркестан**
**Инженер:** **ТОО "АБД Строй"**
**Автор:** **ТОО «МПК-Проект»**
**Подрядчик:** **ТОО "КазЕвроСтрой"**
**Дополнительное соглашение №1 от 07.06.2023г. типового договора о государственных закупках работ в сфере строительства №143 от 02.11.2022г.**
**Наименован** **Реконструкция стадиона расположенного по ул. М.Турсынов №1А в городе Туркестан, Туркестанской области**

**Акт**

**выполненных работ за август месяц 2023г.**

на Водопровод,канализация (Локальная смета 2-1-3)

Составлен(а) 1 кв 2022г

| № п/п | № поз. по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы | | Выполнено работ | | | Накладные расходы | Всего стоимость с НР и СП |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуата-ция машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата маши-нистов | оборудо-вание, мебель, инвентарь | Сметная прибыль | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | **РАЗДЕЛ 1. Водопровод** | | | | | | | | | |
| | | | **ТРУБОПРОВОД ХОЛОДНОЙ ВОДЫ(В1,В2)** | | | | | | | | | |
| **1** | **1** | **Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02** | **Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** | **м трубопровода** | **42** | **1957.40** | **19.73** | **82211** | **828** | **455** | **58272** | **151722** |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **1926.86** | **0.13** | **80928** | **5** | | **11239** | |
| **2** | **2** | **С1241-205-1301 241-205-1301 РСНБ РК 2022** | **Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм** | **м** | **41.58** | **157.00** | **--** | **6528** | **--** | **6528** | **--** | **7050** |
| | | | *СП - 8%;* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **522** | |
| | | | *Формула объема = 42.0,99* | | | | | | | | | |
| **3** | **3** | **Е11-160301-0203 1116-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02** | **Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка** | **м трубопровода** | **65** | **2747.06** | **30.76** | **178559** | **1999** | **136209** | **29587** | **224798** |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **620.79** | **11.42** | **40351** | **742** | | **16652** | |
| **4** | **4** | **Е11-160301-0206 1116-0301-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02** | **Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка** | **м трубопровода** | **107** | **4248.78** | **54.11** | **454619** | **5790** | **363482** | **63025** | **559055** |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **797.64** | **20.45** | **85347** | **2188** | | **41411** | |
| **5** | **5** | **Е11-160301-0208 1116-0301-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02** | **Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка** | **м трубопровода** | **46** | **6577.65** | **72.41** | **302572** | **3331** | **255232** | **32579** | **361963** |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 956.71 | 26.95 | 44009 | 1240 | | 26812 | |
| 6 | 6 | С1241-221-0102<br>241-221-0102 РСНБ РК 2022 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм | шт. | 32 | 8.00 | -- | 256 | -- | 256 | -- | 276 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 20 | |
| 7 | 7 | С1241-216-0201<br>241-216-0201 РСНБ РК 2022 | Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм | шт. | 127 | 65.00 | -- | 8255 | -- | 8255 | -- | 8915 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 660 | |
| 8 | 8 | С1241-216-0201<br>241-216-0201 РСНБ РК 2022 прим | Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 25 мм | шт. | 45 | 65.00 | -- | 2925 | -- | 2925 | -- | 3159 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 234 | |
| 9 | 9 | Е11-160401-0205<br>1116-0401-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка | м трубопровода | 0.4 | 6940.54 | 117.74 | 2776 | 47 | 2184 | 402 | 3432 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1361.41 | 33.40 | 545 | 13 | | 254 | |
| 10 | 10 | Е11-161101-0101<br>1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое | м трубопровода | 256 | 119.01 | 1.61 | 30467 | 412 | 149 | 21532 | 56159 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 116.82 | -- | 29906 | -- | | 4160 | |
| 11 | 11 | Е11-220701-0101<br>1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией | км трубопровода | 0.256 | 83331.18 | -- | 21333 | -- | 601 | 14927 | 39160 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%;*<br>*Формула объема = 256.0,001* | | | 80982.72 | -- | 20732 | -- | | 2901 | |
| | | | **ФИТИНГИ** | | | | | | | | | |
| 12 | 12 | Е11-220801-0105<br>1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка | т фасонных частей | 0.004215 | 1385628.83 | 658776.63 | 5840 | 2777 | 104 | 2771 | 9300 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%;*<br>*Формула объема = (14.0,039+13.0,033+4.0,21+20.0,12).0,001* | | | 702124.07 | 210933.46 | 2959 | 889 | | 689 | |
| 13 | 13 | С1241-113-0101<br>241-113-0101 РСНБ РК 2022 | Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 20х3,0 мм | шт. | 14 | 329.00 | -- | 4606 | -- | 4606 | -- | 4974 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 368 | |
| 14 | 14 | С1241-113-0203<br>241-113-0203 РСНБ РК 2022 | Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 25х3,0-20х3,0 мм | шт. | 13 | 459.00 | -- | 5967 | -- | 5967 | -- | 6444 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 477 | |
| 15 | 15 | С1241-113-0106<br>241-113-0106 РСНБ РК 2022 | Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм | шт. | 4 | 931.00 | -- | 3724 | -- | 3724 | -- | 4022 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 298 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 16 | С1241-113-0207<br>241-113-0207 РСНБ РК 2022 | Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5-25х3,5 мм | шт. | 20 | 940.00 | -- | 18800 | -- | 18800 | -- | 20304 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1504 | |
| 17 | 17 | С1241-211-1101<br>241-211-1101 РСНБ РК 2022 | Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная | шт. | 20 | 18.00 | -- | 360 | -- | 360 | -- | 389 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 29 | |
| 18 | 18 | С1241-208-2501<br>241-208-2501 РСНБ РК 2022 | Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм | шт. | 4 | 19.00 | -- | 76 | -- | 76 | -- | 82 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 6 | |
| 19 | 19 | С1241-209-1901<br>241-209-1901 РСНБ РК 2022 | Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм | шт. | 2 | 34.00 | -- | 68 | -- | 68 | -- | 73 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 5 | |
| 20 | 20 | Е11-220801-0105<br>1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/ОТВОДЫ ИНД.ИЗГОТОВЛ/ | т фасонных частей | 0.06416 | 1835333.83 | 658776.63 | 117755 | 42267 | 30440 | 42179 | 172729 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%;*<br>*Формула объема = (10.1,78+19.2,44).0,001* | | | 702124.07 | 210933.46 | 45048 | 13533 | | 12795 | |
| | | | **АРМАТУРА ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ** | | | | | | | | | |
| 21 | 21 | С1242-303-0101<br>242-303-0101 РСНБ РК 2022 | Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15 | шт. | 11 | 2029.00 | -- | 22319 | -- | 22319 | -- | 24105 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1786 | |
| 22 | 22 | С1242-303-0103<br>242-303-0103 РСНБ РК 2022 | Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25 | шт. | 4 | 3810.00 | -- | 15240 | -- | 15240 | -- | 16459 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1219 | |
| 23 | 23 | С1242-303-0106<br>242-303-0106 РСНБ РК 2022 | Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 50 | шт. | 4 | 10886.00 | -- | 43544 | -- | 43544 | -- | 47028 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3484 | |
| 24 | 24 | Е11-170201-0103<br>1117-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Смесители. Установка | шт. | 27 | 1325.29 | 0.17 | 35783 | 5 | 962 | 25068 | 65719 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%;*<br>*Формула объема = 14+13* | | | 1289.48 | -- | 34816 | -- | | 4868 | |
| 25 | 25 | Е11-170201-0103<br>1117-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Смесители/Кран/. Установка | шт. | 14 | 1325.29 | 0.17 | 18554 | 2 | 499 | 12998 | 34076 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1289.48 | -- | 18053 | -- | | 2524 | |
| 26 | 26 | С1244-104-0405<br>244-104-0405 РСНБ РК 2022 | Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором | шт. | 14 | 6577.00 | -- | 92078 | -- | 92078 | -- | 99444 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 7366 | |
| 27 | 27 | С1244-104-0507 244-104-0507 РСНБ РК 2022 | Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге | шт. | 13 | 9224.00 | -- | 119912 | -- | 119912 | -- | 129505 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 9593 | |
| 28 | 28 | С1242-207-3301 242-207-3301 РСНБ РК 2022 прим. | Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, водоразборный, для воды, Т до +80°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15/КВ-15/ | шт. | 14 | 1432.00 | -- | 20048 | -- | 20048 | -- | 21652 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1604 | |
| 29 | 29 | С1241-211-1402 241-211-1402 РСНБ РК 2022 | Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 20х1/2" | шт. | 30 | 153.00 | -- | 4590 | -- | 4590 | -- | 4957 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 367 | |
| 30 | 30 | С1241-208-3002 241-208-3002 РСНБ РК 2022 | Отвод полипропиленовый PP-R 90° комбинированный с наружной резьбой размерами 20х1/2" | шт. | 6 | 212.00 | -- | 1272 | -- | 1272 | -- | 1374 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 102 | |
| 31 | 31 | С1241-228-0101 241-228-0101 РСНБ РК 2022 | Комплект настенный полипропиленовый PP-R для смесителей размерами 20х1/2" с внутренней резьбой | шт. | 30 | 1570.00 | -- | 47100 | -- | 47100 | -- | 50868 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3768 | |
| | | | **Поливочный кран/2 шт/** | | | | | | | | | |
| 32 | 32 | Е11-160701-0102 1116-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка | кран | 2 | 38382.14 | -- | 76764 | -- | 75659 | 796 | 83765 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 552.64 | -- | 1105 | -- | | 6205 | |
| 33 | 33 | Е11-160401-0208 1116-0401-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка/ГИЛЬЗА/ | м трубопровода | 0.35 | 18969.22 | 206.06 | 6639 | 72 | 5513 | 770 | 8002 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 3012.20 | 43.47 | 1054 | 15 | | 593 | |
| | | | **Пожарный кран/4 шт/** | | | | | | | | | |
| 34 | 34 | Е11-160701-0101 1116-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка | кран | 4 | 41932.87 | 173.68 | 167731 | 695 | 160404 | 4934 | 186478 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1657.91 | 55.26 | 6632 | 221 | | 13813 | |
| 35 | 35 | Е11-161401-0101 1116-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише | шт. | 4 | 1306.88 | 22.89 | 5228 | 91 | 59 | 3680 | 9620 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1269.59 | 8.11 | 5078 | 32 | | 713 | |
| 36 | 36 | С1248-307-0106 248-307-0106 РСНБ РК 2022 | Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ | шт. | 4 | 24927.00 | -- | 99708 | -- | 99708 | -- | 107685 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 7977 | |
| 37 | 37 | С1248-305-0103 248-305-0103 РСНБ РК 2022 | Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 4 | шт. | 8 | 6046.00 | -- | 48368 | -- | 48368 | -- | 52237 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *СП - 8%;*<br>*Формула объема = 2.4* | | | -- | -- | -- | -- | | 3869 | |
| | **РАЗДЕЛ 2. Водопровод горячего водоснабжения Т3** | | | | | | | | | | | |
| | | | **Трубопроводы** | | | | | | | | | |
| 38 | 38 | Е11-160501-0201<br>1116-0501-0201<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,02 | Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб | м трубопровода | 25 | 1957.40 | 19.73 | 48935 | 493 | 270 | 34686 | 90311 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1926.86 | 0.13 | 48172 | 3 | | 6690 | |
| 39 | 39 | С1241-205-1301<br>241-205-1301 РСНБ<br>РК 2022 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм | м | 24.75 | 157.00 | -- | 3886 | -- | 3886 | -- | 4197 |
| | | | *СП - 8%;*<br>*Формула объема = 25.0,99* | | | -- | -- | -- | -- | | 311 | |
| 40 | 40 | Е11-160301-0202<br>1116-0301-0202<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,02 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка | м трубопровода | 15 | 2371.61 | 30.76 | 35574 | 461 | 25801 | 6828 | 45794 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 620.79 | 11.42 | 9312 | 171 | | 3392 | |
| 41 | 41 | Е11-160301-0203<br>1116-0301-0203<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,02 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка | м трубопровода | 41 | 2747.06 | 30.76 | 112629 | 1261 | 85916 | 18663 | 141795 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 620.79 | 11.42 | 25452 | 468 | | 10503 | |
| 42 | 42 | С1242-303-0101<br>242-303-0101 РСНБ<br>РК 2022 | Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15 | шт. | 3 | 2029.00 | -- | 6087 | -- | 6087 | -- | 6574 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 487 | |
| 43 | 43 | С1242-303-0103<br>242-303-0103 РСНБ<br>РК 2022 | Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25 | шт. | 7 | 3810.00 | -- | 26670 | -- | 26670 | -- | 28804 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2134 | |
| 44 | 44 | С1241-221-0102<br>241-221-0102 РСНБ<br>РК 2022 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм | шт. | 25 | 8.00 | -- | 200 | -- | 200 | -- | 216 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 16 | |
| 45 | 45 | С1241-216-0201<br>241-216-0201 РСНБ<br>РК 2022 | Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 20 мм | шт. | 15 | 65.00 | -- | 975 | -- | 975 | -- | 1053 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 78 | |
| 46 | 46 | С1241-216-0201<br>241-216-0201 РСНБ<br>РК 2022 прим | Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 25 мм | шт. | 41 | 65.00 | -- | 2665 | -- | 2665 | -- | 2878 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 213 | |
| 47 | 47 | Е11-220801-0105<br>1122-0801-0105<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,04 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка | т фасонных частей | 0.017015 | 1385628.83 | 658776.63 | 23576 | 11209 | 420 | 11186 | 37543 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *НР - 72%; СП - 8%;*<br>*Формула объема =*<br>*(17.0,039+4.0,033+2.0,025+15.0,84+3.1,19).0,001* | | | **702124.07** | **210933.46** | **11947** | **3589** | | **2781** | |
| **48** | **48** | **С1241-113-0102**<br>**241-113-0102 РСНБ РК 2022** | **Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 25х3,0 мм** | **шт.** | **17** | **459.00** | **--** | **7803** | **--** | **7803** | **--** | **8427** |
| | | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **624** | |
| **49** | **49** | **С1241-113-0101**<br>**241-113-0101 РСНБ РК 2022** | **Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 20х3,0 мм** | **шт.** | **2** | **329.00** | **--** | **658** | **--** | **658** | **--** | **711** |
| | | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **53** | |
| **50** | **50** | **С1241-113-0203**<br>**241-113-0203 РСНБ РК 2022** | **Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 25х3,0-20х3,0 мм** | **шт.** | **4** | **459.00** | **--** | **1836** | **--** | **1836** | **--** | **1983** |
| | | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **147** | |
| **51** | **51** | **С1241-112-0106**<br>**241-112-0106 РСНБ РК 2022** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х3,0 мм** | **шт.** | **15** | **158.00** | **--** | **2370** | **--** | **2370** | **--** | **2560** |
| | | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **190** | |
| **52** | **52** | **С1241-112-0109**<br>**241-112-0109 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.** | **3** | **186.00** | **--** | **558** | **--** | **558** | **--** | **603** |
| | | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **45** | |
| **53** | **53** | **С1241-601-0403**<br>**241-601-0403 РСНБ РК 2022** | **Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х1/2"** | **шт.** | **8** | **1379.00** | **--** | **11032** | **--** | **11032** | **--** | **11915** |
| | | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **883** | |
| **54** | **54** | **С1241-601-0405**<br>**241-601-0405 РСНБ РК 2022** | **Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 26х1/2"** | **шт.** | **23** | **2052.00** | **--** | **47196** | **--** | **47196** | **--** | **50972** |
| | | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **3776** | |
| **55** | **55** | **Е11-161101-0101**<br>**1116-1101-0101**<br>**РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02** | **Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое** | **м трубопровода** | **81** | **119.01** | **1.61** | **9640** | **130** | **48** | **6813** | **17769** |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **116.82** | **--** | **9462** | **--** | | **1316** | |
| **56** | **56** | **Е11-220701-0101**<br>**1122-0701-0101**<br>**РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией** | **км трубопровода** | **0.081** | **83331.18** | **--** | **6750** | **--** | **190** | **4723** | **12391** |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%;*<br>*Формула объема = 81.0,001* | | | **80982.72** | **--** | **6560** | **--** | | **918** | |
| | **РАЗДЕЛ 3. Сеть канализации К1** | | | | | | | | | | | |
| | | | **Трубопроводы** | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 57 | 57 | Е11-160501-0101 1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности,диаметр до 50 мм.Прокладка | м трубопровода | 61 | 1121.47 | 1.94 | 68410 | 118 | 125 | 49108 | 126919 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1117.49 | 0.63 | 68167 | 38 | | 9401 | |
| 58 | 58 | Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности,диаметр до 100 мм.Прокладка | м трубопровода | 119 | 1080.96 | 4.77 | 128634 | 568 | 549 | 91936 | 238215 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1071.57 | 1.45 | 127517 | 173 | | 17645 | |
| 59 | 59 | С1241-203-0406 241-203-0406 РСНБ РК 2022 | Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х2,2 мм | м | 118.762 | 832.00 | -- | 98810 | -- | 98810 | -- | 106715 |
| | | | *СП - 8%;* *Формула объема = 119.0,998* | | | -- | -- | -- | -- | | 7905 | |
| 60 | 60 | С1241-203-0401 241-203-0401 РСНБ РК 2022 | Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм | м | 60.878 | 344.00 | -- | 20942 | -- | 20942 | -- | 22617 |
| | | | *СП - 8%;* *Формула объема = 61.0,998* | | | -- | -- | -- | -- | | 1675 | |
| 61 | 61 | Е11-220201-0203 1122-0201-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Трубы водопроводные чугунные напорные, диаметр 100 мм. Укладка при заделке раструбов резиновыми уплотнительными манжетами | км трубопровода | 0.02 | 512819.70 | 23225.74 | 10256 | 465 | 192 | 7031 | 18670 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема = 20.0,001* | | | 479939.20 | 8296.45 | 9599 | 166 | | 1383 | |
| 62 | 62 | С1241-502-0102 241-502-0102 РСНБ РК 2022 | Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм | м | 20 | 11023.00 | -- | 220460 | -- | 220460 | -- | 238097 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 17637 | |
| 63 | 63 | С1241-216-0201 241-216-0201 РСНБ РК 2022 | Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм | шт. | 40 | 65.00 | -- | 2600 | -- | 2600 | -- | 2808 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 208 | |
| 64 | 64 | С1241-216-0203 241-216-0203 РСНБ РК 2022 | Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм | шт. | 100 | 212.00 | -- | 21200 | -- | 21200 | -- | 22896 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1696 | |
| 65 | 65 | Е11-160401-0208 1116-0401-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка/ГИЛЬЗА/ | м трубопровода | 0.6 | 18890.97 | 206.06 | 11335 | 124 | 9404 | 1320 | 13667 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема = 0,3.2* | | | 3012.20 | 43.47 | 1807 | 26 | | 1012 | |
| 66 | 66 | Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 0.061 | 119.01 | 1.61 | 7 | -- | -- | 5 | 13 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема = 61.0,001* | | | 116.82 | -- | 7 | -- | | 1 | |
| 67 | 67 | Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 0.139 | 119.40 | 1.61 | 17 | -- | 1 | 12 | 31 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *НР - 72%; СП - 8%;*<br>*Формула объема = (119+20).0,001* | | | 116.82 | -- | 16 | -- | | 2 | |
| | | | **Фасонные части** | | | | | | | | | |
| 68 | 68 | С1241-211-3003<br>241-211-3003 РСНБ РК 2022 | Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм | шт. | 50 | 279.00 | -- | 13950 | -- | 13950 | -- | 15066 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1116 | |
| 69 | 69 | С1241-211-3001<br>241-211-3001 РСНБ РК 2022 | Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм | шт. | 21 | 85.00 | -- | 1785 | -- | 1785 | -- | 1928 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 143 | |
| 70 | 70 | С1241-208-3603<br>241-208-3603 РСНБ РК 2022 | Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой | шт. | 11 | 319.00 | -- | 3509 | -- | 3509 | -- | 3790 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 281 | |
| 71 | 71 | С1241-208-3601<br>241-208-3601 РСНБ РК 2022 | Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой | шт. | 17 | 94.00 | -- | 1598 | -- | 1598 | -- | 1726 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 128 | |
| 72 | 72 | С1241-208-3503<br>241-208-3503 РСНБ РК 2022 | Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой | шт. | 3 | 260.00 | -- | 780 | -- | 780 | -- | 842 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 62 | |
| 73 | 73 | С1241-208-3501<br>241-208-3501 РСНБ РК 2022 | Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой | шт. | 5 | 79.00 | -- | 395 | -- | 395 | -- | 427 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 32 | |
| 74 | 74 | С1241-209-2406<br>241-209-2406 РСНБ РК 2022 | Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой | шт. | 33 | 488.00 | -- | 16104 | -- | 16104 | -- | 17392 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1288 | |
| 75 | 75 | С1241-209-2401<br>241-209-2401 РСНБ РК 2022 | Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой | шт. | 12 | 147.00 | -- | 1764 | -- | 1764 | -- | 1905 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 141 | |
| 76 | 76 | С1241-209-2506<br>241-209-2506 РСНБ РК 2022 | Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой | шт. | 6 | 583.00 | -- | 3498 | -- | 3498 | -- | 3778 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 280 | |
| 77 | 77 | С1241-220-0204<br>241-220-0204 РСНБ РК 2022 | Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм | шт. | 8 | 846.00 | -- | 6768 | -- | 6768 | -- | 7309 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 541 | |
| 78 | 78 | С1241-220-0201<br>241-220-0201 РСНБ РК 2022 | Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм | шт. | 9 | 236.00 | -- | 2124 | -- | 2124 | -- | 2294 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 170 | |
| 79 | 79 | С1241-220-0204<br>241-220-0204 РСНБ РК 2022 | Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм | шт. | 4 | 846.00 | -- | 3384 | -- | 3384 | -- | 3655 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 271 | |
| 80 | 80 | Е11-160401-0209<br>1116-0401-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка | м трубопровода | 0.7 | 24112.59 | 327.66 | 16879 | 229 | 14135 | 1851 | 20229 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%;*<br>*Формула объема = 0,35.2* | | | 3592.87 | 80.18 | 2515 | 56 | | 1498 | |
| | | | **Санитарные приборы** | | | | | | | | | |
| 81 | 81 | Е11-170301-0101<br>1117-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным | Комплект | 7 | 3194.15 | 80.79 | 22359 | 566 | 1982 | 14452 | 39756 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 2830.18 | 37.27 | 19811 | 261 | | 2945 | |
| 82 | 82 | С1244-101-0301<br>244-101-0301 РСНБ РК 2022 | Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм,В 340 мм | комплект | 7 | 19691.00 | -- | 137837 | -- | 137837 | -- | 148864 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 11027 | |
| 83 | 83 | С1244-101-0601<br>244-101-0601 РСНБ РК 2022 | Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм | комплект | 7 | 14807.00 | -- | 103649 | -- | 103649 | -- | 111941 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 8292 | |
| 84 | 84 | С1244-104-0201<br>244-104-0201 РСНБ РК 2022 | Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза | шт. | 7 | 1783.00 | -- | 12481 | -- | 12481 | -- | 13479 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 998 | |
| 85 | 85 | Е11-170101-0105<br>1117-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Умывальники одиночные.Установка с подводкой холодной воды | комплект | 13 | 3222.67 | 110.51 | 41895 | 1437 | 4776 | 26206 | 73549 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 2744.76 | 55.05 | 35682 | 716 | | 5448 | |
| 86 | 86 | С1244-101-0104<br>244-101-0104 РСНБ РК 2022 прим. | Умывальник с пьедесталом ГОСТ 30493-96 полукруглый,овальный,прямоугольный,трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм,В 500 мм | комплект | 13 | 19859.00 | -- | 258167 | -- | 258167 | -- | 278820 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 20653 | |
| 87 | 87 | С1244-104-0603<br>244-104-0603 РСНБ РК 2022 | Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СТУ | шт. | 13 | 966.00 | -- | 12558 | -- | 12558 | -- | 13563 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1005 | |
| 88 | 88 | Е11-170101-0111<br>1117-0101-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Трапы диаметром 50 мм. Установка | комплект | 7 | 13088.86 | 48.30 | 91622 | 338 | 85352 | 4387 | 103690 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 847.38 | 23.05 | 5932 | 161 | | 7681 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 89 | 89 | Е11-170101-0110 1117-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка | комплект | 13 | 2458.00 | 310.57 | 31954 | 4038 | 4208 | 18471 | 54459 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1823.70 | 149.68 | 23708 | 1946 | | 4034 | |
| 90 | 90 | С1244-102-0701 244-102-0701 РСНБ РК 2022 | Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 мелкий размерами 800х800х150 мм | шт. | 13 | 20248.00 | -- | 263224 | -- | 263224 | -- | 284282 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 21058 | |
| 91 | 91 | Е11-170801-0201 1117-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка | комплект | 11 | 5872.16 | 59.70 | 64594 | 656 | 1123 | 45421 | 118816 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема = 4+3+4* | | | 5710.49 | 24.48 | 62815 | 269 | | 8801 | |
| 92 | 92 | 513-106-0103 513-106-0103 РСНБ РК 2022 | Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л | комплект | 4 | 48523.00 | -- | 194092 | -- | | -- | 194092 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 194092 | -- | |
| 93 | 93 | 513-106-0106 513-106-0106 РСНБ РК 2022 | Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л | комплект | 3 | 57722.00 | -- | 173166 | -- | | -- | 173166 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 173166 | -- | |
| 94 | 94 | 513-106-0301 513-106-0301 РСНБ РК 2022 | Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 2,2-2,6 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 200 л | комплект | 4 | 183005.00 | -- | 732020 | -- | | -- | 732020 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 732020 | -- | |
| | | | **Канализация(на чердаке)** | | | | | | | | | |
| 95 | 95 | Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка | м трубопровода | 56 | 1080.96 | 4.77 | 60534 | 267 | 259 | 43264 | 112102 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1071.57 | 1.45 | 60008 | 81 | | 8304 | |
| 96 | 96 | С1241-203-0406 241-203-0406 РСНБ РК 2022 | Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х2,2 мм | м | 55.888 | 832.00 | -- | 46499 | -- | 46499 | -- | 50219 |
| | | | *СП - 8%;* *Формула объема = 56.0,998* | | | -- | -- | -- | -- | | 3720 | |
| 97 | 97 | С1241-220-0204 241-220-0204 РСНБ РК 2022 | Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм | шт. | 2 | 846.00 | -- | 1692 | -- | 1692 | -- | 1827 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 135 | |
| 98 | 98 | С1241-209-2406 241-209-2406 РСНБ РК 2022 | Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой | шт. | 6 | 488.00 | -- | 2928 | -- | 2928 | -- | 3162 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 234 | |
| 99 | 99 | С1241-208-3603 241-208-3603 РСНБ РК 2022 | Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой | шт. | 8 | 319.00 | -- | 2552 | -- | 2552 | -- | 2756 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 204 | |
| 100 | 100 | Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | **Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое** | м трубопровода | 0.056 | 119.40 | 1.61 | 7 | -- | -- | 5 | 13 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = (56).0,001* | | | 116.82 | -- | 7 | -- | | 1 | |
| 101 | 101 | Е11-200701-0301 1120-0701-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | **Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами** | зонт | 2 | 4311.95 | 60.11 | 8624 | 120 | 7263 | 920 | 10308 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 620.57 | 18.42 | 1241 | 37 | | 764 | |
| 102 | 102 | Е11-220601-0803 1122-0601-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Трубопроводы. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент** | км трубопровода | 0.056 | 807650.79 | 302.43 | 45228 | 17 | 35503 | 6994 | 56399 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 56.0,001* | | | 173359.99 | 93.91 | 9708 | 5 | | 4178 | |

