**Форма-2**

**Заказчик:** НАРХОДЖАЕВ АБДУРАХИМ ШАРИПОВИЧ ИИН 580117301648
**Инженер:** ТОО "Регион Технадзор "
**Авторский надзор:** ТОО "Time Проект "
**Подрядчик:** ТОО "Сұнқар Құрылыс LTD"
**Наименование стройки:**
«Строительство учебного центра с инженерными сетями по адресу город Шымкент, жилой массив Сайрам, уч. 861;»

**Договор:** №Ш-12 от 02.11.2023г.

**А К Т №1**
**за ДЕКАБРЬ месяц 2023 год.**

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | на единицу измерения | по проекту | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **РАЗДЕЛ 1. Наружные сети электроснабжения. Локальная смета №04-01** | | | | | | | | | | |
| | | **Сети ВЛИ-0,4кВ** | | | | | | | | | | |
| | | **Кабельно-проводниковая продукция** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1133-0204-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов | км линии | 0,025 | | 174 510,98 | 49 555,99 | 4363 | 1239 | 986 | 2110 | 6991 |
| | | *НР - 80%, СП - 8%* | | | | 85 524,99 | 19 972,78 | 2138 | 499 | | 518 | |
| 2 | 243-701-0702 РСНБ РК 2022 | Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х16-0,6/1,0 | км | 0,025 | | 224 638 | -- | 5616 | -- | 5616 | -- | 6065 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 449 | |
| | | **Линейная арматура** | | | | | | | | | | |
| 3 | 252-207-0803 РСНБ РК 2022 | Скрепа для ленты типа СОТ36 | шт. | 2 | | 286 | -- | 572 | -- | 572 | -- | 618 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 46 | |
| 4 | 252-207-1802 РСНБ РК 2022 | Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная | м | 2 | | 1 444 | -- | 2888 | -- | 2888 | -- | 3119 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 231 | |
| 5 | 252-207-0104 РСНБ РК 2022 | Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные | шт. | 1 | | 88 | -- | 88 | -- | 88 | -- | 95 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 7 | |
| 6 | 252-207-2613 РСНБ РК 2022 | Зажим прокалывающий типа SLIP22.1 | шт. | 2 | | 3 467 | -- | 6934 | -- | 6934 | -- | 7489 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 555 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 252-207-3106 РСНБ РК 2022 | **Фиксатор дистанционный типа SO70.13 для твердых стен** | шт. | 3 | 753 | -- | 2259 | -- | 2259 | -- | 2440 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 181 | |
| 8 | 252-207-1109 РСНБ РК 2022 | **Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)** | шт. | 2 | 2 455 | -- | 4910 | -- | 4910 | -- | 5303 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 393 | |
| 9 | 252-207-2337 РСНБ РК 2022 | **Крюк типа SOT76 универсальный** | шт. | 1 | 5 442 | -- | 5442 | -- | 5442 | -- | 5877 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 435 | |
| 10 | 252-207-2338 РСНБ РК 2022 | **Крюк типа SOT76.2 универсальный** | шт. | 1 | 6 976 | -- | 6976 | -- | 6976 | -- | 7534 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 558 | |
| 11 | 252-207-4403 СпрСЦ 11.2023 прим. | **Корпус предохранителя** | шт. | 1 | 1 627 | -- | 1627 | -- | 1627 | -- | 1757 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 130 | |
| 12 | 252-207-5002 СпрСЦ 11.2023 прим. | **Предохранитель SVV10.35** | шт. | 1 | 3 297 | -- | 3297 | -- | 3297 | -- | 3561 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 264 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | **тенге** | | | | 44972 | 1239 | 41595 | 2110 | 50849 |
| | | | | | | | 2138 | 499 | -- | 3767 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 44972 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 986 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 2637 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | 40609 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 2110 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 3767 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 50849 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 2637 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | тенге | | | | 50849 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 2637 | | | |