| | |
|---|---|
| **Итого** | **6,491,750** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 956,008 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 80,813 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 27,044 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 3,248,403 |
| - оборудование, тенге | 1,099,278 |
| - накладные расходы, тенге | 707,802 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 399,442 |

на Навесы декоративные (Котельная Локальная смета 3-1-1)

| № п/п | № поз. по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы | | Выполнено работ | | | Накладные расходы | Всего стоимость с НР и СП |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| **РАЗДЕЛ 1. Навес 1** | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Металлоконструкции** | | | | | | | | | |
| 103 | 17 | Е11-090301-0201 1109-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж** | т конструкций | 22.54 | 34197.78 | 14802.33 | 770818 | 333645 | 66761 | 340243 | 1199946 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 16433.56 | 4531.84 | 370412 | 102148 | | 88885 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 104 | 18 | Е11-090302-0101<br>1109-0302-0101<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,04 | **Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м** | т конструкций | 22.1 | 77679.98 | 32107.84 | 1716728 | 709583 | 145475 | 781429 | 2698009 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 38989.60 | 10119.79 | 861670 | 223647 | | 199853 | |
| 105 | 19 | Е11-090302-0301<br>1109-0302-0301<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,04 | **Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж** | т конструкций | 1.29317 | 123137.67 | 27562.67 | 159238 | 35643 | 4220 | 93556 | 273017 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%;*<br>*Формула объема = (1,11+0,18317)* | | | 92311.96 | 8168.61 | 119375 | 10563 | | 20223 | |
| 106 | 20 | Е11-090302-0201<br>1109-0302-0201<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,04 | **Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж** | т конструкций | 0.4 | 103022.98 | 18188.57 | 41209 | 7275 | 1192 | 25139 | 71656 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 81855.38 | 5433.65 | 32742 | 2173 | | 5308 | |
| 107 | 21 | Е11-090302-0401<br>1109-0302-0401<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,04 | **Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж** | т конструкций | 3.67138 | 41609.98 | 13068.16 | 152766 | 47978 | 20210 | 71948 | 242691 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 23037.14 | 4180.85 | 84578 | 15349 | | 17977 | |
| 108 | 22 | Е11-070107-0104<br>1107-0107-0104<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,04 | **Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка** | т стальных элементов | 0.2059493 | 1110944.99 | 9523.70 | 228798 | 1961 | 213749 | 9707 | 257586 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 63548.58 | 1915.80 | 13088 | 395 | | 19080 | |
| | | | **РАЗДЕЛ 2. Навес 2** | | | | | | | | | |
| | | | **Металлоконструкции** | | | | | | | | | |
| 109 | 37 | Е11-090301-0201<br>1109-0301-0201<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,04 | **Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж** | т конструкций | 13.046 | 34197.78 | 14802.33 | 446144 | 193111 | 38641 | 196931 | 694521 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 16433.56 | 4531.84 | 214392 | 59122 | | 51446 | |
| 110 | 38 | Е11-090302-0101<br>1109-0302-0101<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,04 | **Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м** | т конструкций | 10.58 | 77679.98 | 32107.84 | 821854 | 339701 | 69643 | 374096 | 1291626 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 38989.60 | 10119.79 | 412510 | 107067 | | 95676 | |

| | |
|---|---|
| **ИТОГО:** | **6,729,052** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 2,108,767 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 1,668,896 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 520,464 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 559,890 |
| - накладные расходы, тенге | 1,893,049 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 498,448 |

на Наружные сети водопровода,канализации (Локальная смета 6-1)

| № п/п | № поз. по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы | | Выполнено работ | | | Накладные расходы | Всего стоимость с НР и СП |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуата-ция машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата маши-нистов | оборудо-вание, мебель, инвентарь | Сметная прибыль | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | **ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ траншей Нср.раз=1,666м, колодцы диам. 1500 мм-3шт** | | | | | | | | | |
| **111** | **1** | **Е11-010101-0368 1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3** | **м3 грунта** | **158.321479** | **260.86** | **260.86** | **41300** | **41299** | **--** | **7126** | **52300** |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 1.1,666.(97).1,01.0,97* | | | **--** | **62.52** | **--** | **9898** | | **3874** | |
| **112** | **2** | **Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2** | **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** | **м3 грунта** | **4.8965406** | **2806.00** | **--** | **13740** | **--** | **--** | **9893** | **25523** |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 1.1,666.(97).1,01.0,03* | | | **2806.00** | **--** | **13740** | **--** | | **1891** | |
| **113** | **3** | **Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы** | **м3** | **21.1946455** | **1220.13** | **--** | **25860** | **--** | **--** | **18619** | **48038** |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = ((((0,11+0,3).1.97.0,8))-3,14.0,055.0,055.97-0,1.1.(97))* | | | **1220.13** | **--** | **25860** | **--** | | **3558** | |
| **114** | **4** | **Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м** | **м3** | **128.22277** | **51.92** | **51.92** | **6657** | **6657** | **--** | **1398** | **8700** |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = ((1.1,666.(97).1,01-(((0,11+0,3).1.97.0,8)))-3,14.0,75.0,75.1,8)* | | | **--** | **15.14** | **--** | **1941** | | **645** | |
| **115** | **5** | **Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** | **м3 уплотненного грунта** | **128.22277** | **230.73** | **111.79** | **29585** | **14334** | **--** | **15532** | **48726** |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = ((1.1,666.(97).1,01-(((0,11+0,3).1.97.0,8)))-3,14.0,75.0,75.1,8)* | | | **118.94** | **49.30** | **15251** | **6321** | | **3609** | |
| **116** | **6** | **Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Полив водой уплотняемого грунта насыпей** | **м3** | **128.22277** | **109.82** | **94.98** | **14081** | **12179** | **179** | **3356** | **18832** |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *НР - 72%; СП - 8%;*<br>*Формула объема = ((1.1,666.(97).1,01-(((0,11+0,3).1.97.0,8)))-3,14.0,75.0,75.1,8)* | | | 13.44 | 22.91 | 1723 | 2938 | | 1395 | |
| 117 | 7 | Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Разравнивание лишнего грунта на территории | м3 | 0.9213545 | 44.51 | 44.51 | 41 | 41 | -- | 9 | 54 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%;*<br>*Формула объема = 3,14.0,055.0,055.97* | | | -- | 12.98 | -- | 12 | | 4 | |
| | | | **ВОДОПРОВОД** | | | | | | | | | |
| 118 | 8 | Е11-221001-0103 1122-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Гидранты пожарные. Установка | шт. | 2 | 3617.21 | 256.54 | 7234 | 513 | 997 | 4280 | 12435 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 2861.91 | 110.01 | 5724 | 220 | | 921 | |
| 119 | 9 | С1244-404-0104 244-404-0104 РСНБ РК 2022 | Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм | шт. | 2 | 46975.00 | -- | 93950 | -- | 93950 | -- | 101466 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 7516 | |
| 120 | 10 | Е11-270902-0201 1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 прим. | Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101/УКАЗАТЕЛЬ | шт. | 2 | 1222.50 | -- | 2445 | -- | 275 | 1562 | 4328 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1085.01 | -- | 2170 | -- | | 321 | |
| 121 | 11 | С1251-102-0409 251-102-0409 РСНБ РК 2022 | Светоотражающее устройство УС-1/Указатель | шт. | 2 | 1122.00 | -- | 2244 | -- | 2244 | -- | 2424 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 180 | |
| 122 | 12 | Е11-220501-0404 1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею | км трубопровода | 0.097 | 665319.38 | 332067.00 | 64536 | 32210 | -- | 29606 | 101673 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%;*<br>*Формула объема = 97.0,001* | | | 333252.38 | 90652.56 | 32325 | 8793 | | 7531 | |
| 123 | 13 | С1241-201-0616 241-201-0616 РСНБ РК 2022 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм | м | 97.97 | 3454.00 | -- | 338388 | -- | 338388 | -- | 365459 |
| | | | *СП - 8%;*<br>*Формула объема = 97.1,01* | | | -- | -- | -- | -- | | 27071 | |
| 124 | 14 | Е11-220701-0105 1122-0701-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией | км трубопровода | 0.097 | 118673.65 | -- | 11511 | -- | 2085 | 6787 | 19762 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%;*<br>*Формула объема = 97.0,001* | | | 97179.26 | -- | 9426 | -- | | 1464 | |
| 125 | 15 | Е11-220901-0102 1122-0901-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка | задвижка или клапан | 1 | 2696.25 | 124.64 | 2696 | 124 | 308 | 1671 | 4716 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 2264.45 | 56.35 | 2264 | 56 | | 349 | |
| 126 | 16 | Е11-220901-0105 1122-0901-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка | задвижка или клапан | 1 | 4045.80 | 290.84 | 4046 | 290 | 424 | 2494 | 7063 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 3331.95 | 131.48 | 3332 | 131 | | 523 | |
| 127 | 17 | С1242-101-1006 242-101-1006 РСНБ РК 2022 | Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 150 | шт. | 1 | 132732.00 | -- | 132732 | -- | 132732 | -- | 143351 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 10619 | |
| 128 | 18 | С1242-101-1003 242-101-1003 РСНБ РК 2022 | Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80 | шт. | 1 | 64697.00 | -- | 64697 | -- | 64697 | -- | 69873 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 5176 | |
| 129 | 19 | Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Монтажная вставка/ | т фасонных частей | 0.00343 | 1835333.83 | 658776.63 | 6295 | 2260 | 1627 | 2255 | 9234 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%;*<br>*Формула объема = (3,43).0,001* | | | 702124.07 | 210933.46 | 2408 | 724 | | 684 | |
| 130 | 20 | Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Монтажная вставка/ | т фасонных частей | 0.1572 | 1385628.83 | 658776.63 | 217821 | 103560 | 3887 | 103344 | 346858 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%;*<br>*Формула объема = (16,4+65.2+5,3+1,5+2+2).0,001* | | | 702124.07 | 210933.46 | 110374 | 33159 | | 25693 | |
| 131 | 21 | С1241-113-0127 241-113-0127 РСНБ РК 2022 | Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х8,0 мм | шт. | 1 | 20774.00 | -- | 20774 | -- | 20774 | -- | 22436 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1662 | |
| 132 | 22 | С1241-505-0404 241-505-0404 РСНБ РК 2022 | Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250х100 мм | шт. | 2 | 207562.00 | -- | 415124 | -- | 415124 | -- | 448334 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 33210 | |
| 133 | 23 | С1241-114-0212 241-114-0212 РСНБ РК 2022 | Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-159х4,5 мм | шт. | 1 | 4172.00 | -- | 4172 | -- | 4172 | -- | 4506 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 334 | |
| 134 | 24 | С1241-114-0137 241-114-0137 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 159х4,5-76х3,5 мм | шт. | 1 | 1731.00 | -- | 1731 | -- | 1731 | -- | 1869 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 138 | |
| 135 | 25 | С1241-117-0106 241-117-0106 РСНБ РК 2022 | Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 150 мм | шт. | 1 | 5701.00 | -- | 5701 | -- | 5701 | -- | 6157 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 456 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 136 | 26 | С1241-117-0206<br>241-117-0206 РСНБ РК 2022 | **Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 150 мм** | шт. | 1 | 6458.00 | -- | 6458 | -- | 6458 | -- | 6975 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 517 | |
| 137 | 27 | Е11-221201-0106<br>1122-1201-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка** | фланец | 4 | 3658.63 | 285.95 | 14635 | 1144 | 648 | 9301 | 25851 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 3210.86 | 18.78 | 12843 | 75 | | 1915 | |
| 138 | 28 | Е11-221201-0105<br>1122-1201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка** | фланец | 9 | 2317.73 | 174.15 | 20860 | 1567 | 1106 | 13217 | 36803 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 2020.82 | 18.78 | 18187 | 169 | | 2726 | |
| 139 | 29 | Е11-221201-0102<br>1122-1201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка** | фланец | 2 | 1164.45 | 70.20 | 2329 | 140 | 123 | 1487 | 4122 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1032.87 | -- | 2066 | -- | | 305 | |
| 140 | 30 | С1241-116-0313<br>241-116-0313 РСНБ РК 2022 | **Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм** | шт. | 4 | 8345.00 | -- | 33380 | -- | 33380 | -- | 36050 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2670 | |
| 141 | 31 | С1241-116-0312<br>241-116-0312 РСНБ РК 2022 | **Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм** | шт. | 11 | 5515.00 | -- | 60665 | -- | 60665 | -- | 65518 |
| | | | *СП - 8%;*<br>*Формула объема = 9+2* | | | -- | -- | -- | -- | | 4853 | |
| 142 | 32 | С1241-116-0309<br>241-116-0309 РСНБ РК 2022 | **Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм** | шт. | 2 | 2657.00 | -- | 5314 | -- | 5314 | -- | 5739 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 425 | |
| 143 | 33 | Е11-220801-0201<br>1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка** | шт. | 5 | 1917.59 | 1202.86 | 9588 | 6015 | -- | 3856 | 14519 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 714.73 | 356.36 | 3574 | 1782 | | 1076 | |
| 144 | 34 | С1241-214-0309<br>241-214-0309 РСНБ РК 2022 | **Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм** | шт. | 5 | 2956.00 | -- | 14780 | -- | 14780 | -- | 15962 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1182 | |
| 145 | 35 | Е11-220501-0411<br>1122-0501-0411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 355 мм. Укладка в траншею** | км трубопровода | 0.0012 | 2875884.70 | 2195336.88 | 3451 | 2634 | -- | 1172 | 4993 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%;*<br>*Формула объема = 6.0,2.0,001* | | | 680547.82 | 675807.17 | 817 | 811 | | 370 | |
| 146 | 36 | Е11-220501-0408<br>1122-0501-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 250 мм. Укладка в траншею** | км трубопровода | 0.0004 | 1622255.31 | 1191148.72 | 649 | 476 | -- | 207 | 924 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%;*<br>*Формула объема = 2.0,2.0,001* | | | 431106.59 | 285944.88 | 172 | 114 | | 68 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 147 | 37 | С1241-201-0623<br>241-201-0623 РСНБ РК 2022 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х21,1 мм | м | 1.212 | 16932.00 | -- | 20522 | -- | 20522 | -- | 22164 |
| | | | *СП - 8%;*<br>*Формула объема = 6.0,2.1,01* | | | -- | -- | -- | -- | | 1642 | |
| 148 | 38 | С1241-201-0620<br>241-201-0620 РСНБ РК 2022 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х14,8 мм | м | 0.404 | 8331.00 | -- | 3366 | -- | 3366 | -- | 3635 |
| | | | *СП - 8%;*<br>*Формула объема = 2.0,2.1,01* | | | -- | -- | -- | -- | | 269 | |
| 149 | 39 | С1242-301-1204<br>242-301-1204 РСНБ РК 2022 | Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32 | шт. | 1 | 2527.00 | -- | 2527 | -- | 2527 | -- | 2729 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 202 | |
| | | | **Колодец диам.1500мм-3шт** | | | | | | | | | |
| 150 | 40 | Е11-221301-0101<br>1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих | м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца | 4.407 | 30426.17 | 12663.29 | 134088 | 55807 | 14486 | 62727 | 212560 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%;*<br>*Формула объема = 0,38.3+0,4.3+0,35.3+0,27+0,27.2+0,02.3+0,049.3* | | | 14475.82 | 5292.88 | 63795 | 23326 | | 15745 | |
| 151 | 41 | С1225-101-0602<br>225-101-0602 РСНБ РК 2022 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 | шт. | 3 | 31027.00 | -- | 93081 | -- | 93081 | -- | 100527 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 7446 | |
| 152 | 42 | С1225-101-0109<br>225-101-0109 РСНБ РК 2022 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 | шт. | 3 | 20759.00 | -- | 62277 | -- | 62277 | -- | 67259 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4982 | |
| 153 | 43 | С1225-101-0109<br>225-101-0109 РСНБ РК 2022 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 | шт. | 3 | 20759.00 | -- | 62277 | -- | 62277 | -- | 67259 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4982 | |
| 154 | 44 | С1225-101-0609<br>225-101-0609 РСНБ РК 2022 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1 | шт. | 3 | 28092.00 | -- | 84276 | -- | 84276 | -- | 91018 |
| | | | *СП - 8%;*<br>*Формула объема = 1+2* | | | -- | -- | -- | -- | | 6742 | |
| 155 | 45 | С1225-101-0201<br>225-101-0201 РСНБ РК 2022 | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт. | 3 | 6290.00 | -- | 18870 | -- | 18870 | -- | 20380 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1510 | |
| 156 | 46 | С1225-101-0101<br>225-101-0101 РСНБ РК 2022 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3 | шт. | 3 | 6616.00 | -- | 19848 | -- | 19848 | -- | 21436 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1588 | |
| 157 | 47 | С1244-201-0305<br>244-201-0305 РСНБ РК 2022 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С | комплект | 3 | 10009.00 | -- | 30027 | -- | 30027 | -- | 32429 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2402 | |
| 158 | 48 | С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022 | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83, СТРЕМЯНКА С2 | т | 0.05124 | 1004968.00 | -- | 51495 | -- | 51495 | -- | 55615 |
| | | | *СП - 8%;* *Формула объема = 17,08.3.0,001* | | | -- | -- | -- | -- | | 4120 | |
| 159 | 49 | Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 | м2 окрашиваемой поверхности | 1.48596 | 1199.99 | 1.47 | 1783 | 2 | 213 | 1129 | 3145 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема = 17,08.3.0,001.29* | | | 1054.94 | 0.71 | 1568 | 1 | | 233 | |
| 160 | 50 | Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Слои подстилающие бетонные /Устройство бетонной отмостки из бетона кл.В7,5/. Устройство с уплотнением трамбовками | м3 подстилающего слоя | 0.27 | 24360.35 | 12.73 | 6577 | 3 | 5176 | 1007 | 8190 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема = 0,09.3* | | | 5177.95 | -- | 1398 | -- | | 607 | |
| 161 | 51 | Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Изделия монтажные массой до 20 кг /МС-3,7/. Установка | т стальных элементов | 0.08196 | 1136842.69 | 9804.44 | 93176 | 804 | 85289 | 5214 | 106261 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема = (12.2,01+12.1,56+24.1,63).0,001* | | | 86417.97 | 1934.59 | 7083 | 159 | | 7871 | |
| 162 | 52 | С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 6.2 | 708.00 | -- | 4390 | -- | 4390 | -- | 4741 |
| | | | *СП - 8%;* *Формула объема = 4.1,55* | | | -- | -- | -- | -- | | 351 | |
| 163 | 53 | Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство | м3 | 0.18 | 25676.00 | 1304.52 | 4622 | 235 | 3292 | 854 | 5914 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема = 0,09.2* | | | 6080.84 | 511.05 | 1095 | 92 | | 438 | |
| 164 | 54 | Е11-060301-0404 1106-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании | т | 0.01435 | 369403.86 | 2872.02 | 5301 | 41 | 4440 | 601 | 6374 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема = (4,5+7,5+0,8+0,5+0,85+0,2).0,001* | | | 57143.84 | 997.67 | 820 | 14 | | 472 | |
| | | | **Колодец охлаждающий** | | | | | | | | | |
| 165 | 55 | Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Подготовка бетонная. Устройство | м3 | 0.49 | 17956.79 | 1646.46 | 8799 | 807 | 7122 | 747 | 10309 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема = 0,35+0,14* | | | 1776.06 | 340.52 | 870 | 167 | | 764 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 166 | 56 | Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих | м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца | 0.7 | 30426.17 | 12663.29 | 21298 | 8864 | 2301 | 9963 | 33762 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%;* | | | 14475.82 | 5292.88 | 10133 | 3705 | | 2501 | |
| | | | *Формула объема = 0,24+0,16+0,18+0,1+0,02* | | | | | | | | | |
| 167 | 57 | С1225-101-0106 225-101-0106 РСНБ РК 2022 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9 | шт. | 1 | 15133.00 | -- | 15133 | -- | 15133 | -- | 16344 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1211 | |
| 168 | 58 | С1225-101-0105 225-101-0105 РСНБ РК 2022 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6 | шт. | 1 | 11237.00 | -- | 11237 | -- | 11237 | -- | 12136 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 899 | |
| 169 | 59 | С1225-101-0601 225-101-0601 РСНБ РК 2022 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10 | шт. | 1 | 16947.00 | -- | 16947 | -- | 16947 | -- | 18303 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1356 | |
| 170 | 60 | С1225-101-0605 225-101-0605 РСНБ РК 2022 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1 | шт. | 1 | 12877.00 | -- | 12877 | -- | 12877 | -- | 13907 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1030 | |
| 171 | 61 | С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022 | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт. | 1 | 6290.00 | -- | 6290 | -- | 6290 | -- | 6793 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 503 | |
| 172 | 62 | С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2022 | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15) | комплект | 1 | 25559.00 | -- | 25559 | -- | 25559 | -- | 27604 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2045 | |
| 173 | 63 | Е11-220201-0203 1122-0201-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Трубы водопроводные чугунные напорные, диаметр 100 мм. Укладка при заделке раструбов резиновыми уплотнительными манжетами | км трубопровода | 0.001 | 512819.70 | 23225.74 | 513 | 23 | 10 | 352 | 934 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%;* | | | 479939.20 | 8296.45 | 480 | 8 | | 69 | |
| | | | *Формула объема = 1.0,001* | | | | | | | | | |
| 174 | 64 | С1241-502-0102 241-502-0102 РСНБ РК 2022 | Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм | м | 1 | 11023.00 | -- | 11023 | -- | 11023 | -- | 11905 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 882 | |
| 175 | 65 | Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Изделия монтажные массой до 20 кг /М-4/. Установка | т стальных элементов | 0.01038 | 1136842.69 | 9804.44 | 11800 | 102 | 10801 | 660 | 13457 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%;* | | | 86417.97 | 1934.59 | 897 | 20 | | 997 | |
| | | | *Формула объема = (1,6.5,9+0,94).0,001* | | | | | | | | | |
| 176 | 66 | С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022 | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83, СКОБЫ | т | 0.00553 | 1004968.00 | -- | 5557 | -- | 5557 | -- | 6002 |
| | | | *СП - 8%;* | | | -- | -- | -- | -- | | 445 | |
| | | | *Формула объема = 3,5.1,58.0,001* | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 177 | 67 | Е11-221101-0104<br>1122-1101-0104<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Врезка в существующие сети из стальных труб<br>*НР - 72%; СП - 8%* | врезка | 1 | 16617.63<br>6096.13 | 9427.17<br>3134.20 | 16618<br>6096 | 9427<br>3134 | 1095 | 6646<br>1861 | 25125 |
| | **РАЗДЕЛ 2.Канализация** | | | | | | | | | | | |
| | | | **ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | | |
| 178 | 68 | Е11-010101-0368<br>1101-0101-0368<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3<br>*НР - 72%; СП - 8%;*<br>*Формула объема = 1.1,708.(69).1,01.0,97* | м3 грунта | 115.459604 | 260.86<br>-- | 260.86<br>62.52 | 30119<br>-- | 30119<br>7219 | -- | 5197<br>2825 | 38141 |
| 179 | 69 | Е11-010205-0302<br>1101-0205-0302<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04<br>ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | 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<br>*НР - 72%; СП - 8%;*<br>*Формула объема = 1.1,708.(69).1,01.0,03* | м3 грунта | 3.5709156 | 2806.00<br>2806.00 | --<br>-- | 10020<br>10020 | --<br>-- | -- | 7214<br>1379 | 18613 |
| 180 | 70 | Е11-010205-0502<br>1101-0205-0502<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы<br>*НР - 72%; СП - 8%;*<br>*Формула объема = ((((0,16+0,3).1.69.0,8))-3,14.0,08.0,08.69-0,1.1.(69))* | м3 | 17.105376 | 1220.13<br>1220.13 | --<br>-- | 20871<br>20871 | --<br>-- | -- | 15027<br>2872 | 38770 |
| 181 | 71 | Е11-010104-0402<br>1101-0104-0402<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м<br>*НР - 72%; СП - 8%;*<br>*Формула объема = ((1.1,708.(69).1,01-((((0,16+0,3).1.69.0,8)))-3,14.0,5.0,5.(0,6+0,9+1,2+1,5).2)* | м3 | 87.04452 | 51.92<br>-- | 51.92<br>15.14 | 4519<br>-- | 4519<br>1318 | -- | 949<br>438 | 5906 |
| 182 | 72 | Е11-010201-0501<br>1101-0201-0501<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками<br>*НР - 72%; СП - 8%;*<br>*Формула объема = ((1.1,708.(69).1,01-((((0,16+0,3).1.69.0,8)))-3,14.0,5.0,5.(0,6+0,9+1,2+1,5).2)* | м3 уплотненного грунта | 87.04452 | 230.73<br>118.94 | 111.79<br>49.30 | 20084<br>10353 | 9730<br>4291 | -- | 10544<br>2450 | 33078 |
| 183 | 73 | Е11-010201-0601<br>1101-0201-0601<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Полив водой уплотняемого грунта насыпей<br>*НР - 72%; СП - 8%;*<br>*Формула объема = ((1.1,708.(69).1,01-((((0,16+0,3).1.69.0,8)))-3,14.0,5.0,5.(0,6+0,9+1,2+1,5).2)* | м3 | 87.04452 | 109.82<br>13.44 | 94.98<br>22.91 | 9559<br>1170 | 8267<br>1994 | 122 | 2278<br>947 | 12784 |
| 184 | 74 | Е11-010104-0401<br>1101-0104-0401<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Разравнивание лишнего грунта на территории | м3 | 7.156688 | 44.51 | 44.51 | 319 | 319 | -- | 67 | 417 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *НР - 72%; СП - 8%;*<br>*Формула объема =*<br>*3,14.0,08.0,08.28+3,14.0,5.0,5.(0,6+0,9+1,2+1,5).2* | | | -- | 12.98 | -- | 93 | | 31 | |
| 185 | | | **Канализация К1** | | | | | | | | | |
| | 75 | Е11-220501-0203 1122-0501-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Трубопроводы изполимерных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 160 мм. Укладка** | км трубопровода | 0.069 | 76493.24 | 7894.12 | 5278 | 544 | 103 | 3512 | 9493 |
| 186 | | | *НР - 72%; СП - 8%;*<br>*Формула объема = (69).0,001* | | | 67119.62 | 3568.66 | 4631 | 246 | | 703 | |
| | 76 | С1241-204-0103 241-204-0103 РСНБ РК 2022 | **Труба двухслойная полимернаясо структурированной стенкой SN 8 с соединительнымэлементом (раструб, муфта) DN/OD 160/134 ГОСТ Р 54475-2011** | м | 68.793 | 2274.00 | -- | 156435 | -- | 156435 | -- | 168950 |
| 187 | | | *СП - 8%;*<br>*Формула объема = 69.0,997* | | | -- | -- | -- | -- | | 12515 | |
| | | | **Колодец диам.1000мм-4шт** | | | | | | | | | |
| 188 | 77 | Е11-230601-0103 1123-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие** | м3 конструкций колодца | 2.48 | 49270.74 | 14523.01 | 122191 | 36017 | 26794 | 53456 | 189699 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%;*<br>*Формула объема = (0,18+0,16.2+0,1+0,02).4* | | | 23943.44 | 5993.73 | 59380 | 14864 | | 14052 | |
| 189 | 78 | С1225-101-0601 225-101-0601 РСНБ РК 2022 | **Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10** | шт. | 4 | 16947.00 | -- | 67788 | -- | 67788 | -- | 73211 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 5423 | |
| 190 | 79 | С1225-101-0105 225-101-0105 РСНБ РК 2022 | **Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6** | шт. | 8 | 11237.00 | -- | 89896 | -- | 89896 | -- | 97088 |
| | | | *СП - 8%;*<br>*Формула объема = 4.2* | | | -- | -- | -- | -- | | 7192 | |
| 191 | 80 | С1225-101-0605 225-101-0605 РСНБ РК 2022 | **Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1** | шт. | 4 | 12877.00 | -- | 51508 | -- | 51508 | -- | 55629 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4121 | |
| 192 | 81 | С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022 | **Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 маркиКО 6** | шт. | 4 | 6290.00 | -- | 25160 | -- | 25160 | -- | 27173 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2013 | |
| 193 | 82 | С1244-201-0305 244-201-0305 РСНБ РК 2022 | **Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С** | комплект | 4 | 10009.00 | -- | 40036 | -- | 40036 | -- | 43239 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3203 | |
| 194 | 83 | С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022 | **Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83, СТРЕМЯНКА С2** | т | 0.0516 | 1004968.00 | -- | 51856 | -- | 51856 | -- | 56005 |
| | | | *СП - 8%;*<br>*Формула объема = 12,9.4.0,001* | | | -- | -- | -- | -- | | 4149 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 195 | 84 | Е11-150403-1004<br>1115-0403-1004<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | **Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2** | м2 окрашиваемой поверхности | 1.4964 | 1199.99 | 1.47 | 1796 | 2 | 215 | 1137 | 3168 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%;*<br>*Формула объема = 12,9.4.0,001.29* | | | 1054.94 | 0.71 | 1579 | 1 | | 235 | |
| 196 | 85 | Е11-110101-0209<br>1111-0101-0209<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | **Слои подстилающие бетонные /Устройство бетонной отмостки из бетона кл.В7,5/. Устройство с уплотнением трамбовками** | м3 подстилающего слоя | 0.36 | 24360.35 | 12.73 | 8770 | 5 | 6901 | 1342 | 10921 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%;*<br>*Формула объема = 0,09.4* | | | 5177.95 | -- | 1864 | -- | | 809 | |
| 197 | 86 | Е11-070107-0103<br>1107-0107-0103<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Изделия монтажные массой до 20 кг /МС-3,7/. Установка** | т стальных элементов | 0.07712 | 1136842.69 | 9804.44 | 87673 | 756 | 80252 | 4906 | 99985 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%;*<br>*Формула объема = (16.1,56+32.1,63).0,001* | | | 86417.97 | 1934.59 | 6665 | 149 | | 7406 | |

| | |
|---|---|
| **ИТОГО:** | **4,102,062** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 473,024 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 391,836 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 127,945 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 2,500,638 |
| - оборудование, тенге | |
| - накладные расходы, тенге | 432,701 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 303,859 |