## РАЗДЕЛ 2. Наружные сети водопровода и канализации. Локальная смета №06-01

**ВОДОВОД В1**

**ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 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 м$^3$** | м$^3$ грунта | 66,6196 | 300,99 | 300,99 | 20052 | 20052 | -- | 4287 | 26286 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 89,37 | -- | 5954 | | 1947 | |
| 14 | 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** | м$^3$ грунта | 2,0604 | 4 011,05 | -- | 8264 | -- | -- | 5950 | 15352 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 4 011,05 | -- | 8264 | -- | | 1137 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | $м^3$ уплотненного грунта | 5,61 | 310,29 | 140,24 | 1741 | 786 | -- | 972 | 2930 |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | 170,05 | 70,49 | 954 | 395 | | 217 | |
| 16 | 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | $м^3$ грунта | 1,776262 | 1 744,78 | -- | 3099 | -- | -- | 2231 | 5757 |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | 1 744,78 | -- | 3099 | -- | | 426 | |
| 17 | 1101-0104-0402 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 2 | $м^3$ грунта | 65,1984 | 61,28 | 61,28 | 3995 | 3995 | -- | 1016 | 5412 |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | -- | 21,64 | -- | 1411 | | 401 | |
| 18 | 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | $м^3$ уплотненного грунта | 65,1984 | 310,29 | 140,24 | 20230 | 9144 | -- | 11292 | 34043 |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | 170,05 | 70,49 | 11087 | 4596 | | 2522 | |
| 19 | 1101-0104-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м ДО 20М ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ЛИШНЕГО ГРУНТА | $м^3$ грунта | 0,005338 | 87,43 | 87,43 | 1 | -- | -- | -- | 1 |
| | | | | | -- | 30,88 | -- | -- | | -- | |
| 20 | 1101-0104-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта | $м^3$ грунта | 0,005338 | 74,81 | 74,81 | 1 | -- | -- | -- | 1 |
| | | | | | -- | 26,42 | -- | -- | | -- | |
| | | **Подраздел 1. Трубопровод** | | | | | | | | | |
| 21 | 1122-0501-0422 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25 | Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею | км трубопровода | 0,017 | 678 671,28 | 278 233,44 | 11537 | 4730 | -- | 8566 | 21711 |
| | | *НР - 99%, СП - 8%* | | | 400 437,84 | 108 544,68 | 6807 | 1845 | | 1608 | |
| 22 | 241-201-0401 РСНБ РК 2022 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм | м | 17 | 148 | -- | 2516 | -- | 2516 | -- | 2717 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 201 | |
| | | ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1 | | | | | | | | | |
| | | Зарплата рабочих строителей | тенге | | | | 6807 | | | | |
| | | Затраты на эксплуатацию машин | тенге | | | | | 4730 | | | |
| | | - в том числе: Зарплата машинистов | тенге | | | | | 1845 | | | |
| | | Материалы, изделия и конструкции | тенге | | | | | | 2516 | | |
| | Накладные расходы | | тенге | | | | | | | 8566 | |
| | Сметная прибыль | | тенге | | | | | | | 1809 | |
| | ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1 | | тенге | | | | | | | | 24428 |
| | | **Подраздел 2. Промывка трубопроводов** | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией | км трубопровода | 0,017 | 117 991,73 | -- | 2006 | -- | 38 | 1948 | 4270 |
| | | *НР - 99%, СП - 8%* | | | 115 743,16 | -- | 1968 | -- | | 316 | |
| | | ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2 | | | | | | | | | |
| | | Зарплата рабочих строителей | тенге | | | | 1968 | | | | |
| | | Материалы, изделия и конструкции | тенге | | | | | | 38 | | |