**на Тепловые сети (Локальная смета 6-5)**

| № п/п | № поз. по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы | | Выполнено работ | | | Накладные расходы | Всего стоимость с НР и СП |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуата-ция машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата маши-нистов | оборудо-вание, мебель, инвентарь | Сметная прибыль | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | **РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | | |
| 198 | 1 | Е11-010104-0101<br>1101-0104-0101<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Грунты 1 группы. Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м** | м3 грунта | 45.8724 | 63.39 | 63.39 | 2908 | 2908 | -- | 611 | 3800 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%;*<br>*Формула объема = 152,908.1,5.0,2* | | | -- | 18.48 | -- | 848 | | 282 | |
| 199 | 2 | Е11-010101-0338<br>1101-0101-0338<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м 3** | м3 грунта | 342.618841 | 281.01 | 281.01 | 96279 | 96279 | -- | 16614 | 121924 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *НР - 72%; СП - 8%;*<br>*Формула объема = (152,908.1,9+(3,14.2,2.2,2:4.1,65).10).0,97* | | | -- | 67.35 | -- | 23075 | | 9031 | |
| 200 | 3 | Е11-010205-0301<br>1101-0205-0301<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Грунты 1 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** | м3 грунта | 10.596459 | 2150.05 | -- | 22783 | -- | -- | 16404 | 42322 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%;*<br>*Формула объема = (152,908.1,9+(3,14.2,2.2,2:4.1,65).10).0,03* | | | 2150.05 | -- | 22783 | -- | | 3135 | |
| 201 | 4 | Е11-010101-0338<br>1101-0101-0338<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3** | м3 грунта | 88.721244 | 281.01 | 281.01 | 24932 | 24931 | -- | 4302 | 31573 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%;*<br>*Формула объема = (152,908.(2,4-0,2-1,9)+((3,14.2,2.2,2:4.(3,3-0,2-1,9)).10)).0,97* | | | -- | 67.35 | -- | 5975 | | 2339 | |
| 202 | 5 | Е11-010205-0302<br>1101-0205-0302<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **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** | м3 грунта | 2.743956 | 2806.00 | -- | 7700 | -- | -- | 5544 | 14303 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%;*<br>*Формула объема = (152,908.(2,4-0,2-1,9)+((3,14.2,2.2,2:4.(3,3-0,2-1,9)).10)).0,03* | | | 2806.00 | -- | 7700 | -- | | 1059 | |
| 203 | | | **Постель из песка и засыпка вручную над трубопроводами песком /спецификация/** | | | | | | | | | |
| | 6 | Е11-230101-0101<br>1123-0101-0101<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Основание под трубопроводы песчаное. Устройство** | м3 основания | 28.464 | 8913.33 | 211.70 | 253709 | 6026 | 205803 | 43314 | 320784 |
| 204 | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 1471.33 | 65.74 | 41880 | 1871 | | 23762 | |
| | 7 | Е11-010205-0501<br>1101-0205-0501<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1** | м3 грунта | 310.250067 | 1110.92 | -- | 344663 | -- | -- | 248157 | 640244 |
| 205 | | | *НР - 72%; СП - 8%;*<br>*Формула объема = (((0,46.3+0,48.6+0,5.360+0,53.454+0,54.290+0,73.102).0,5)-(0,785.(0,125.0,125.3+0,14.0,14.6+0,16.0,16.360+0,18.0,18.454+0,225.0,225.290+0,25.0,25.102).0,5))* | | | 1110.92 | -- | 344663 | -- | | 47425 | |
| | | | **Обратная засыпка механиз.** | | | | | | | | | |
| 206 | 8 | Е11-010104-0401<br>1101-0104-0401<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1** | м3 грунта | 18.1249326 | 44.51 | 44.51 | 807 | 806 | -- | 169 | 1055 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *НР - 72%; СП - 8%;*<br>*Формула объема = 152,908.2,2-28,464-(((0,46.3+0,48.6+0,5.360+0,53.454+0,54.290+0,73.102).0,5)-(0,785.(0,125.0,125.3+0,14.0,14.6+0,16.0,16.360+0,18.0,18.454+0,225.0,225.290+0,25.0,25.102).0,5))+0,785.(2,2.2,2.3,1-2.2.3,1).10* | | | -- | 12.98 | -- | 235 | | 78 | |
| 207 | 9 | Е11-010201-0501<br>1101-0201-0501<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** | м3 уплотненного грунта | 18.1249326 | 230.73 | 111.79 | 4182 | 2027 | -- | 2195 | 6888 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%;*<br>*Формула объема = (152,908.2,2-28,464-(((0,46.3+0,48.6+0,5.360+0,53.454+0,54.290+0,73.102).0,5)-(0,785.(0,125.0,125.3+0,14.0,14.6+0,16.0,16.360+0,18.0,18.454+0,225.0,225.290+0,25.0,25.102).0,5))+0,785.(2,2.2,2.3,1-2.2.3,1).10)* | | | 118.94 | 49.30 | 2156 | 894 | | 510 | |
| 208 | 10 | Е11-010201-0601<br>1101-0201-0601<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой** | м3 уплотненного грунта | 1.8124933 | 109.82 | 94.98 | 199 | 173 | 2 | 47 | 266 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%;*<br>*Формула объема = (152,908.2,2-28,464-(((0,46.3+0,48.6+0,5.360+0,53.454+0,54.290+0,73.102).0,5)-(0,785.(0,125.0,125.3+0,14.0,14.6+0,16.0,16.360+0,18.0,18.454+0,225.0,225.290+0,25.0,25.102).0,5))+0,785.(2,2.2,2.3,1-2.2.3,1).10).0,1* | | | 13.44 | 22.91 | 24 | 42 | | 20 | |
| 209 | 11 | Е11-010104-0101<br>1101-0104-0101<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Грунты 1 группы. Восстановление растительного грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м** | м3 грунта | 45.8724 | 63.39 | 63.39 | 2908 | 2908 | -- | 611 | 3800 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%;*<br>*Формула объема = 152,908.1,5.0,2* | | | -- | 18.48 | -- | 848 | | 282 | |
| | | | **ПРОКЛАДКА ТРУБ** | | | | | | | | | |
| 210 | 12 | Е11-240101-0201<br>1124-0101-0201<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка** | км трубопровода | 0.114 | 1441449.90 | 616695.36 | 164325 | 70303 | 1476 | 111142 | 297505 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%;*<br>*Формула объема = (112+2).0,001* | | | 811807.36 | 172972.49 | 92546 | 19719 | | 22037 | |
| 211 | 13 | С1241-102-0137<br>241-102-0137 РСНБ РК 2022 | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм** | м | 112 | 1810.00 | -- | 202720 | -- | 202720 | -- | 218938 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 16218 | |
| 212 | 14 | С1241-102-0115<br>241-102-0115 РСНБ РК 2022 | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм** | м | 2 | 764.00 | -- | 1528 | -- | 1528 | -- | 1650 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 122 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 213 | 15 | С1241-112-0124 241-112-0124 РСНБ РК 2022 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм | шт. | 6 | 483.00 | -- | 2898 | -- | 2898 | -- | 3130 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 232 | |
| | | | **ОПОРЫ** | | | | | | | | | |
| 214 | 16 | Е11-090301-0101 1109-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Плиты опорные с обработанной поверхностью массой до 0,1 т. Монтаж | т конструкций | 0.02688 | 115765.01 | 58494.69 | 3112 | 1572 | 505 | 1032 | 4475 |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%;* *Формула объема = (6.0,4+34.0,72).0,001* | | | 38503.92 | 17116.28 | 1035 | 460 | | 331 | |
| 215 | 17 | С1222-519-0202 222-519-0202 РСНБ РК 2022 | Опоры неподвижные | т | 0.0024 | 976733.00 | -- | 2344 | -- | 2344 | -- | 2532 |
| | | | *СП - 8%;* *Формула объема = 6.0,4.0,001* | | | -- | -- | -- | -- | | 188 | |
| 216 | 18 | С1222-519-0201 222-519-0201 РСНБ РК 2022 | Опоры скользящие | т | 0.02448 | 976733.00 | -- | 23910 | -- | 23910 | -- | 25823 |
| | | | *СП - 8%;* *Формула объема = 34.0,72.0,001* | | | -- | -- | -- | -- | | 1913 | |
| 217 | 19 | Е11-130301-1416 1113-0301-1416 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-88 | м2 | 20.06 | 314.01 | 2.17 | 6299 | 43 | 5794 | 324 | 7153 |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 23.03 | 0.37 | 462 | 7 | | 530 | |
| 218 | 20 | Е11-260301-0702 1126-0301-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Поверхность изоляции.Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике | м2 поверхности покрытия изоляции | 48.2 | 1339.41 | 19.97 | 64560 | 963 | 29586 | 26172 | 97990 |
| | | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | 705.62 | 8.83 | 34011 | 426 | | 7258 | |
| 219 | 21 | С1261-105-0190 261-105-0190 РСНБ РК 2022 | Стеклопластик рулонный,марка РСТ-А-Л-В | 1000 м2 | 0.0482 | 552642.00 | -- | 26637 | -- | 26637 | -- | 28768 |
| | | | *СП - 8%;* *Формула объема = 48,2:1000* | | | -- | -- | -- | -- | | 2131 | |
| 220 | 22 | Е11-260101-0901 1126-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем | м3 изоляции | 1.37 | 45018.27 | 2473.61 | 61675 | 3389 | 21563 | 29063 | 97997 |
| | | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | 26804.96 | 1108.16 | 36723 | 1518 | | 7259 | |
| 221 | 23 | С1234-201-0102 234-201-0102 РСНБ РК 2022 | Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 40 | м3 | 1.4796 | 21755.00 | -- | 32189 | -- | 32189 | -- | 34764 |
| | | | *СП - 8%;* *Формула объема = 1,37.1,08* | | | -- | -- | -- | -- | | 2575 | |
| 222 | 24 | Е11-260301-0202 1126-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной | м2 поверхности покрытия изоляции | 0.86 | 3357.47 | 184.21 | 2887 | 158 | 283 | 1872 | 5140 |
| | | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | 2843.62 | 20.28 | 2446 | 17 | | 381 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 223 | 25 | С1214-105-0103 214-105-0103 РСНБ РК 2022 | Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 | т | 0.006589 | 628340.00 | -- | 4140 | -- | 4140 | -- | 4471 |
| | | | *СП - 8%;* | | | -- | -- | -- | -- | | 331 | |
| | | | *Формула объема = 0,86.1,22.0,001.6,28* | | | | | | | | | |
| 224 | 26 | Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка | м трубопровода | 1.5 | 1080.96 | 4.77 | 1621 | 7 | 7 | 1577 | 3454 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 1071.57 | 1.45 | 1607 | 2 | | 256 | |
| 225 | 27 | С1241-203-0409 241-203-0409 РСНБ РК 2022 | Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм | м | 1.497 | 1576.00 | -- | 2359 | -- | 2359 | -- | 2548 |
| | | | *СП - 8%;* | | | -- | -- | -- | -- | | 189 | |
| | | | *Формула объема = 1,5.0,998* | | | | | | | | | |
| 226 | 28 | С1241-223-0203 241-223-0203 РСНБ РК 2022 | Клапан обратный канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм | шт. | 1 | 4257.00 | -- | 4257 | -- | 4257 | -- | 4598 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 341 | |
| 227 | 29 | С1242-302-0603 242-302-0603 РСНБ РК 2022 | Клапан (вентиль) запорный стальной муфтовый, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т 200°С, PN 160, марки15с57нж(бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25 | шт. | 2 | 41505.00 | -- | 83010 | -- | 83010 | -- | 89651 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 6641 | |
| | | | **Герметизированный тепловой ввод-2 шт** | | | | | | | | | |
| 228 | 30 | Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж | т конструкций | 0.063 | 148236.93 | 10087.12 | 9339 | 636 | 698 | 5549 | 16079 |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%;* | | | 127063.04 | 595.67 | 8005 | 38 | | 1191 | |
| | | | *Формула объема = ((7,81+15,48+4,95+2,60+0,66).0,001)Х2* | | | | | | | | | |
| 229 | 31 | С1241-102-0219 241-102-0219 РСНБ РК 2022 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 2.02 | 7458.00 | -- | 15065 | -- | 15065 | -- | 16270 |
| | | | *СП - 8%;* | | | -- | -- | -- | -- | | 1205 | |
| | | | *Формула объема = (1,01)Х2* | | | | | | | | | |
| 230 | 32 | С1217-504-0108 217-504-0108 РСНБ РК 2022 | Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 15 мм ГОСТ 1779-83 | т | 0.00374 | 1796561.00 | -- | 6719 | -- | 6719 | -- | 7257 |
| | | | *СП - 8%;* | | | -- | -- | -- | -- | | 538 | |
| | | | *Формула объема = (1,1.0,0017)Х2* | | | | | | | | | |
| 231 | 33 | С1241-116-0215 241-116-0215 РСНБ РК 2022 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 300 ГОСТ 12816-80 | шт. | 4 | 11485.00 | -- | 45940 | -- | 45940 | -- | 49615 |
| | | | *СП - 8%;* | | | -- | -- | -- | -- | | 3675 | |
| | | | *Формула объема = (1+1)Х2* | | | | | | | | | |
| 232 | 34 | С1222-525-0401 222-525-0401 РСНБ РК 2022 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т | т | 0.01658 | 973520.00 | -- | 16141 | -- | 16141 | -- | 17432 |
| | | | *СП - 8%;* | | | -- | -- | -- | -- | | 1291 | |
| | | | *Формула объема = ((4,95+2,68+0,66).0,001)Х2* | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 233 | 35 | С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0.00184 | 813201.00 | -- | 1496 | -- | 1496 | -- | 1616 |
| | | | *СП - 8%;* | | | -- | -- | -- | -- | | 120 | |
| | | | *Формула объема = ((0,8+0,12).0,001)Х2* | | | | | | | | | |
| 234 | 36 | Е11-070601-0203 1107-0601-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство | м3 конструкции | 0.343128 | 36075.29 | 858.80 | 12378 | 295 | 7349 | 5660 | 19481 |
| | | | *НР - 118%; СП - 8%;* | | | 13797.16 | 180.72 | 4734 | 62 | | 1443 | |
| | | | *Формула объема = (0,58.0,58.0,51)Х2* | | | | | | | | | |
| | | | **Лотки** | | | | | | | | | |
| 235 | 37 | Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Основание песчаное. Устройство | м3 основания | 7.18 | 9799.98 | 1442.45 | 70364 | 10357 | 51929 | 11346 | 88247 |
| | | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | 1125.13 | 574.06 | 8078 | 4122 | | 6537 | |
| 236 | 38 | Е11-080101-0302 1108-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой | м2 поверхности | 143.66 | 2498.46 | 6.34 | 358929 | 911 | 333652 | 22865 | 412337 |
| | | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | 169.61 | 1.53 | 24366 | 220 | | 30544 | |
| 237 | 39 | Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство | м3 сборных конструкций | 11.65 | 16814.14 | 3609.55 | 195885 | 42051 | 85649 | 97356 | 316700 |
| | | | *НР - 118%; СП - 8%;* | | | 5852.81 | 1229.14 | 68185 | 14319 | | 23459 | |
| | | | *Формула объема = 0,36.11+0,09.18+0,156.5+0,26.14+0,06.15+0,15.5* | | | | | | | | | |
| 238 | 40 | С1225-203-0103 225-203-0103 РСНБ РК 2022 | Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012 | м3 | 5.58 | 92141.00 | -- | 514147 | -- | 514147 | -- | 555279 |
| | | | *СП - 8%;* | | | -- | -- | -- | -- | | 41132 | |
| | | | *Формула объема = 0,36.11+0,09.18* | | | | | | | | | |
| 239 | 41 | С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2022 | Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 | м3 | 6.07 | 76111.00 | -- | 461994 | -- | 461994 | -- | 498954 |
| | | | *СП - 8%;* | | | -- | -- | -- | -- | | 36960 | |
| | | | *Формула объема = 0,26.14+0,06.15+5.0,156+0,15.5* | | | | | | | | | |
| | | | **Монолитные участки лотков** | | | | | | | | | |
| 240 | 42 | Е11-061001-0101 1106-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство | м3 | 0.753 | 29370.81 | 2898.69 | 22116 | 2183 | 15422 | 4759 | 29025 |
| | | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 5991.15 | 953.27 | 4511 | 718 | | 2150 | |
| 241 | 43 | С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022 | Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0.0584 | 331233.00 | -- | 19344 | -- | 19344 | -- | 20892 |
| | | | *СП - 8%;* | | | -- | -- | -- | -- | | 1548 | |
| | | | *Формула объема = (58,4).0,001* | | | | | | | | | |
| | **РАЗДЕЛ 2. Дренажный колодец ДК-1** | | | | | | | | | | | |
| | | | **Земляные работы** | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 242 | 44 | Е11-010101-0408<br>1101-0101-0408<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,04 | Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 | м3 грунта | 12.4936 | 188.92 | 181.13 | 2360 | 2263 | -- | 575 | 3169 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%;*<br>*Формула объема = 2.2.3,22.0,97* | | | 7.79 | 56.09 | 97 | 701 | | 235 | |
| 243 | 45 | Е11-010205-0302<br>1101-0205-0302<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,04<br>ТЧ 01 табл. 11<br>п.3.179 Кзтр=1,2 | 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 | м3 грунта | 0.3864 | 2806.00 | -- | 1084 | -- | -- | 781 | 2014 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%;*<br>*Формула объема = 2.2.3,22.0,03* | | | 2806.00 | -- | 1084 | -- | | 149 | |
| 244 | 46 | Е11-010104-0401<br>1101-0104-0401<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,04 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 | м3 грунта | 7.266 | 44.51 | 44.51 | 323 | 323 | -- | 68 | 422 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%;*<br>*Формула объема = (2.2.3,22-2,5).0,7* | | | -- | 12.98 | -- | 94 | | 31 | |
| 245 | 47 | Е11-010205-0502<br>1101-0205-0502<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,04 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 3.114 | 1220.13 | -- | 3799 | -- | -- | 2736 | 7057 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%;*<br>*Формула объема = (2.2.3,22-2,5).0,3* | | | 1220.13 | -- | 3799 | -- | | 523 | |
| 246 | 48 | Е11-010201-0501<br>1101-0201-0501<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,04 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 7.266 | 230.73 | 111.79 | 1676 | 812 | -- | 880 | 2761 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%;*<br>*Формула объема = (2.2.3,22-2,5).0,7* | | | 118.94 | 49.30 | 864 | 358 | | 205 | |
| 247 | 49 | Е11-110101-0102<br>1111-0101-0102<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,02 | Грунт. Уплотнение щебнем | м2 площади уплотнения | 0.314 | 825.99 | 43.33 | 259 | 14 | 213 | 35 | 317 |
| | | | *НР - 94%; СП - 8%;*<br>*Формула объема = 3,14.0,1* | | | 101.42 | 16.21 | 32 | 5 | | 24 | |
| | | | **Устройство** | | | | | | | | | |
| 248 | 50 | Е11-060101-0101<br>1106-0101-0101<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,04 | Подготовка бетонная. Устройство | м3 | 0.23 | 17956.79 | 1646.46 | 4130 | 378 | 3344 | 443 | 4939 |
| | | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 1776.06 | 340.52 | 408 | 78 | | 366 | |
| 249 | 51 | Е11-221301-0101<br>1122-1301-0101<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,04 | Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих | м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца | 1.81 | 29428.04 | 12663.29 | 53265 | 22920 | 4144 | 35424 | 95784 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%;*<br>*Формула объема = 0,18+0,28.5+0,1+0,11+0,02* | | | 14475.82 | 5292.88 | 26201 | 9580 | | 7095 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 250 | 52 | С1225-101-0601<br>225-101-0601 РСНБ РК 2022 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10 | шт. | 1 | 16947.00 | -- | 16947 | -- | 16947 | -- | 18303 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1356 | |
| 251 | 53 | С1225-101-0105<br>225-101-0105 РСНБ РК 2022 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6 | шт. | 5 | 11237.00 | -- | 56185 | -- | 56185 | -- | 60680 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4495 | |
| 252 | 54 | С1225-101-0606<br>225-101-0606 РСНБ РК 2022 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2 | шт. | 1 | 130406.00 | -- | 130406 | -- | 130406 | -- | 140838 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 10432 | |
| 253 | 55 | С1225-101-0101<br>225-101-0101 РСНБ РК 2022 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3 | шт. | 1 | 6616.00 | -- | 6616 | -- | 6616 | -- | 7145 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 529 | |
| 254 | 56 | С1225-101-0201<br>225-101-0201 РСНБ РК 2022 | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт. | 1 | 6290.00 | -- | 6290 | -- | 6290 | -- | 6793 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 503 | |
| 255 | 57 | С1244-202-0101<br>244-202-0101 РСНБ РК 2022 | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15) | комплект | 1 | 25559.00 | -- | 25559 | -- | 25559 | -- | 27604 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2045 | |
| 256 | 58 | Е11-070107-0103<br>1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка | т стальных элементов | 0.01703 | 1136842.69 | 9804.44 | 19360 | 167 | 17721 | 1775 | 22826 |
| | | | *НР - 118%; СП - 8%;*<br>*Формула объема = 17,03.0,001* | | | 86417.97 | 1934.59 | 1472 | 33 | | 1691 | |
| 257 | 59 | С1222-503-0201<br>222-503-0201 РСНБ РК 2022 | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы | т | 0.03342 | 1004968.00 | -- | 33586 | -- | 33586 | -- | 36273 |
| | | | *СП - 8%;*<br>*Формула объема = (28,8+4,62).0,001* | | | -- | -- | -- | -- | | 2687 | |
| 258 | 60 | Е11-150403-1004<br>1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 | м2 окрашиваемой поверхности | 0.96918 | 1199.99 | 1.47 | 1163 | 2 | 139 | 818 | 2140 |
| | | | *НР - 80%; СП - 8%;*<br>*Формула объема = ((28,8+4,62).0,001).29* | | | 1054.94 | 0.71 | 1022 | 1 | | 159 | |
| 259 | 61 | Е11-080101-0307<br>1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 10.1 | 1175.79 | 27.45 | 11875 | 277 | 7636 | 3720 | 16842 |
| | | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | 392.24 | 3.76 | 3962 | 38 | | 1248 | |
| | **РАЗДЕЛ 3. Узел теплофикационный УТ-1, 1шт** | | | | | | | | | | | |
| | | | **Земляные работы** | | | | | | | | | |
| 260 | 62 | Е11-010101-0408<br>1101-0101-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 | м3 грунта | 26.687125 | 188.92 | 181.13 | 5042 | 4834 | -- | 1227 | 6771 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *НР - 72%; СП - 8%;*<br>*Формула объема = 2,5.3,1.3,55.0,97* | | | 7.79 | 56.09 | 208 | 1497 | | 501 | |
| 261 | 63 | Е11-010205-0302<br>1101-0205-0302<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04<br>ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | 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 | м3 грунта | 0.825375 | 2806.00 | -- | 2316 | -- | -- | 1668 | 4302 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%;*<br>*Формула объема = 2,5.3,1.3,55.0,03* | | | 2806.00 | -- | 2316 | -- | | 319 | |
| 262 | 64 | Е11-010104-0401<br>1101-0104-0401<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 | м3 грунта | 5.25875 | 44.51 | 44.51 | 234 | 234 | -- | 49 | 306 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%;*<br>*Формула объема = (2,5.3,1.3,55-20).0,7* | | | -- | 12.98 | -- | 68 | | 23 | |
| 263 | 65 | Е11-010205-0502<br>1101-0205-0502<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 2.25375 | 1220.13 | -- | 2750 | -- | -- | 1980 | 5108 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%;*<br>*Формула объема = (2,5.3,1.3,55-20).0,3* | | | 1220.13 | -- | 2750 | -- | | 378 | |
| 264 | 66 | Е11-010201-0501<br>1101-0201-0501<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 5.25875 | 230.73 | 111.79 | 1213 | 588 | -- | 637 | 1998 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%;*<br>*Формула объема = (2,5.3,1.3,55-20).0,7* | | | 118.94 | 49.30 | 625 | 259 | | 148 | |
| | | | **Устройство** | | | | | | | | | |
| 265 | 67 | Е11-060101-0101<br>1106-0101-0101<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Подготовка бетонная. Устройство | м3 | 1.23 | 20503.73 | 1646.46 | 25220 | 2025 | 21010 | 2369 | 29796 |
| | | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 1776.06 | 340.52 | 2185 | 419 | | 2207 | |
| 266 | 68 | Е11-070601-0202<br>1107-0601-0202<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство | м3 конструкции | 17.13 | 27846.59 | 1592.33 | 477012 | 27277 | 223840 | 275367 | 812570 |
| | | | *НР - 118%; СП - 8%;*<br>*Формула объема = 11,02+4,64+0,37.2+0,13.4+0,21* | | | 13187.12 | 435.88 | 225895 | 7467 | | 60190 | |
| 267 | 69 | Е11-060301-0701<br>1106-0301-0701<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм | т | 0.01532 | 27824.48 | 1648.06 | 426 | 25 | 6 | 367 | 857 |
| | | | *НР - 91%; СП - 8%;*<br>*Формула объема = 2.7,66.0,001* | | | 25792.42 | 536.64 | 395 | 8 | | 63 | |
| 268 | 70 | С1214-210-0101<br>214-210-0101 РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0.00468 | 408502.00 | -- | 1912 | -- | 1912 | -- | 2065 |
| | | | *СП - 8%;*<br>*Формула объема = 2,34.2.0,001* | | | -- | -- | -- | -- | | 153 | |
| 269 | 71 | С1214-210-0201<br>214-210-0201 РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0.01064 | 389901.00 | -- | 4149 | -- | 4149 | -- | 4481 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *СП - 8%;*<br>*Формула объема = 5,32.2.0,001* | | | -- | -- | -- | -- | | 332 | |
| **270** | **72** | **Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Детали закладные весом до 4 кг. Установка** | **т** | **0.0128** | **1303310.90** | **1861.70** | **16682** | **24** | **12283** | **3991** | **22327** |
| | | | *НР - 91%; СП - 8%;*<br>*Формула объема = 4.3,2.0,001* | | | **341827.20** | **796.91** | **4375** | **10** | | **1654** | |
| **271** | **73** | **С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2022** | **Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012** | **м3** | **1.26** | **76111.00** | **--** | **95900** | **--** | **95900** | **--** | **103572** |
| | | | *СП - 8%;*<br>*Формула объема = 0,37.2+0,13.4* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **7672** | |
| **272** | **74** | **С1225-203-0704 225-203-0704 РСНБ РК 2022** | **Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б4** | **шт.** | **1** | **33657.00** | **--** | **33657** | **--** | **33657** | **--** | **36350** |
| | | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2693** | |
| **273** | **75** | **С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2022** | **Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)** | **комплект** | **2** | **25559.00** | **--** | **51118** | **--** | **51118** | **--** | **55207** |
| | | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **4089** | |
| **274** | **76** | **С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022** | **Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы** | **т** | **0.038332** | **1004968.00** | **--** | **38522** | **--** | **38522** | **--** | **41604** |
| | | | *СП - 8%;*<br>*Формула объема = 19,166.2.0,001* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **3082** | |
| **275** | **77** | **Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02** | **Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2** | **м2 окрашиваемой поверхности** | **0.038332** | **1199.99** | **1.47** | **46** | **--** | **6** | **32** | **85** |
| | | | *НР - 80%; СП - 8%;*<br>*Формула объема = 19,166.2.0,001* | | | **1054.94** | **0.71** | **40** | **--** | | **6** | |

| | |
|---|---|
| **ИТОГО:** | **5,750,039** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 983,645 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 331,089 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 96,032 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 3,017,746 |
| - оборудование, тенге | |
| - накладные расходы, тенге | 991,627 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 425,932 |

**на Наружные сети газоснабжение (Локальная смета 6-6)**

| № п/п | № поз. по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы | | Выполнено работ | | | Накладные расходы | Всего стоимость с НР и СП |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуата-ция машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих- | зарплата машинисто | зарплата рабочих- | зарплата маши- | оборудо-вание, мебель | Сметная | |

| | | | | | | рабочих-строителей | машинистов | рабочих-строителей | маши-нистов | мебель, инвентарь | прибыль | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | **РАЗДЕЛ 1. Подземный газопровод среднего давления** | | | | | | | | | | | |
| | | | **Трубопроводы и фасонные части** | | | | | | | | | |
| **278** | **1** | **Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею** | **км трубопровода** | **0.156** | **553258.68** | **259613.52** | **86308** | **40499** | **--** | **57321** | **155119** |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%;* | | | **293645.16** | **77509.51** | **45809** | **12091** | | **11490** | |
| | | | *Формула объема = 156.0,001* | | | | | | | | | |
| **279** | **2** | **С1241-202-0210 241-202-0210 РСНБ РК 2022** | **Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм** | **м** | **157.56** | **826.00** | **--** | **130145** | **--** | **130145** | **--** | **140557** |
| | | | *СП - 8%;* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **10412** | |
| | | | *Формула объема = 156.1,01* | | | | | | | | | |
| | | | **Выход полиэтиленового газопровода из земли диам 63/57- 2шт** | | | | | | | | | |
| **280** | **3** | **Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Трубы водопроводные стальные,диаметр 50 мм.Укладка с пневматическим испытанием** | **км трубопровода** | **0.001** | **1028724.93** | **310323.85** | **1029** | **311** | **26** | **816** | **1992** |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%;* | | | **692240.64** | **131629.64** | **692** | **132** | | **148** | |
| | | | *Формула объема = (0,5.0,001)Х2* | | | | | | | | | |
| **281** | **4** | **С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2022** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм** | **м** | **1.004** | **1810.00** | **--** | **1817** | **--** | **1817** | **--** | **1962** |
| | | | *СП - 8%;* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **145** | |
| | | | *Формула объема = (0,5.1,004)Х2* | | | | | | | | | |
| **282** | **5** | **Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Укладка стальных водопроводных труб диам.150 мм с гидравлическим испытанием** | **км** | **0.00116** | **1136738.50** | **311385.06** | **1319** | **361** | **98** | **983** | **2487** |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%;* | | | **741686.40** | **114703.77** | **860** | **133** | | **184** | |
| | | | *Формула объема = (0,58.0,001)Х2* | | | | | | | | | |
| **283** | **6** | **С1241-102-0218 241-102-0218 РСНБ РК 2022** | **Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные,D 159 мм,толщина стенки 4,0 мм** | **м** | **1.16464** | **6714.00** | **--** | **7819** | **--** | **7819** | **--** | **8445** |
| | | | *СП - 8%;* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **626** | |
| | | | *Формула объема = (0,58.1,004)Х2* | | | | | | | | | |
| **284** | **7** | **Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 прим.** | **Монтаж пластины** | **т** | **0.01714** | **79935.21** | **3656.42** | **1370** | **63** | **51** | **875** | **2424** |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%;* | | | **73277.57** | **678.85** | **1256** | **12** | | **180** | |
| | | | *Формула объема = (0,001.(8,57))Х2* | | | | | | | | | |
| **285** | **8** | **С1222-509-1002 222-509-1002 РСНБ РК 2022** | **Закладные детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями** | **т** | **0.01714** | **814490.00** | **--** | **13960** | **--** | **13960** | **--** | **15077** |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *СП - 8%;*<br>*Формула объема = (0,001.(8,57))Х2* | | | -- | -- | -- | -- | | 1117 | |
| **286** | **9** | **Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 65 мм.Укладка** | **км трубопровода** | **0.0023** | **429420.18** | **109347.56** | **988** | **251** | **1** | **805** | **1936** |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%;*<br>*Формула объема = (1,15.0,001)Х2* | | | **320009.04** | **33537.97** | **736** | **77** | | **143** | |
| **287** | **10** | **С1241-202-0210 241-202-0210 РСНБ РК 2022** | **Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм** | **м** | **2.323** | **826.00** | **--** | **1919** | **--** | **1919** | **--** | **2073** |
| | | | *СП - 8%;*<br>*Формула объема = (1,15.1,01)Х2* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **154** | |
| **288** | **11** | **Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02** | **Пневматическое испытание газопроводов** | **м** | **2.3** | **765.22** | **--** | **1760** | **--** | **41** | **1685** | **3721** |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%;*<br>*Формула объема = (1,15)Х2* | | | **747.59** | **--** | **1719** | **--** | | **276** | |
| **289** | **12** | **Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Фасонные части полимерные диаметром 110 мм.Установка на сварном соединении** | **шт.** | **4** | **1917.59** | **1202.86** | **7670** | **4811** | **--** | **4242** | **12864** |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%;*<br>*Формула объема = (1+1)Х2* | | | **714.73** | **356.36** | **2859** | **1425** | | **953** | |
| **290** | **13** | **С1241-210-0611 241-210-0611 РСНБ РК 2022** | **Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм** | **шт.** | **2** | **4337.00** | **--** | **8674** | **--** | **8674** | **--** | **9368** |
| | | | *СП - 8%;*<br>*Формула объема = (1)Х2* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **694** | |
| **291** | **14** | **С1241-211-0606 241-211-0606 РСНБ РК 2022** | **Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм** | **шт.** | **2** | **849.00** | **--** | **1698** | **--** | **1698** | **--** | **1834** |
| | | | *СП - 8%;*<br>*Формула объема = (1)Х2* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **136** | |
| **292** | **15** | **С1241-208-1806 241-208-1806 РСНБ РК 2022** | **Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм** | **шт.** | **2** | **1887.00** | **--** | **3774** | **--** | **3774** | **--** | **4076** |
| | | | *СП - 8%;*<br>*Формула объема = (1)Х2* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **302** | |
| **293** | **16** | **С1261-301-0305 261-301-0305 РСНБ РК 2022** | **Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм,d=150 мм ГОСТ 15180-86/ПМБ d150/67** | **1000 шт.** | **0.002** | **114793.00** | **--** | **230** | **--** | **230** | **--** | **248** |
| | | | *СП - 8%;*<br>*Формула объема = 1Х2:1000* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **18** | |
| **294** | **17** | **Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,18875** | **Заделка концов футляра диам.800/159х4 мм** | **футляр** | **2** | **7999.18** | **981.38** | **15998** | **1962** | **8923** | **5097** | **22783** |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%;*<br>*Формула объема = (1)Х2* | | | **2556.55** | **17.73** | **5113** | **35** | | **1688** | |
| **295** | **18** | **С1261-105-0301 261-105-0301 РСНБ РК 2022** | **Мастика герметизирующая бутилкаучуковая** | **кг** | **1.5710582** | **511.00** | **--** | **803** | **--** | **803** | **--** | **867** |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *СП - 8%;*<br>*Формула объема = ((3,14.0,075.0,075-3,14.0,0315.0,0315).0,06.900)X2* | | | -- | -- | -- | -- | | 64 | |
| 296 | 19 | Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Устройство бетонной подготовки БМ В7,5** | м3 | 0.1 | 20503.73 | 1646.46 | 2050 | 165 | 1707 | 193 | 2422 |
| | | | *НР - 91%; СП - 8%;*<br>*Формула объема = (0,05)X2* | | | 1776.06 | 340.52 | 178 | 34 | | 179 | |
| | | | **КОВЕР ДЛЯ СИГНАЛЬНОГО ПРОВОДА** | | | | | | | | | |
| 297 | 20 | Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Основание под трубопроводы песчаное.Устройство** | м3 основания | 0.12 | 8913.33 | 211.70 | 1070 | 26 | 867 | 183 | 1353 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%;*<br>*Формула объема = (0,06)X2* | | | 1471.33 | 65.74 | 177 | 8 | | 100 | |
| 298 | 21 | Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | **Слои подстилающие бетонные.Устройство** | м3 подстилающего слоя | 0.08 | 26082.11 | 12.73 | 2087 | 1 | 1672 | 389 | 2674 |
| | | | *НР - 94%; СП - 8%;*<br>*Формула объема = (0,04)X2* | | | 5177.95 | -- | 414 | -- | | 198 | |
| 299 | 22 | Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Установка футляра для сигнального провода. Устройство** | т фасонных частей | 0.0285 | 1385628.83 | 658776.63 | 39490 | 18776 | 703 | 25762 | 70472 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%;*<br>*Формула объема = ((10,49+3,76).0,001)X2* | | | 702124.07 | 210933.46 | 20011 | 6012 | | 5220 | |
| 300 | 23 | С1261-301-0254 261-301-0254 РСНБ РК 2022 прим | **Футляр /для выхода сигнального провода** | т | 0.0285 | 449705.00 | -- | 12817 | -- | 12817 | -- | 13842 |
| | | | *СП - 8%;*<br>*Формула объема = ((10,49+3,76).0,001)X2* | | | -- | -- | -- | -- | | 1025 | |
| 301 | 24 | С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022 | **Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный** | т | 0.0006136 | 813201.00 | -- | 499 | -- | 499 | -- | 539 |
| | | | *СП - 8%;*<br>*Формула объема = ((0,08+0,04+4.0,006+0,00279+0,16).0,001)X2* | | | -- | -- | -- | -- | | 40 | |
| | | | **Стальной ковер-10 шт** | | | | | | | | | |
| 302 | 25 | Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | **Слои подстилающие бетонные.Устройство** | м3 подстилающего слоя | 0.14 | 26711.45 | 12.73 | 3740 | 2 | 3013 | 681 | 4775 |
| | | | *НР - 94%; СП - 8%;*<br>*Формула объема = (0,014)X10* | | | 5177.95 | -- | 725 | -- | | 354 | |
| 303 | 26 | Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Установка футляра для сигнального провода. Устройство** | т фасонных частей | 0.0667 | 1385628.83 | 658776.63 | 92421 | 43940 | 1649 | 60292 | 164930 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%;*<br>*Формула объема = ((4,02+0,54+0,7+1,41).0,001)X10* | | | 702124.07 | 210933.46 | 46832 | 14069 | | 12217 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 304 | 27 | С1261-301-0254 261-301-0254 РСНБ РК 2022 прим | Футляр /для выхода сигнального провода | т | 0.0667 | 449705.00 | -- | 29995 | -- | 29995 | -- | 32395 |
| | | | *СП - 8%;* | | | -- | -- | -- | -- | | 2400 | |
| | | | *Формула объема = (6,67.0,001)Х10* | | | | | | | | | |
| 305 | 28 | С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0.00043 | 813201.00 | -- | 350 | -- | 350 | -- | 378 |
| | | | *СП - 8%;* | | | -- | -- | -- | -- | | 28 | |
| | | | *Формула объема = ((0,028+0,011+0,004).0,001)Х10* | | | | | | | | | |
| | | | **Контрольная трубка на газопроводе d=32х3 -10 шт /ГСН-7/** | | | | | | | | | |
| 306 | 29 | Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Трубка контрольная /ст. труба д=32мм L-1,3м/. Устройство | шт. | 10 | 10015.99 | 3101.70 | 100160 | 31017 | 19303 | 60259 | 173252 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%;* | | | 4983.95 | 1102.80 | 49840 | 11028 | | 12834 | |
| | | | *Формула объема = (1)Х10* | | | | | | | | | |
| 307 | 30 | С1261-301-0254 261-301-0254 РСНБ РК 2022 прим | Ковер | т | 0.0667 | 449705.00 | -- | 29995 | -- | 29995 | -- | 32395 |
| | | | *СП - 8%;* | | | -- | -- | -- | -- | | 2400 | |
| | | | *Формула объема = (6,67.0,001)Х10* | | | | | | | | | |
| 308 | 31 | Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка | т фасонных частей | 0.0413 | 1385628.83 | 658776.63 | 57226 | 27208 | 1020 | 37332 | 102123 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%;* | | | 702124.07 | 210933.46 | 28998 | 8712 | | 7565 | |
| | | | *Формула объема = ((4,13).0,001)Х10* | | | | | | | | | |
| 309 | 32 | С1222-525-0101 222-525-0101 РСНБ РК 2022 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 0.0413 | 973588.00 | -- | 40209 | -- | 40209 | -- | 43426 |
| | | | *СП - 8%;* | | | -- | -- | -- | -- | | 3217 | |
| | | | *Формула объема = ((4,13).0,001)Х10* | | | | | | | | | |
| 310 | 33 | С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0.00043 | 813201.00 | -- | 350 | -- | 350 | -- | 378 |
| | | | *СП - 8%;* | | | -- | -- | -- | -- | | 28 | |
| | | | *Формула объема = ((0,028+0,011+0,004):1000)Х10* | | | | | | | | | |
| 311 | 34 | Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство -подушка под ковер /бетон В12,5 / | м3 | 0.15 | 27313.10 | 1304.52 | 4097 | 196 | 2989 | 900 | 5397 |
| | | | *НР - 91%; СП - 8%;* | | | 6080.84 | 511.05 | 912 | 77 | | 400 | |
| | | | *Формула объема = (0,015)Х10* | | | | | | | | | |
| 312 | 35 | Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками - /отмостка/ | м3 подстилающего слоя | 1 | 24360.35 | 12.73 | 24360 | 13 | 19169 | 4867 | 31565 |
| | | | *НР - 94%; СП - 8%;* | | | 5177.95 | -- | 5178 | -- | | 2338 | |
| | | | *Формула объема = (0,1)Х10* | | | | | | | | | |
| | | | **ОПОЗНОВАТЕЛЬНЫЕ СТОЛБИКИ-8 шт** | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 313 | 36 | Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3.Устройство | м3 | 0.432 | 31253.40 | 2597.77 | 13501 | 1122 | 9383 | 2942 | 17758 |
| | | | *НР - 91%; СП - 8%;* | | | 6934.64 | 548.61 | 2996 | 237 | | 1315 | |
| | | | *Формула объема = (0,054)Х8* | | | | | | | | | |
| 314 | 37 | Е11-270901-0301 1127-0901-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Столбики сигнальные железобетонные.Установка | шт. | 8 | 2497.29 | 1200.49 | 19978 | 9603 | 2473 | 12939 | 35550 |
| | | | *НР - 108%; СП - 8%;* | | | 987.75 | 509.81 | 7902 | 4078 | | 2633 | |
| | | | *Формула объема = (1)Х8* | | | | | | | | | |
| 315 | 38 | С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022 | Столбики сигнальные железобетонные | м3 | 0.416 | 32475.00 | -- | 13510 | -- | 13510 | -- | 14591 |
| | | | *СП - 8%;* | | | -- | -- | -- | -- | | 1081 | |
| | | | *Формула объема = (0,052)Х8* | | | | | | | | | |
| 316 | 39 | Е11-270902-0201 1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Опознавательный знак.Установка. | шт. | 8 | 1222.50 | -- | 9780 | -- | 1100 | 9374 | 20687 |
| | | | *НР - 108%; СП - 8%;* | | | 1085.01 | -- | 8680 | -- | | 1532 | |
| | | | *Формула объема = (1)Х8* | | | | | | | | | |
| 317 | 40 | С1261-107-0663 261-107-0663 РСНБ РК 2022 | Таблички указателя | шт. | 8 | 5322.00 | -- | 42576 | -- | 42576 | -- | 45982 |
| | | | *СП - 8%;* | | | -- | -- | -- | -- | | 3406 | |
| | | | *Формула объема = (1)Х8* | | | | | | | | | |
| 318 | 41 | Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3 | Кабели волоконно-оптические.Прокладка в траншее.Прокладка опознавательной ленты,применен коэффициент к затратам труда - 0,3,к времени эксплуатации машин - 0,3 | км кабеля | 0.156 | 35748.22 | 23347.74 | 5577 | 3642 | -- | 1760 | 7924 |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%;* | | | 12400.48 | 6097.14 | 1934 | 951 | | 587 | |
| | | | *Формула объема = 156.0,001* | | | | | | | | | |
| 319 | 42 | С1249-101-0201 249-101-0201 РСНБ РК 2022 | Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м | м | 156 | 17.00 | -- | 2652 | -- | 2652 | -- | 2864 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 212 | |
| | | | **Переход под проезжей частью автомобильных дорог** | | | | | | | | | |
| 320 | 43 | Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм.Укладка в траншею | км трубопровода | 0.029 | 553258.68 | 259613.52 | 16045 | 7529 | -- | 10656 | 28837 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%;* | | | 293645.16 | 77509.51 | 8516 | 2248 | | 2136 | |
| | | | *Формула объема = (5+24).0,001* | | | | | | | | | |
| 321 | 44 | С1241-202-0213 241-202-0213 РСНБ РК 2022 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм | м | 29.29 | 2639.00 | -- | 77296 | -- | 77296 | -- | 83480 |
| | | | *СП - 8%;* | | | -- | -- | -- | -- | | 6184 | |