| | Накладные расходы | | тенге | | | | | | | 1948 | |
| | Сметная прибыль | | тенге | | | | | | | 316 | |
| | ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2 | | тенге | | | | | | | | 4270 |
| | | **Подраздел 3. Элементы фасонные** | | | | | | | | | |
| 24 | 1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25 | Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении | шт. | 5 | 2 057,72 | 142,8 | 10289 | 714 | -- | 9482 | 21352 |
| | | *НР - 99%, СП - 8%* | | | 1 914,92 | 0,54 | 9575 | 3 | | 1582 | |
| 25 | 241-211-1101 РСНБ РК 2022 | Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная | шт. | 3 | 21 | -- | 63 | -- | 63 | -- | 68 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 5 | |
| 26 | 241-208-2501 РСНБ РК 2022 | Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм | шт. | 2 | 24 | -- | 48 | -- | 48 | -- | 52 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4 | |
| | | **Канализация К1** | | | | | | | | | |
| | | **ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | | |
| 27 | 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 м$^3$ | м$^3$ грунта | 65,83584 | 300,99 | 300,99 | 19816 | 19816 | -- | 4236 | 25976 |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | -- | 89,37 | -- | 5884 | | 1924 | |
| 28 | 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 | м$^3$ грунта | 2,03616 | 4 011,05 | -- | 8167 | -- | -- | 5880 | 15171 |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | 4 011,05 | -- | 8167 | -- | | 1124 | |
| 29 | 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м$^3$ уплотненного грунта | 10,5 | 310,29 | 140,24 | 3258 | 1472 | -- | 1818 | 5483 |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | 170,05 | 70,49 | 1786 | 740 | | 406 | |
| 30 | 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м$^3$ грунта | 6,10064 | 1 744,78 | -- | 10644 | -- | -- | 7664 | 19773 |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | 1 744,78 | -- | 10644 | -- | | 1465 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | 1101-0104-0402 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 2** | $м^3$ грунта | 57,568 | 61,28 | 61,28 | 3528 | 3528 | -- | 897 | 4779 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 21,64 | -- | 1246 | | 354 | |
| 32 | 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** | $м^3$ уплотненного грунта | 57,568 | 310,29 | 140,24 | 17863 | 8073 | -- | 9970 | 30060 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 170,05 | 70,49 | 9789 | 4058 | | 2227 | |
| 33 | 1101-0104-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м ДО 20М ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ЛИШНЕГО ГРУНТА** | $м^3$ грунта | 0,70336 | 87,43 | 87,43 | 61 | 62 | -- | 16 | 83 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 30,88 | -- | 22 | | 6 | |
| 34 | 1101-0104-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта** | $м^3$ грунта | 0,70336 | 74,81 | 74,81 | 53 | 53 | -- | 13 | 72 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 26,42 | -- | 19 | | 5 | |
| | | ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3 | | | | | | | | | |
| | | Зарплата рабочих строителей | тенге | | | | 39961 | | | | |
| | | Затраты на эксплуатацию машин | тенге | | | | | 33718 | | | |
| | | - в том числе: Зарплата машинистов | тенге | | | | | 11972 | | | |
| | | Материалы, изделия и конструкции | тенге | | | | | | 111 | | |
| | Накладные расходы | | тенге | | | | | | | 39976 | |
| | Сметная прибыль | | тенге | | | | | | | 9102 | |
| | ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3 | | тенге | | | | | | | | 122868 |