| | | | *Формула объема = (5+24).1,01* | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 322 | 45 | Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Трубы стальные диаметром 100 мм.Протаскивание в футляр | м трубы,уложенной в футляре | 29 | 1809.92 | 11.13 | 52488 | 323 | 6193 | 45604 | 105939 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%;* | | | 1585.23 | 3.19 | 45972 | 93 | | 7847 | |
| | | | *Формула объема = 5+24* | | | | | | | | | |
| 323 | 46 | Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Трубка контрольная.Устройство | шт. | 2 | 8942.42 | 3101.70 | 17885 | 6204 | 1713 | 12052 | 32332 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%;* | | | 4983.95 | 1102.80 | 9968 | 2206 | | 2395 | |
| | | | *Формула объема = (1)Х2* | | | | | | | | | |
| 324 | 47 | С1241-202-0204 241-202-0204 РСНБ РК 2022 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм | м | 2.4 | 243.00 | -- | 583 | -- | 583 | -- | 630 |
| | | | *СП - 8%;* | | | -- | -- | -- | -- | | 47 | |
| | | | *Формула объема = (1,2)Х2* | | | | | | | | | |
| 325 | 48 | Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка | шт. | 8 | 1917.59 | 1202.86 | 15341 | 9623 | -- | 8483 | 25730 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%;* | | | 714.73 | 356.36 | 5718 | 2851 | | 1906 | |
| | | | *Формула объема = (1+1+2)Х2* | | | | | | | | | |
| 326 | 49 | С1241-506-0101 241-506-0101 РСНБ РК 2022 | Патрубок ПЭ 100 SDR 11,DN 110 | шт. | 2 | 2402.00 | -- | 4804 | -- | 4804 | -- | 5188 |
| | | | *СП - 8%;* | | | -- | -- | -- | -- | | 384 | |
| | | | *Формула объема = (1)Х2* | | | | | | | | | |
| 327 | 50 | С1241-211-0603 241-211-0603 РСНБ РК 2022 | Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм | шт. | 4 | 701.00 | -- | 2804 | -- | 2804 | -- | 3028 |
| | | | *СП - 8%;* | | | -- | -- | -- | -- | | 224 | |
| | | | *Формула объема = (2)Х2* | | | | | | | | | |
| 328 | 51 | С1241-210-0606 241-210-0606 РСНБ РК 2022 | Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 мм | шт. | 2 | 2890.00 | -- | 5780 | -- | 5780 | -- | 6242 |
| | | | *СП - 8%;* | | | -- | -- | -- | -- | | 462 | |
| | | | *Формула объема = (1)Х2* | | | | | | | | | |
| 329 | 52 | Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм./КОВЕР Установка | т фасонных частей | 0.013426 | 1385628.83 | 658776.63 | 18603 | 8845 | 331 | 12136 | 33198 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%;* | | | 702124.07 | 210933.46 | 9427 | 2832 | | 2459 | |
| | | | *Формула объема = ((4,02+0,54+0,7+1,41+0,028+0,011+0,004).0,001)Х2* | | | | | | | | | |
| 330 | 53 | С1261-301-0254 261-301-0254 РСНБ РК 2022 | Стоимость ковера | т | 0.01334 | 449705.00 | -- | 5999 | -- | 5999 | -- | 6479 |
| | | | *СП - 8%;* | | | -- | -- | -- | -- | | 480 | |
| | | | *Формула объема = ((4,02+0,54+0,7+1,41).0,001)Х2* | | | | | | | | | |
| 331 | 54 | С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0.000086 | 813201.00 | -- | 70 | -- | 70 | -- | 76 |
| | | | *СП - 8%;* | | | -- | -- | -- | -- | | 6 | |
| | | | *Формула объема = ((0,028+0,011+0,004).0,001)Х2* | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 332 | 55 | Е11-060201-0101<br>1106-0201-0101<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,04 | Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3 под ковер.Устройство | м3 | 0.028 | 26631.74 | 1304.52 | 746 | 36 | 540 | 168 | 987 |
| | | | *НР - 91%; СП - 8%;*<br>*Формула объема = (0,014)Х2* | | | 6080.84 | 511.05 | 170 | 14 | | 73 | |
| 333 | 56 | С1241-117-0405<br>241-117-0405 РСНБ<br>РК 2022 | Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали,наружным диаметром 45 мм,толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)/колпак д=40мм | шт. | 2 | 379.00 | -- | 758 | -- | 758 | -- | 819 |
| | | | *СП - 8%;*<br>*Формула объема = (1)Х2* | | | -- | -- | -- | -- | | 61 | |
| 334 | | | **Испытание и контроль** | | | | | | | | | |
| | 57 | Ц13-390201-0502<br>1339-0201-0502<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,03 | Трубопровод,диаметр 65 мм,толщина стенки до 8 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное-63х5,8 | стык | 3 | 941.22 | 23.90 | 2824 | 72 | 174 | 1573 | 4748 |
| 335 | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 859.43 | -- | 2578 | -- | | 352 | |
| | 58 | Е11-250210-0101<br>1125-0210-0101<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,04 | Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм.Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 6 МПа (60 кгс/см2) | км трубопровода | 0.156 | 1237226.89 | 1033101.26 | 193007 | 161164 | 1769 | 55645 | 268544 |
| 336 | | | *НР - 91%; СП - 8%;*<br>*Формула объема = (156).0,001* | | | 192781.68 | 199192.76 | 30074 | 31074 | | 19892 | |
| | 59 | Е11-240202-0201<br>1124-0202-0201<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,04 | Газопроводы врезаемые диаметром до 75 мм.Врезка муфтой в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления | врезка | 1 | 9074.41 | 1604.21 | 9074 | 1604 | 1140 | 6266 | 16568 |
| 337 | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 6329.67 | -- | 6330 | -- | | 1227 | |
| | | | **Земляные работы** | | | | | | | | | |
| 338 | 60 | Е11-010101-0338<br>1101-0101-0338<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,04 | Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м 3 | м3 грунта | 157.3728 | 281.01 | 281.01 | 44223 | 44223 | -- | 7631 | 56002 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%;*<br>*Формула объема = 162,24.0,97* | | | -- | 67.35 | -- | 10599 | | 4148 | |
| 339 | 61 | Е11-010205-0302<br>1101-0205-0302<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,04<br>ТЧ 01 табл. 11<br>п.3.179 Кзтр=1,2 | 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 | м3 грунта | 4.8672 | 2806.00 | -- | 13657 | -- | -- | 9833 | 25370 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%;*<br>*Формула объема = 162,24.0,03* | | | 2806.00 | -- | 13657 | -- | | 1879 | |
| 340 | 62 | Е11-010104-0401<br>1101-0104-0401<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,04 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 | м3 грунта | 121.1918 | 44.51 | 44.51 | 5394 | 5394 | -- | 1133 | 7049 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *НР - 72%; СП - 8%;*<br>*Формула объема = 124,94.0,97* | | | -- | 12.98 | -- | 1573 | | 522 | |
| 341 | 63 | Е11-010104-0407<br>1101-0104-0407<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,04 | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1** | м3 грунта | 121.1918 | 24.93 | 24.93 | 3021 | 3021 | -- | 634 | 3947 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%;*<br>*Формула объема = 124,94.0,97* | | | -- | 7.27 | -- | 881 | | 292 | |
| 342 | 64 | Е11-010201-0501<br>1101-0201-0501<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,04 | **Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** | м3 уплотненного грунта | 121.1918 | 230.73 | 111.79 | 27963 | 13548 | -- | 14680 | 46055 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%;*<br>*Формула объема = 124,94.0,97* | | | 118.94 | 49.30 | 14415 | 5975 | | 3412 | |
| 343 | 65 | Е11-010205-0502<br>1101-0205-0502<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,04 | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** | м3 грунта | 3.7482 | 1220.13 | -- | 4573 | -- | -- | 3293 | 8495 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%;*<br>*Формула объема = 124,94.0,03* | | | 1220.13 | -- | 4573 | -- | | 629 | |
| 344 | 66 | Е11-230101-0101<br>1123-0101-0101<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,04 | **Основание под трубопроводы песчаное. Устройство** | м3 основания | 3.7482 | 8913.33 | 211.70 | 33409 | 793 | 27101 | 5704 | 42242 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%;*<br>*Формула объема = 124,94.0,03* | | | 1471.33 | 65.74 | 5515 | 246 | | 3129 | |
| | **РАЗДЕЛ 2. Надземный газопровод среднего давления** | | | | | | | | | | | |
| | | | **Трубопровод** | | | | | | | | | |
| 345 | 67 | Е11-220301-0201<br>1122-0301-0201<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,04 | **Трубы водопроводные стальные,диаметр 50 мм.Укладка с пневматическим испытанием** | км трубопровода | 0.001 | 1028724.93 | 310323.85 | 1029 | 311 | 26 | 816 | 1992 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%;*<br>*Формула объема = 1.0,001* | | | 692240.64 | 131629.64 | 692 | 132 | | 148 | |
| 346 | 68 | С1241-102-0137<br>241-102-0137 РСНБ<br>РК 2022 | **Трубы стальные электросварные прямошовные,D 57 мм,толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80** | м | 1.004 | 1810.00 | -- | 1817 | -- | 1817 | -- | 1962 |
| | | | *СП - 8%;*<br>*Формула объема = 1.1,004* | | | -- | -- | -- | -- | | 145 | |
| 347 | | | **Установка ГРПШ-10МС** | | | | | | | | | |
| | 69 | Е11-190301-0101<br>1119-0301-0101<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,02 | **Установка для редуцирования давления газа. Устройство** | установка | 1 | 41468.55 | 1382.89 | 41469 | 1383 | 20448 | 19678 | 66039 |
| 348 | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 19637.86 | 442.11 | 19638 | 442 | | 4892 | |
| | 70 | 513-302-0241<br>513-302-0241 РСНБ<br>РК 2022 | **Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ-10 МС-2У1** | шт. | 1 | 254698.00 | -- | 254698 | -- | | -- | 254698 |
| 349 | | | | | | -- | -- | -- | -- | 254698 | -- | |
| | 71 | С1241-102-0107<br>241-102-0107 РСНБ<br>РК 2022 | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм** | м | 0.5 | 585.00 | -- | 293 | -- | 293 | -- | 316 |
| 350 | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 23 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 72 | С1241-102-0117 241-102-0117 РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм | м | 0.5 | 926.00 | -- | 463 | -- | 463 | -- | 500 |
| 351 | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 37 | |
| | 73 | С1242-209-0903 242-209-0903 РСНБ РК 2022 | Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25 | шт. | 1 | 11648.00 | -- | 11648 | -- | 11648 | -- | 12580 |
| 352 | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 932 | |
| | 74 | С1241-116-0104 241-116-0104 РСНБ РК 2022 | Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм | шт. | 2 | 557.00 | -- | 1114 | -- | 1114 | -- | 1203 |
| 353 | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 89 | |
| | 75 | С1241-114-0106 241-114-0106 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 57х3,0-32х3,0 мм | шт. | 1 | 403.00 | -- | 403 | -- | 403 | -- | 435 |
| 354 | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 32 | |
| | 76 | С1241-114-0103 241-114-0103 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 40х3,0-25х3,0 мм | шт. | 1 | 287.00 | -- | 287 | -- | 287 | -- | 310 |
| 355 | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 23 | |
| | 77 | Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 0.09 | 112.47 | 3.01 | 10 | -- | 4 | 4 | 15 |
| 356 | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 61.71 | 0.37 | 6 | -- | | 1 | |
| | 78 | Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м2 | 0.09 | 188.33 | 4.34 | 17 | -- | 11 | 5 | 23 |
| 357 | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 72.13 | 0.74 | 6 | -- | | 2 | |
| | | | **Рама под ГРПШ** | | | | | | | | | |
| 358 | 79 | Е11-010205-0406 1101-0205-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 0.25 | 2026.02 | -- | 507 | -- | -- | 365 | 941 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 2026.02 | -- | 507 | -- | | 70 | |
| 359 | 80 | Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 0.25 | 1220.13 | -- | 305 | -- | -- | 220 | 567 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1220.13 | -- | 305 | -- | | 42 | |
| 360 | 81 | Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Фундаменты-столбы бетонные. Устройство | м3 | 0.21 | 30492.22 | 1719.18 | 6403 | 361 | 4424 | 1544 | 8583 |
| | | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 7705.15 | 375.97 | 1618 | 79 | | 636 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 361 | 82 | Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж | т конструкций | 0.0264 | 148236.93 | 10087.12 | 3913 | 267 | 292 | 2325 | 6738 |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%;* | | | 127063.04 | 595.67 | 3354 | 16 | | 499 | |
| | | | *Формула объема = 26,4.0,001* | | | | | | | | | |
| 362 | 83 | С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2022 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 0.027456 | 1018274.00 | -- | 27958 | -- | 27958 | -- | 30195 |
| | | | *СП - 8%;* | | | -- | -- | -- | -- | | 2237 | |
| | | | *Формула объема = 26,4.0,001.1,04* | | | | | | | | | |
| 363 | 84 | Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 0.7656 | 112.47 | 3.01 | 86 | 2 | 37 | 33 | 128 |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%;* | | | 61.71 | 0.37 | 47 | -- | | 10 | |
| | | | *Формула объема = 26,4.0,001.29* | | | | | | | | | |
| 364 | 85 | Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м2 | 0.7656 | 188.33 | 4.34 | 144 | 4 | 85 | 38 | 197 |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%;* | | | 72.13 | 0.74 | 55 | 1 | | 15 | |
| | | | *Формула объема = 26,4.0,001.29* | | | | | | | | | |
| | | | **Испытание и контроль** | | | | | | | | | |
| 365 | 86 | Ц13-390201-0502 1339-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное | стык | 1 | 941.22 | 23.90 | 941 | 24 | 58 | 524 | 1582 |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 859.43 | -- | 859 | -- | | 117 | |
| 366 | 87 | Е11-250210-0101 1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм.Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 6 МПа (60 кгс/см2) | км трубопровода | 0.001 | 1237226.89 | 1033101.26 | 1237 | 1033 | 11 | 357 | 1721 |
| | | | *НР - 91%; СП - 8%;* | | | 192781.68 | 199192.76 | 193 | 199 | | 128 | |
| | | | *Формула объема = (1).0,001* | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | **РАЗДЕЛ 3. Надземный газопровод низкого давления** | | | | | | | | | | | |
| 367 | 88 | Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Трубы водопроводные стальные,диаметр 50 мм.Укладка с пневматическим испытанием | км трубопровода | 0.003 | 1028724.93 | 310323.85 | 3086 | 931 | 78 | 2447 | 5976 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%;* | | | 692240.64 | 131629.64 | 2077 | 395 | | 443 | |
| | | | *Формула объема = 3.0,001* | | | | | | | | | |
| 368 | 89 | С1241-102-0116 241-102-0116 РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,8 мм | м | 3.012 | 851.00 | -- | 2563 | -- | 2563 | -- | 2768 |
| | | | *СП - 8%;* | | | -- | -- | -- | -- | | 205 | |
| | | | *Формула объема = 3.1,004* | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 369 | 90 | Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка | т фасонных частей | 0.0012 | 1385628.83 | 658776.63 | 1663 | 790 | 30 | 1085 | 2968 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%;* | | | 702124.07 | 210933.46 | 843 | 253 | | 220 | |
| | | | *Формула объема = (4.0,3).0,001* | | | | | | | | | |
| 370 | 91 | С1241-112-0111 241-112-0111 РСНБ РК 2022 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,8 мм | шт. | 4 | 242.00 | -- | 968 | -- | 968 | -- | 1045 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 77 | |
| | | | **Испытание и контроль** | | | | | | | | | |
| 371 | 92 | Ц13-390201-0501 1339-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное | стык | 1 | 701.63 | 17.92 | 702 | 18 | 39 | 393 | 1183 |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 644.57 | -- | 645 | -- | | 88 | |
| 372 | 93 | Е11-250210-0101 1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм.Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 6 МПа (60 кгс/см2) | км трубопровода | 0.003 | 1237226.89 | 1033101.26 | 3712 | 3100 | 34 | 1070 | 5165 |
| | | | *НР - 91%; СП - 8%;* | | | 192781.68 | 199192.76 | 578 | 598 | | 383 | |
| | | | *Формула объема = (3).0,001* | | | | | | | | | |
| 373 | 94 | Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 0.35 | 112.47 | 3.01 | 39 | 1 | 16 | 15 | 58 |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 61.71 | 0.37 | 22 | -- | | 4 | |
| 374 | 95 | Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м2 | 0.35 | 188.33 | 4.34 | 66 | 1 | 40 | 18 | 90 |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 72.13 | 0.74 | 25 | -- | | 7 | |

| | |
|---|---|
| **ИТОГО:** | **2,437,474** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 422,204 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 454,574 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 121,818 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 628,188 |
| - оборудование, тенге | 254,698 |
| - накладные расходы, тенге | 516,125 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 161,690 |