## Подраздел 4. Трубопровод

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 1123-1401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | **Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка** | м трубопровода | 35 | 4 148,34 | 31,24 | 145192 | 1093 | 138007 | 6528 | 163858 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 174,06 | 14,34 | 6092 | 502 | | 12138 | |
| | | ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4 | | | | | | | | | |
| | | Зарплата рабочих строителей | тенге | | | | 6092 | | | | |
| | | Затраты на эксплуатацию машин | тенге | | | | | 1093 | | | |
| | | - в том числе: Зарплата машинистов | тенге | | | | | 502 | | | |
| | | Материалы, изделия и конструкции | тенге | | | | | | 138006 | | |
| | Накладные расходы | | тенге | | | | | | | 6528 | |
| | Сметная прибыль | | тенге | | | | | | | 12138 | |
| | ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4 | | тенге | | | | | | | | 163858 |

## Подраздел 5. Канализационные колодцы D=1000мм -1шт

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 1123-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие | $м^3$ конструкций колодца | 0,589 | 64 505,69 | 18 419,07 | 37994 | 10849 | 6976 | 24963 | 67993 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 34 242,01 | 8 567,99 | 20169 | 5047 | | 5037 | |
| 37 | 212-101-0301 РСНБ РК 2022 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0,36 | 15 634 | -- | 5628 | -- | 5628 | -- | 6078 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 450 | |
| 38 | 225-101-0601 РСНБ РК 2022 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10 | шт. | 1 | 10 531 | -- | 10531 | -- | 10531 | -- | 11373 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 842 | |
| 39 | 225-101-0106 РСНБ РК 2022 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9 | шт. | 1 | 10 607 | -- | 10607 | -- | 10607 | -- | 11456 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 849 | |
| 40 | 225-101-0605 РСНБ РК 2022 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1 | шт. | 1 | 14 408 | -- | 14408 | -- | 14408 | -- | 15561 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1153 | |
| 41 | 225-101-0201 РСНБ РК 2022 | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт. | 1 | 5 952 | -- | 5952 | -- | 5952 | -- | 6428 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 476 | |
| 42 | 225-101-0101 РСНБ РК 2022 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3 | шт. | 1 | 5 806 | -- | 5806 | -- | 5806 | -- | 6270 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 464 | |
| 43 | 1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25 | Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство | $м^3$ материала основания в плотном теле | 0,66 | 6 335,33 | 1 638,39 | 4181 | 1081 | 2911 | 535 | 5093 |
| | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | 286,49 | 463,66 | 189 | 306 | | 377 | |
| 44 | 244-201-0306 РСНБ РК 2022 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | комплект | 1 | 14 446 | -- | 14446 | -- | 14446 | -- | 15602 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1156 | |
| 45 | 222-503-0201 РСНБ РК 2022 | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/=С1-01/ | т | 0,0097 | 1 145 627 | -- | 11113 | -- | 11113 | -- | 12002 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 889 | |
| 46 | 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 | $м^2$ окрашиваемой поверхности | 0,2813 | 1 708,32 | 1,86 | 481 | -- | 57 | 340 | 886 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 1 508,26 | 1,01 | 424 | -- | | 66 | |
| | | ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5 | | | | | | | | | |
| | | Зарплата рабочих строителей | тенге | | | | 20782 | | | | |
| | | Затраты на эксплуатацию машин | тенге | | | | | 11930 | | | |
| | | - в том числе: Зарплата машинистов | тенге | | | | | 5353 | | | |
| | | Материалы, изделия и конструкции | тенге | | | | | | 88434 | | |
| | Накладные расходы | | тенге | | | | | | | 25838 | |
| | Сметная прибыль | | тенге | | | | | | | 11759 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5 | | тенге | | | | | | | | 158744 |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | **тенге** | | | | **413571** | **85448** | **229107** | **108604** | **563949** |
| | | | | | | | **99014** | **32028** | **--** | **41774** | |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | **413571** | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | **147987** | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | **131042** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | **81118** | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | **108604** | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | **41774** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | **563949** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **61** |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | **131042** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | тенге | | | | **563949** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **61** |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | **131042** | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 3. Газопровод среднего давления. Локальная смета №06-02** | | | | | | | | | |
| | | **Подраздел 1. Земляные работы** | | | | | | | | | |
| **47** | **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** | **10,92** | **300,99** | **300,99** | **3287** | **3287** | **--** | **703** | **4309** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **--** | **89,37** | **--** | **976** | | **319** | |
| **48** | **1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** | **м³ грунта** | **4,68** | **3 342,54** | **--** | **15643** | **--** | **--** | **11263** | **29059** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **3 342,54** | **--** | **15643** | **--** | | **2152** | |
| **49** | **1101-0104-0402 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 2** | **м³ грунта** | **8,68** | **61,28** | **61,28** | **532** | **532** | **--** | **135** | **721** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **--** | **21,64** | **--** | **188** | | **53** | |