**на Ремонтные работы ( Котельная Локальная смета 6-7-1)**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Стоимость единицы | Выполнено работ | | |

| № п/п | № поз. по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуата-ция машин | материалы | Накладные расходы | Всего стоимость с НР и СП |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата маши-нистов | оборудо-вание, мебель, инвентарь | Сметная прибыль | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | **РАЗДЕЛ 1. Ремонтные работы** | | | | | | | | | |
| | | | **Наружная отделка** | | | | | | | | | |
| **375** | **1** | **Е11-150201-0101 1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02** | **Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню** | **м2 оштукатуриваемой поверхности** | **90.86** | **1611.13** | **43.58** | **146387** | **3960** | **40160** | **84503** | **249361** |
| | | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | **1125.54** | **37.01** | **102267** | **3363** | | **18471** | |
| **376** | **2** | **Е11-150402-0101 1115-0402-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02** | **Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, известковая** | **м2 фасада** | **99.2** | **110.40** | **0.87** | **10952** | **87** | **1992** | **7129** | **19527** |
| | | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | **89.45** | **0.37** | **8873** | **37** | | **1446** | |
| **377** | **3** | **Е11-150201-0202 1115-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02** | **Стены с прорезными рустами. Штукатурка цементно-известковым раствором по камню** | **м2 оштукатуриваемой поверхности** | **2.6** | **5223.37** | **49.58** | **13581** | **129** | **2001** | **9248** | **24655** |
| | | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | **4404.36** | **41.64** | **11451** | **108** | | **1826** | |
| | | | **Проемы** | | | | | | | | | |
| **378** | **4** | **Е11-100501-0105 1110-0501-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых** | **м2** | **2.88** | **3855.92** | **238.49** | **11105** | **686** | **5186** | **5011** | **17405** |
| | | | *НР - 90%; СП - 8%;* *Формула объема = (1,2.1,2)Х2* | | | **1816.99** | **116.11** | **5233** | **334** | | **1289** | |
| **379** | **5** | **С1223-102-0203 223-102-0203 РСНБ РК 2022** | **Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка** | **м2** | **2.88** | **35465.00** | **--** | **102139** | **--** | **102139** | **--** | **110310** |
| | | | *СП - 8%;* *Формула объема = (1,2.1,2)Х2* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **8171** | |
| **380** | **6** | **Е11-100501-0401 1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м** | **м** | **2.6** | **1504.13** | **7.26** | **3911** | **19** | **3026** | **788** | **5075** |
| | | | *НР - 90%; СП - 8%;* *Формула объема = (1,3)Х2* | | | **333.21** | **3.45** | **866** | **9** | | **376** | |
| **381** | **7** | **С1223-501-0103 223-501-0103 РСНБ РК 2022** | **Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм** | **м** | **2.6** | **1238.00** | **--** | **3219** | **--** | **3219** | **--** | **3477** |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *СП - 8%;*<br>*Формула объема = (1,3)Х2* | | | -- | -- | -- | -- | | 258 | |
| 382 | 8 | Е11-120101-1001<br>1112-0101-1001<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,04 | **Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство** | м2<br>покрытия | 0.65 | 5527.33 | 21.00 | 3593 | 13 | 2587 | 917 | 4871 |
| | | | *НР - 92%; СП - 8%;*<br>*Формула объема = ((1,3).0,25)Х2* | | | 1528.45 | 5.07 | 993 | 3 | | 361 | |
| 383 | 9 | Е11-090403-0403<br>1109-0403-0403<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,04 | **Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах** | м2 | 10.92 | 3648.88 | 68.27 | 39846 | 746 | 5708 | 23267 | 68162 |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%;*<br>*Формула объема = (2,6.2,1)Х2* | | | 3057.89 | 30.09 | 33392 | 329 | | 5049 | |
| 384 | 10 | С1223-207-0102<br>223-207-0102 РСНБ<br>РК 2022 | **Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный** | м2 | 10.92 | 72945.00 | -- | 796559 | -- | 796559 | -- | 860284 |
| | | | *СП - 8%;*<br>*Формула объема = (2,6.2,1)Х2* | | | -- | -- | -- | -- | | 63725 | |
| | | | **Полы ТД-740/18,5 м2/** | | | | | | | | | |
| 385 | 11 | Е11-110101-0102<br>1111-0101-0102<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,02 | **Грунт. Уплотнение щебнем** | м2<br>площади<br>уплотнения | 18.5 | 355.00 | 43.33 | 6568 | 802 | 3890 | 2046 | 9303 |
| | | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 101.42 | 16.21 | 1876 | 300 | | 689 | |
| 386 | 12 | Е11-110101-0209<br>1111-0101-0209<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,02 | **Слои подстилающие бетонные. Устройство** | м3<br>подстилаю<br>щего слоя | 1.48 | 24360.35 | 12.73 | 36053 | 19 | 28371 | 7204 | 46717 |
| | | | *НР - 94%; СП - 8%;*<br>*Формула объема = 18,5.0,08* | | | 5177.95 | -- | 7663 | -- | | 3461 | |
| 387 | 13 | Е11-110101-1501<br>1111-0101-1501<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,02 | **Покрытия бетонные, толщина 30/20/ мм. Устройство** | м2<br>покрытия | 18.5 | 1326.51 | 126.54 | 24540 | 2341 | 13248 | 9281 | 36526 |
| | | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 483.84 | 49.83 | 8951 | 922 | | 2706 | |
| 388 | 14 | Е11-110101-1502<br>1111-0101-1502<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,02 К=2 | **Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501** | м2<br>покрытия | 18.5 | -209.39 | -10.00 | -3874 | -185 | -3173 | -587 | -4818 |
| | | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | -27.89 | -5.86 | -516 | -108 | | -357 | |
| | | | **Пояс обвязка** | | | | | | | | | |
| 389 | 15 | Е11-060701-0201<br>1106-0701-0201<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,04 | **Пояса в опалубке. Устройство** | м3 | 0.78 | 42743.58 | 7020.55 | 33340 | 5476 | 16955 | 10896 | 47775 |
| | | | *НР - 91%; СП - 8%;*<br>*Формула объема = (0,0375)Х20,8* | | | 13985.40 | 1364.92 | 10909 | 1065 | | 3539 | |
| 390 | 16 | С1214-210-0201<br>214-210-0201 РСНБ<br>РК 2022 | **Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А 400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** | т | 0.0513344 | 389901.00 | -- | 20015 | -- | 20015 | -- | 21616 |
| | | | *СП - 8%;*<br>*Формула объема = (2,468.0,001)Х20,8* | | | -- | -- | -- | -- | | 1601 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 391 | 17 | С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0.0182 | 408502.00 | -- | 7435 | -- | 7435 | -- | 8030 |
| | | | *СП - 8%;* | | | -- | -- | -- | -- | | 595 | |
| | | | *Формула объема = (0,875.0,001)Х20,8* | | | | | | | | | |
| 392 | 18 | Е11-060301-0403 1106-0301-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании | т | 0.002604 | 550455.66 | 1884.90 | 1433 | 5 | 898 | 484 | 2071 |
| | | | *НР - 91%; СП - 8%;* | | | 203715.20 | 596.13 | 530 | 2 | | 153 | |
| | | | *Формула объема = (2,48+0,091+0,033).0,001* | | | | | | | | | |
| | | | **Вентиляционная решетка ВР-1/2 шт/** | | | | | | | | | |
| 393 | 19 | Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж | т конструкций | 0.01112 | 82618.77 | 3656.42 | 919 | 41 | 63 | 567 | 1605 |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%;* | | | 73277.57 | 678.85 | 815 | 8 | | 119 | |
| | | | *Формула объема = ((2,66+0,52+0,48+1,1+0,8).0,001)Х2* | | | | | | | | | |
| 394 | 20 | С1222-509-0801 222-509-0801 РСНБ РК 2022 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т | т | 0.01112 | 985799.00 | -- | 10962 | -- | 10962 | -- | 11839 |
| | | | *СП - 8%;* | | | -- | -- | -- | -- | | 877 | |
| | | | *Формула объема = (((2,66+0,52+0,48+1,1+0,8).0,001))Х2* | | | | | | | | | |
| 395 | 21 | Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 1.8 | 112.47 | 3.01 | 202 | 6 | 85 | 77 | 301 |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%;* | | | 61.71 | 0.37 | 111 | 1 | | 22 | |
| | | | *Формула объема = (1,8:2)Х2* | | | | | | | | | |
| 396 | 22 | Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м2 | 1.8 | 188.33 | 4.34 | 339 | 7 | 202 | 91 | 464 |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%;* | | | 72.13 | 0.74 | 130 | 1 | | 34 | |
| | | | *Формула объема = (1,8:2)Х2* | | | | | | | | | |
| | | | **Кровля** | | | | | | | | | |
| 397 | 23 | Е11-100105-0101 1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Стропила.Установка с изготовлением | м3 древесины в конструкции | 0.365 | 200587.77 | 1102.62 | 73215 | 402 | 60530 | 11190 | 91157 |
| | | | *НР - 90%; СП - 8%;* | | | 33650.94 | 411.50 | 12283 | 150 | | 6752 | |
| | | | *Формула объема = 0,261+0,104* | | | | | | | | | |
| 398 | 24 | Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Элементы каркаса из брусьев.Установка | м3 древесины в конструкции | 0.079 | 193852.07 | 1557.11 | 15314 | 123 | 12492 | 2477 | 19214 |
| | | | *НР - 90%; СП - 8%;* | | | 34164.00 | 676.17 | 2699 | 53 | | 1423 | |
| | | | *Формула объема = 0,047+0,032* | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 399 | 25 | Е11-100114-0402 1110-0114-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Прогоны из брусьев.Укладка по фермам | м3 древесины в конструкции | 0.078 | 174211.30 | 1864.32 | 13588 | 145 | 11421 | 1876 | 16701 |
| | | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | 25919.71 | 796.91 | 2022 | 62 | | 1237 | |
| 400 | 26 | Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Конструкции деревянные ферм,арок,балок,стропил,мауэрлатов.Огнезащита | м3 древесины в конструкции | 0.522 | 11731.71 | 82.83 | 6124 | 43 | 5428 | 605 | 7267 |
| | | | *НР - 90%; СП - 8%;*<br>*Формула объема = (0,261+0,104)+(0,047+0,032)+0,078* | | | 1250.87 | 35.95 | 653 | 19 | | 538 | |
| 401 | 27 | Е11-100102-0205 1110-0102-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Стены. Устройство карнизов | м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов | 0.864 | 6774.21 | 37.66 | 5853 | 33 | 3877 | 1762 | 8224 |
| | | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | 2248.65 | 16.90 | 1943 | 15 | | 609 | |
| 402 | 28 | С1215-204-0402 215-204-0402 РСНБ РК 2022 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной от 32 мм до 40 мм,2 сорта ГОСТ 8486-86 /карнизный щит/ | м3 | 0.129 | 140764.00 | -- | 18159 | -- | 18159 | -- | 19612 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1453 | |
| 403 | 29 | Е11-120101-0705 1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон.Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством | м2 кровли | 36 | 2578.70 | 32.48 | 92833 | 1169 | 34851 | 52468 | 156925 |
| | | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | 1578.14 | 6.04 | 56813 | 217 | | 11624 | |
| 404 | 30 | С1224-101-0501 224-101-0501 РСНБ РК 2022 | Металлочерепица,толщина оцинкованной стали 0,70 мм,толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011 | м2 | 36 | 5136.00 | -- | 184896 | -- | 184896 | -- | 199688 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 14792 | |
| 405 | 31 | С1215-204-0402 215-204-0402 РСНБ РК 2022 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной от 32 мм до 40 мм,2 сорта ГОСТ 8486-86 /КОНЬКОВАЯ И КРОВЕЛЬНАЯ ОБРЕШЕТКА/ | м3 | 0.652 | 140764.00 | -- | 91778 | -- | 91778 | -- | 99120 |
| | | | *СП - 8%;*<br>*Формула объема = 0,23+0,422* | | | -- | -- | -- | -- | | 7342 | |
| 406 | 32 | Е11-100115-0201 1110-0115-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Обрешетка под кровлю,покрытия и настилы по фермам.Огнезащита | м2 обработанной поверхности | 36 | 408.87 | 3.84 | 14719 | 138 | 12875 | 1589 | 17613 |
| | | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | 47.38 | 1.67 | 1706 | 60 | | 1305 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 407 | 33 | Е11-260301-0802 1126-0301-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 прим | Слой пароизоляционный из ПРОКЛАДКИ Т.А.К.Установка | м2 поверхности покрытия изоляции | 36 | 773.27 | 10.39 | 27838 | 374 | 19018 | 6548 | 37136 |
| | | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | 234.62 | 4.70 | 8446 | 169 | | 2751 | |
| | | | **Монолитный фундамент ФМ-1** | | | | | | | | | |
| 408 | 34 | Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Подготовка бетонная. Устройство | м3 | 0.29 | 17956.79 | 1646.46 | 5207 | 478 | 4214 | 559 | 6227 |
| | | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 1776.06 | 340.52 | 515 | 99 | | 461 | |
| 409 | 35 | Е11-060201-0104 1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство | м3 | 1.65 | 27693.25 | 833.98 | 45694 | 1376 | 34004 | 9873 | 60013 |
| | | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 6250.61 | 325.09 | 10314 | 536 | | 4445 | |
| 410 | 36 | С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022 | Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0.018 | 331233.00 | -- | 5962 | -- | 5962 | -- | 6439 |
| | | | *СП - 8%;* *Формула объема = (24.0,75).0,001* | | | -- | -- | -- | -- | | 477 | |
| 411 | 37 | Е11-060301-0403 1106-0301-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании | т | 0.01792 | 550455.66 | 1884.90 | 9864 | 34 | 6179 | 3332 | 14251 |
| | | | *НР - 91%; СП - 8%;* *Формула объема = 2,24.8.0,001* | | | 203715.20 | 596.13 | 3651 | 11 | | 1056 | |

| | |
|---|---|
| **ИТОГО:** | **2,304,145** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 294,589 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 18,467 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 7,765 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 1,567,212 |
| - оборудование, тенге | |
| - накладные расходы, тенге | 253,201 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 170,676 |

**на Газоснабжение (Котельная Локальная смета 6-7-2)**

| № п/п | № поз. по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы | | Выполнено работ | | | Накладные расходы | Всего стоимость с НР и СП |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |

## РАЗДЕЛ 1. Трубопроводы

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 412 | 1 | Е11-160401-0104 1116-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка | м трубопровода | 2 | 9583.10 | 117.74 | 19166 | 236 | 16207 | 2734 | 23652 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 1361.41 | 33.40 | 2723 | 67 | | 1752 | |
| 413 | 2 | Е11-160301-0104 1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка | м трубопровода | 5 | 2537.31 | 26.88 | 12687 | 135 | 9816 | 2729 | 16649 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 547.11 | 9.76 | 2736 | 49 | | 1233 | |
| 414 | 3 | Е11-160301-0102 1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка | м трубопровода | 11 | 2153.09 | 26.88 | 23684 | 295 | 17371 | 6003 | 32062 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 547.11 | 9.76 | 6018 | 107 | | 2375 | |
| 415 | 4 | С1242-204-0302 242-204-0302 РСНБ РК 2022 | Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20 | шт. | 2 | 9461.00 | -- | 18922 | -- | 18922 | -- | 20436 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1514 | |
| 416 | 5 | С1242-204-0304 242-204-0304 РСНБ РК 2022 | Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32 | шт. | 2 | 12953.00 | -- | 25906 | -- | 25906 | -- | 27978 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2072 | |
| 417 | 6 | С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 0.76 | 708.00 | -- | 538 | -- | 538 | -- | 581 |
| | | | *СП - 8%;*<br>*Формула объема = 2.0,38* | | | -- | -- | -- | -- | | 43 | |
| 418 | 7 | С1241-112-0111 241-112-0111 РСНБ РК 2022 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,8 мм | шт. | 2 | 242.00 | -- | 484 | -- | 484 | -- | 523 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 39 | |
| 419 | 8 | С1241-112-0105 241-112-0105 РСНБ РК 2022 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,5 мм | шт. | 6 | 138.00 | -- | 828 | -- | 828 | -- | 894 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 66 | |
| 420 | 9 | Е11-160401-0103 1116-0401-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка | м трубопровода | 0.45 | 6666.05 | 117.74 | 3000 | 53 | 2334 | 615 | 3904 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 1361.41 | 33.40 | 613 | 15 | | 289 | |
| 421 | 10 | Е11-160401-0101 1116-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка | м трубопровода | 0.45 | 4327.08 | 66.61 | 1947 | 30 | 1450 | 467 | 2607 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | **1038.43** | **20.08** | **467** | **9** | | **193** | |
| **422** | **11** | **Е11-200301-0101 1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02** | **Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка** | **решетка** | **2** | **2065.63** | **76.03** | **4131** | **152** | **421** | **3523** | **8266** |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | **1778.98** | **18.42** | **3558** | **37** | | **612** | |
| **423** | **12** | **С1246-304-0201 246-304-0201 РСНБ РК 2022** | **Вентиляционная решетка нерегулируемая однорядная, алюминевая шириной до 600 мм размерами 1000 мм х 500 мм** | **шт.** | **2** | **22526.00** | **--** | **45052** | **--** | **45052** | **--** | **48656** |
| | | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **3604** | |
| **424** | **13** | **Ц13-110302-0102 1311-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03** | **Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности II. Монтаж оборудования** | **комплект** | **1** | **18386.25** | **2392.44** | **18386** | **2393** | **535** | **12339** | **33183** |
| | | | *НР - 75%; СП - 8%* | | | **15458.24** | **993.87** | **15458** | **994** | | **2458** | |
| **425** | **14** | **Прайс** | **Сигнализатор сакз-мк-2-1** | **шт.** | **1** | **27321.43** | **--** | **27321** | **--** | **27321** | **--** | **29507** |
| | | | *СП - 8%;* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2186** | |
| | | | *Формула стоимости = (30000):1,12.1,02* | | | | | | | | | |
| **426** | **15** | **Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02** | **Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** | **м2** | **2.13** | **112.47** | **3.01** | **240** | **7** | **102** | **91** | **358** |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | **61.71** | **0.37** | **131** | **1** | | **26** | |
| **427** | **16** | **Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2** | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** | **м2** | **2.13** | **188.33** | **4.34** | **401** | **10** | **237** | **107** | **549** |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | **72.13** | **0.74** | **154** | **2** | | **41** | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | **ИТОГО:** | | | | | | **249804** | | | |
| | | | в том числе | | | | | | | | | |
| | | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | | 31858 | | | |
| | | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | | 3311 | | | |
| | | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | | 1281 | | | |
| | | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | | 167524 | | | |
| | | | - оборудование, тенге | | | | | | | | | |
| | | | - накладные расходы, тенге | | | | | | 28608 | | | |
| | | | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | | 18503 | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

**на Водопровод,канализация (Котельная Локальная смета 6-7-4)**

| № п/п | № поз. по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы | | Выполнено работ | | | Накладные расходы | Всего стоимость с НР и СП |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуата-ция машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата маши-нистов | оборудо-вание, мебель, инвентарь | Сметная прибыль | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **РАЗДЕЛ 1. Трубопровод холодной воды** | | | | | | | | | |
| | | | **ТРУБОПРОВОД ХОЛОДНОЙ ВОДЫ(В1)** | | | | | | | | | |
| **428** | **1** | **Е11-160301-0204 1116-0301-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02** | **Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка** | **м трубопровода** | **22** | **3091.84** | **30.76** | **68020** | **676** | **53687** | **13631** | **88183** |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | **620.79** | **11.42** | **13657** | **251** | | **6532** | |
| **429** | **2** | **С1241-216-0201 241-216-0201 РСНБ РК 2022 прим** | **Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 32 мм** | **шт.** | **10** | **65.00** | **--** | **650** | **--** | **650** | **--** | **702** |
| | | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **52** | |
| | | | **ФИТИНГИ** | | | | | | | | | |
| **430** | **3** | **Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка** | **т фасонных частей** | **0.01518** | **1385628.83** | **658776.63** | **21034** | **10000** | **376** | **13722** | **37536** |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%;* *Формула объема = (6.2,53).0,001* | | | **702124.07** | **210933.46** | **10658** | **3202** | | **2780** | |
| **431** | **4** | **С1241-112-0112 241-112-0112 РСНБ РК 2022** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм** | **шт.** | **6** | **287.00** | **--** | **1722** | **--** | **1722** | **--** | **1860** |
| | | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **138** | |
| **432** | **5** | **С1242-303-0104 242-303-0104 РСНБ РК 2022** | **Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 32** | **шт.** | **1** | **5054.00** | **--** | **5054** | **--** | **5054** | **--** | **5458** |
| | | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **404** | |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | **Тенге** | | | | **96480** | **10676** | **61489** | **27353** | **133739** |
| | | | | | | | | **24315** | **3453** | **--** | **9906** | |
| | | | **РАЗДЕЛ 2. Сеть К1,бытовая канализация** | | | | | | | | | |
| **433** | **6** | **Е11-220201-0203 1122-0201-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Трубы водопроводные чугунные напорные, диаметр 100 мм. Укладка при заделке раструбов резиновыми уплотнительными манжетами** | **км трубопровода** | **0.005** | **512819.70** | **23225.74** | **2564** | **116** | **48** | **2417** | **5379** |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%;* *Формула объема = 5.0,001* | | | **479939.20** | **8296.45** | **2400** | **41** | | **398** | |
| **434** | **7** | **С1241-502-0102 241-502-0102 РСНБ РК 2022** | **Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм** | **м** | **5** | **11023.00** | **--** | **55115** | **--** | **55115** | **--** | **59524** |
| | | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **4409** | |
| **435** | **8** | **Е11-160501-0101 1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02** | **Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности,диаметр до 50 мм.Прокладка** | **м трубопровода** | **2** | **1121.47** | **1.94** | **2243** | **4** | **4** | **2192** | **4789** |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | **1117.49** | **0.63** | **2235** | **1** | | **355** | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 436 | 9 | Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности,диаметр до 100 мм.Прокладка | м трубопровода | 2 | 1080.96 | 4.77 | 2162 | 10 | 9 | 2103 | 4606 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 1071.57 | 1.45 | 2143 | 3 | | 341 | |
| 437 | 10 | С1241-203-0406 241-203-0406 РСНБ РК 2022 | Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х2,2 мм | м | 1.996 | 832.00 | -- | 1661 | -- | 1661 | -- | 1794 |
| | | | *СП - 8%;* *Формула объема = 2.0,998* | | | -- | -- | -- | -- | | 133 | |
| 438 | 11 | С1241-203-0401 241-203-0401 РСНБ РК 2022 | Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм | м | 1.996 | 344.00 | -- | 687 | -- | 687 | -- | 742 |
| | | | *СП - 8%;* *Формула объема = 2.0,998* | | | -- | -- | -- | -- | | 55 | |
| 439 | 12 | С1241-216-0201 241-216-0201 РСНБ РК 2022 | Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм | шт. | 2 | 65.00 | -- | 130 | -- | 130 | -- | 140 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 10 | |
| 440 | 13 | С1241-216-0203 241-216-0203 РСНБ РК 2022 | Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм | шт. | 2 | 212.00 | -- | 424 | -- | 424 | -- | 458 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 34 | |
| | | | **Фасонные части** | | | | | | | | | |
| 441 | 14 | С1241-209-2406 241-209-2406 РСНБ РК 2022 | Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой | шт. | 1 | 488.00 | -- | 488 | -- | 488 | -- | 527 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 39 | |
| 442 | 15 | С1241-220-0204 241-220-0204 РСНБ РК 2022 | Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм | шт. | 1 | 846.00 | -- | 846 | -- | 846 | -- | 914 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 68 | |
| 443 | 16 | Е11-170101-0111 1117-0101-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Трапы диаметром 50 мм. Установка | комплект | 1 | 13088.86 | 48.30 | 13089 | 48 | 12194 | 853 | 15057 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 847.38 | 23.05 | 847 | 23 | | 1115 | |

| | |
|---|---|
| **ИТОГО:** | **227,670** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 31,940 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 10,854 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 3,521 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 133,092 |
| - оборудование, тенге | |
| - накладные расходы, тенге | 34,918 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 16,863 |

**на Электроснабжение (Котельная Локальная смета 6-7-5)**

| | | | | | | Стоимость единицы | Выполнено работ | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| № п/п | № поз. по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуата-ция машин | материалы | Накладные расходы | Всего стоимость с НР и СП |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | маши-нистов | оборудо-вание, мебель, инвентарь | Сметная прибыль | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | **ЩУК** | | | | | | | | | |
| **444** | **1** | **Е11-210502-0101 1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене** | **шкаф** | **1** | **6314.60** | **155.81** | **6315** | **156** | **1949** | **3076** | **10142** |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **4210.35** | **62.04** | **4210** | **62** | | **751** | |
| **445** | **2** | **С1247-201-0212 247-201-0212 РСНБ РК 2022** | **Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31** | **шт.** | **1** | **7384.00** | **--** | **7384** | **--** | **7384** | **--** | **7975** |
| | | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **591** | |
| **446** | **3** | **Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03** | **Прибор или аппарат. Установка** | **шт.** | **9** | **1948.54** | **--** | **17537** | **--** | **146** | **12521** | **32463** |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема = 1+4+4* | | | **1932.28** | **--** | **17391** | **--** | | **2405** | |
| **447** | **4** | **С1247-204-0779 247-204-0779 РСНБ РК 2022** | **Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 4Р 16А 4,5 кА "С"** | **шт.** | **1** | **3841.00** | **--** | **3841** | **--** | **3841** | **--** | **4148** |
| | | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **307** | |
| **448** | **5** | **С1247-204-0609 247-204-0609 РСНБ РК 2022** | **Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"** | **шт.** | **4** | **763.00** | **--** | **3052** | **--** | **3052** | **--** | **3296** |
| | | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **244** | |
| **449** | **6** | **С1247-204-0855 247-204-0855 РСНБ РК 2022** | **Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 10А 4,5 кА "D"** | **шт.** | **4** | **2926.00** | **--** | **11704** | **--** | **11704** | **--** | **12640** |
| | | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **936** | |
| **450** | **7** | **С1247-215-0104 247-215-0104 РСНБ РК 2022** | **Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм** | **шт.** | **1** | **1645.00** | **--** | **1645** | **--** | **1645** | **--** | **1777** |
| | | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **132** | |
| **451** | **8** | **Е11-210401-0101 1121-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды** | **шт.** | **5** | **776.91** | **5.37** | **3885** | **26** | **464** | **2452** | **6844** |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема = 4+1* | | | **678.96** | **2.28** | **3395** | **11** | | **507** | |
| **452** | **9** | **С1247-102-0132 247-102-0132 РСНБ РК 2022** | **Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD ДПО01-30 эконом, мощность 30 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014** | **шт.** | **4** | **14909.00** | **--** | **59636** | **--** | **59636** | **--** | **64407** |
| | | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **4771** | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 453 | 10 | С1247-102-0133 247-102-0133 РСНБ РК 2022 | Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD ДПО01-40 эконом, мощность 40 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014 | шт. | 1 | 15328.00 | -- | 15328 | -- | 15328 | -- | 16554 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1226 | |
| 454 | 11 | Е11-210202-0202 1121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка | шт. | 2 | 327.13 | 0.40 | 654 | -- | 26 | 452 | 1195 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 313.96 | 0.17 | 628 | -- | | 89 | |
| 455 | 12 | С1247-212-0201 247-212-0201 РСНБ РК 2022 | Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20 | шт. | 2 | 339.00 | -- | 678 | -- | 678 | -- | 732 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 54 | |
| 456 | 13 | Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | Прибор или аппарат. Установка | шт. | 1 | 1948.54 | -- | 1949 | -- | 17 | 1391 | 3607 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1932.28 | -- | 1932 | -- | | 267 | |
| 457 | 14 | С1247-205-0101 247-205-0101 РСНБ РК 2022 | Рубильник разрывной типа ВР-32 31 Ф-А30220-100А | шт. | 1 | 6176.00 | -- | 6176 | -- | 6176 | -- | 6670 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 494 | |
| 458 | 15 | Е11-210201-0101 1121-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах | м | 132 | 128.61 | 1.52 | 16977 | 200 | 1767 | 10813 | 30013 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема = 95+37* | | | 113.71 | 0.07 | 15010 | 9 | | 2223 | |
| 459 | 16 | С1243-106-0501 243-106-0501 РСНБ РК 2022 | Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 | км | 0.09785 | 303475.00 | -- | 29695 | -- | 29695 | -- | 32071 |
| | | | *СП - 8%;* *Формула объема = 95.1,03.0,001* | | | -- | -- | -- | -- | | 2376 | |
| 460 | 17 | С1243-106-0502 243-106-0502 РСНБ РК 2022 | Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 | км | 0.03811 | 472179.00 | -- | 17995 | -- | 17995 | -- | 19435 |
| | | | *СП - 8%;* *Формула объема = 37.1,03.0,001* | | | -- | -- | -- | -- | | 1440 | |
| 461 | 18 | Е11-210101-0201 1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением | м | 132 | 452.26 | 4.44 | 59698 | 586 | 1873 | 41224 | 108995 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема = 95+37* | | | 433.63 | 0.12 | 57239 | 16 | | 8073 | |
| 462 | 19 | С1241-207-0302 241-207-0302 РСНБ РК 2022 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм | м | 95.95 | 31.00 | -- | 2974 | -- | 2974 | -- | 3212 |
| | | | *СП - 8%;* *Формула объема = 95.1,01* | | | -- | -- | -- | -- | | 238 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 463 | 20 | С1241-207-0303 241-207-0303 РСНБ РК 2022 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм | м | 37.37 | 44.00 | -- | 1644 | -- | 1644 | -- | 1776 |
| | | | *СП - 8%;* | | | -- | -- | -- | -- | | 132 | |
| | | | *Формула объема = 37.1,01* | | | | | | | | | |
| 464 | 21 | С1247-202-0603 247-202-0603 РСНБ РК 2022 | Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм | шт. | 7 | 117.00 | -- | 819 | -- | 819 | -- | 885 |
| | | | *СП - 8%;* | | | -- | -- | -- | -- | | 66 | |
| | | | *Формула объема = 5+2* | | | | | | | | | |
| 465 | 22 | С1247-204-6032 247-204-6032 РСНБ РК 2022 | Аксессуары для выключателя автоматического Заглушка клеммная | комплект | 5 | 167.00 | -- | 835 | -- | 835 | -- | 902 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 67 | |

| | |
|---|---|
| **ИТОГО:** | **369,739.00** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 99,805 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 968 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 98 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 169,644 |
| - оборудование, тенге | |
| - накладные расходы, тенге | 71,929 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 27,389 |

**по Корректирующей смете №1**

**по локальной смете №2-1-1 на Ремонтные работы**

| № п/п | № поз. по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы | | Выполнено работ | | | Накладные расходы | Всего стоимость с НР и СП |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуата-ция машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарпла-та маши-нистов | оборудо-вание, мебель, инвентарь | Сметная прибыль | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 466 | 1 | 1115-0403-0902 | Покрытие трибуны полимерным материалом / применит./ НР=80 % | м2 отделываемой поверхности | 1600 | 208.03 | 1,47 | 332848 | 2352 | 384 | 264986 | 645660 |
| | | | | | | 206,32 | 0,7 | 330112 | 1120 | | 47827 | |
| 467 | 2 | 291-000-0003 (пл) счет ТОО "Conteria CA" | Полимерное покрытие PRASPAN PU-C101/ 0,5кг / м2 / | кг | 800 | 4053.00 | | 3242400 | | 3242400 | – | 3501792 |
| | | | | | | – | | – | | – | 259392 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **ИТОГО:** | **Тенге** | | | | **4,147,452** | | | | | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | **330,112** | | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | **2,352** | | | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | **1,120** | | | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | **3,242,784** | | | | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | **264,986** | | | | | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | **307,219** | | | | | |

**по Корректирующей смете №3**

**по локальной смете №2-3-2 на Вспомогательные сооружения.Ремонтные работы.Трибуна**

| № п/п | № поз. по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы | | Выполнено работ | | | Накладные расходы | Всего стоимость с НР и СП |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата маши-нистов | оборудо-вание, мебель, инвентарь | Сметная прибыль | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| **468** | **2** | **1115-0403-0902** | **Покрытие трибуны полимерным материалом / применит./ НР=80 %** | **м2 отделываемой поверхности** | **800** | **208.03** | **1,47** | **166424** | **1176** | **192** | **132493** | **322830** |
| | | | | | | **206,32** | **0,7** | **165056** | **560** | | **23913** | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **469** | **3** | **291-000-0003 (пл) счет ТОО "Conteria CA"** | **Полимерное покрытие PRASPAN PU-C101/ 0,5кг / м2 /** | **кг** | **400** | **4053.00** | | **1621200** | | **1621200** | **–** | **1750896** |
| | | | | | | **–** | | **–** | | **–** | **129696** | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | **ИТОГО:** | **Тенге** | | | | **2,073,726** | | | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | **165,056** | | | | |
| | | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | **1,176** | | | | |
| | | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | **560** | | | | |
| | | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | **1,621,392** | | | | |
| | | | - Накладные расходы | Тенге | | | | **132,493** | | | | |
| | | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | **153,609** | | | | |

**по Корректирующей смете №4**

**по локальной смете №3-1-1 на Навесы декоративные**

| | № поз. | Шифр норм, | Наименование работ и затрат | Единица | | Стоимость единицы | | Выполнено работ | | | Накладные расходы | Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |

| № п/п | по смете | код ресурса | | измерения | Количество | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата маши-нистов | оборудо-вание, мебель, инвентарь | Сметная прибыль | стоимость с НР и СП |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| **470** | **1** | **291-000-0001 (пл)КП Индивидуальный предприниматель " NentGroup.kz"** | **Укрытие навесов тент/мембрана** | **м2** | **2600** | **19900.00** | | **51740000** | | **51740000** | **–** | **55879200** |
| | | | | | | **–** | | **–** | | **–** | **4139200** | |
| | | | **ИТОГО:** | **Тенге** | | | | **55879200** | | | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | **–** | | | | |
| | | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | **–** | | | | |
| | | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | **–** | | | | |
| | | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | **51,740,000** | | | | |
| | | | - Накладные расходы | Тенге | | | | **–** | | | | |
| | | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | **4139200** | | | | |

**по Корректирующей смете №5**

**по локальной смете №4-1 на Наружное электроснабжение**

| № п/п | № поз. по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы | | Выполнено работ | | | Накладные расходы | Всего стоимость с НР и СП |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуата-ция машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата маши-нистов | оборудо-вание, мебель, инвентарь | Сметная прибыль | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| **471** | **4** | **1133-0109-0119** | **Мачты прожекторные стальные с площадками и лестницей. Установка НР=72 %** | **т** | **7** | **108828.27** | **60551,75** | **761798** | **423862** | **15623** | **314699** | **1162616** |
| | | | | | | **46044,54** | **16395,54** | **322312** | **114769** | | **86120** | |
| **472** | **5** | **291-000-0002 (пл)** | **Мачта освещения с лестницей и площадкой** | **шт** | **4** | **1250000.00** | | **5000000** | | **5000000** | **–** | **5400000** |
| | | | | | | **–** | | **–** | | **–** | **400000** | |
| | | | **ИТОГО:** | **Тенге** | | | | **6,562,616** | | | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | **322,312** | | | | |
| | | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | **423,862** | | | | |
| | | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | **114,769** | | | | |
| | | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | **5,015,623** | | | | |
| | | | - Накладные расходы | Тенге | | | | **314,699** | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | 486,120 | | | | |

**по Корректирующей смете №10**

**по локальной смете №6-7-3 на Тепломеханическое оборудование**

| № п/п | № поз. по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы | | Выполнено работ | | | Накладные расходы | Всего стоимость с НР и СП |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| **473** | **6** | **581-000-0011 (пл) (об)КПП ТОО " FS Energy Product"** | **Котел стальной водогрейный марки FS-DG-W-70 ,70 кВт с горелкой газовой BTG 11,99 кВт** | **комплект** | **2** | **2339339.00** | | **4678678** | | **–** | **–** | **4678678** |
| | | | | | | **–** | | **–** | | **4678678** | **–** | |
| | | | **ИТОГО:** | **Тенге** | | | | **4,678,678** | | | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | - | | | | |
| | | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | - | | | | |
| | | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | - | | | | |
| | | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | - | | | | |
| | | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | 4,678,678 | | | | |
| | | | - Перевозка грузов | Тенге | | | | - | | | | |
| | | | - Прочие затраты | Тенге | | | | - | | | | |
| | | | - Накладные расходы | Тенге | | | | - | | | | |
| | | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | - | | | | |

**по Корректирующей смете №12**

**по локальной смете №7-1-1 на Покрытие**

| № п/п | № поз. по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы | | Выполнено работ | | | Накладные расходы | Всего стоимость с НР и СП |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | **Устройство футбольного поля** | | | | | | | | | | |
| **474** | **1** | **1101-0104-0102** | **Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР=72 %** | **м3 грунта** | **1500** | **74.08** | **74,08** | **111120** | **111120** | **–** | **23328** | **145204** |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | – | 21,6 | – | 32400 | – | 10756 | |
| 475 | 2 | 414-104-0101 | Грунт . Погрузка / 1,75тн*1500м3/ | т | 2625 | 509.00 | | 1336125 | | – | – | 1443015 |
| | | | | | | – | | – | | – | 106890 | |
| 476 | 3 | 412-102-0116 | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км | т·км | 52500 | 50.00 | | 2625000 | | – | – | 2835000 |
| | | | | | | – | | – | | – | 210000 | |
| 477 | 4 | 1108-0101-0201 | Основание песчаное толщ.12 см. Устройство с трамбованием НР=93 % | м3 основания | 1368.2 | 9799.98 | 1442,45 | 13408333 | 1973560 | 9895370 | 2162094 | 16816061 |
| | | | | | | 1125,13 | 574,06 | 1539403 | 785429 | – | 1245634 | |
| 478 | 5 | 1108-0101-0202 | Основание под фундаменты щебеночное толщ.12см. Устройство НР=93 % | м3 основания | 820.92 | 3728.60 | 2500,39 | 3060882 | 2052620 | 1724 | 1732838 | 5177218 |
| | | | | | | 1226,11 | 1043,62 | 1006538 | 856729 | – | 383498 | |
| 479 | 6 | 211-202-0404 | Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм К=1,150; | м3 | 944.058 | 4122.00 | | 3891407 | | 3891407 | – | 4202720 |
| | | | | | | – | | – | | – | 311313 | |
| 480 | 7 | 1108-0101-0202 | Основание из отсева толщ. 6см. Устройство НР=93 % | м3 основания | 410.46 | 3728.60 | 2500,39 | 1530441 | 1026310 | 862 | 866419 | 2588609 |
| | | | | | | 1226,11 | 1043,62 | 503269 | 428364 | – | 191749 | |
| 481 | 8 | 211-202-0401 | Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм / отсев/ К=1,150; | м3 | 472.029 | 2543.00 | | 1200370 | | 1200370 | – | 1296400 |
| | | | | | | – | | – | | – | 96030 | |
| 482 | 10 | 291-000-0001 (пл) | Исскуственный газон 50 мм К=1,020; | м2 | 6977.82 | 4950.00 | | 34540209 | | 34540209 | – | 37303426 |
| | | | | | | – | | – | | – | 2763217 | |
| | | | ИТОГО : | Тенге | | | | 71,807,652.50 | | | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 3,049,210 | | | | |
| | | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | 5,163,610 | | | | |
| | | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | 2,102,922 | | | | |
| | | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | 49,529,942 | | | | |
| | | | - Перевозка грузов | Тенге | | | | 3,961,125 | | | | |
| | | | - Накладные расходы | Тенге | | | | 4,784,679 | | | | |
| | | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | 5,319,087 | | | | |
| | | | ИТОГО ПО АКТУ1: | Тенге | | | | 173,811,060 | | | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 9,268,532 | | | | |
| | | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | 8,551,810 | | | | |
| | | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | 3,125,340 | | | | |
| | | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | 123,142,081 | | | | |
| | | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | 6,032,655 | | | | |
| | | | - Перевозка грузов | Тенге | | | | 3,961,125 | | | | |
| | | | - Накладные расходы | Тенге | | | | 10,426,818 | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | - Сметная прибыль | Тенге | | | 12 428 039 | |

| | |
|---|---|
| ***Всего*** | **173 811 060** |
| Временные здания и сооружения (1,2 %) | 2 013 341 |
| зоны по отраслям (0,32 %) | 543 334 |
| **Непредвиденные работы и затраты (2 %)** | **3 406 702** |
| **Итого в текущих ценах с 01.01.22 г.** | **179 774 436** |
| **Договорной коэффицент К=0,95** | 170 785 714,29 |
| НДС (12 %) | 20 494 285,71 |
| **Итого** | **191 280 000,00** |

**ТЕХНАДЗОР**

**Директор ТОО "АБД Строй"**

**Тастанов М.Б.**

**инженер-эксперт**

**Исмаилов М.И.**

**БИН 171140001490**

**АВТОРСКИЙ НАДЗОР**

**Директор ТОО «МПК-Проект»**

**Жамбаев А.Б.**

**инженер-эксперт**

**Сраилов М.М.**

**БИН 050140010009**

**ПОДРЯДЧИК**

**Директор ТОО "КазЕвроСтрой"**

**Букенов Ж.Б.**

**БИН 050940013378**