| **50** | **1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** | **м³ уплотненного грунта** | **8,68** | **310,29** | **140,24** | **2693** | **1217** | **--** | **1503** | **4532** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **170,05** | **70,49** | **1476** | **612** | | **336** | |
| **51** | **1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** | **м³ грунта** | **3,72** | **1 744,78** | **--** | **6491** | **--** | **--** | **4673** | **12057** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **1 744,78** | **--** | **6491** | **--** | | **893** | |
| **52** | **1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Основание под трубопроводы песчаное. Устройство** | **м³ основания** | **1** | **6 794,18** | **281,81** | **6794** | **282** | **4408** | **2176** | **9687** |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | **2 103,57** | **93,98** | **2104** | **94** | | **718** | |
| | | ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1 | | | | | | | | | |
| | | Зарплата рабочих строителей | тенге | | | | **25714** | | | | |
| | | Затраты на эксплуатацию машин | тенге | | | | | **5318** | | | |
| | | - в том числе: Зарплата машинистов | тенге | | | | | **1870** | | | |
| | | Материалы, изделия и конструкции | тенге | | | | | | **4409** | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Накладные расходы | | тенге | | | | | | | 20453 | |
| | Сметная прибыль | | тенге | | | | | | | 4471 | |
| | ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1 | | тенге | | | | | | | | 60364 |
| | | **Подраздел 2. Подземный газопровод** | | | | | | | | | |
| 53 | 1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25 | **Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею** | км трубопровода | 0,02 | 686 988,19 | 282 915,45 | 13740 | 5658 | -- | 10160 | 25812 |
| | | *НР - 99%, СП - 8%* | | | 404 072,74 | 109 045,99 | 8081 | 2181 | | 1912 | |
| 54 | 241-201-0610 РСНБ РК 2022 | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм** | м | 20,2 | 829 | -- | 16746 | -- | 16746 | -- | 18086 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1340 | |
| | | ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2 | | | | | | | | | |
| | | Зарплата рабочих строителей | тенге | | | | 8081 | | | | |
| | | Затраты на эксплуатацию машин | тенге | | | | | 5658 | | | |
| | | - в том числе: Зарплата машинистов | тенге | | | | | 2181 | | | |
| | | Материалы, изделия и конструкции | тенге | | | | | | 16746 | | |
| | Накладные расходы | | тенге | | | | | | | 10160 | |
| | Сметная прибыль | | тенге | | | | | | | 3252 | |
| | ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2 | | тенге | | | | | | | | 43898 |
| | | **Подраздел 3. ПЭ фитинги** | | | | | | | | | |
| 55 | 1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25 | **Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении/отвод/ полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении** | шт. | 1 | 2 135,72 | 178,58 | 2136 | 179 | -- | 1938 | 4400 |
| | | *НР - 99%, СП - 8%* | | | 1 957,14 | 0,54 | 1957 | 1 | | 326 | |
| 56 | 241-209-0106 РСНБ РК 2022 | **Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм** | шт. | 1 | 1 671 | -- | 1671 | -- | 1671 | -- | 1805 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 134 | |
| | | ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3 | | | | | | | | | |
| | | Зарплата рабочих строителей | тенге | | | | 1957 | | | | |
| | | Затраты на эксплуатацию машин | тенге | | | | | 179 | | | |
| | | - в том числе: Зарплата машинистов | тенге | | | | | 1 | | | |
| | | Материалы, изделия и конструкции | тенге | | | | | | 1671 | | |
| | Накладные расходы | | тенге | | | | | | | 1938 | |
| | Сметная прибыль | | тенге | | | | | | | 460 | |
| | ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3 | | тенге | | | | | | | | 6205 |
| | | **Подраздел 4. Переход газопровода для трубы PE 100 SDR 11 - 63х5,8мм в футляре 110х10 способом прокола= 13,5м.(1шт.)/Пр.лист 8353.16 СБ/** | | | | | | | | | |
| 57 | 1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Трубка контрольная. Устройство** | шт. | 1 | 11 493,03 | 3 822,81 | 11493 | 3822 | 547 | 8613 | 21715 |
| | | *НР - 99%, СП - 8%* | | | 7 124 | 1 576,49 | 7124 | 1576 | | 1609 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 58 | 241-102-0117 РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм | м | 1 | 926 | -- | 926 | -- | 926 | -- | 1000 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 74 | |
| 59 | 1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25 | Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении /патрубок-накладка/ полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении | шт. | 1 | 2 334,51 | 290,7 | 2335 | 291 | -- | 2025 | 4709 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 2 043,81 | 1,88 | 2044 | 2 | | 349 | |
| 60 | 241-215-0304 РСНБ РК 2022 | Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х32 мм | шт. | 1 | 11 731 | -- | 11731 | -- | 11731 | -- | 12669 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 938 | |
| 61 | 1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25 | Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении /муфта полиэтиленовая с ЭН/ полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении | шт. | 1 | 2 057,72 | 142,8 | 2058 | 143 | -- | 1896 | 4271 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 1 914,92 | 0,54 | 1915 | 1 | | 316 | |
| 62 | 241-211-0603 РСНБ РК 2022 | Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм | шт. | 1 | 1 085 | -- | 1085 | -- | 1085 | -- | 1172 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 87 | |
| 63 | 1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25 | Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении /переход "полиэтилен-сталь"/ полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении | шт. | 1 | 2 057,72 | 142,8 | 2058 | 143 | -- | 1896 | 4271 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 1 914,92 | 0,54 | 1915 | 1 | | 316 | |
| 64 | 241-210-0106 РСНБ РК 2022 | Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 мм | шт. | 1 | 1 108 | -- | 1108 | -- | 1108 | -- | 1197 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 89 | |
| 65 | 261-301-0254 РСНБ РК 2022 | Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/=КОВЕР/ | т | 0,00667 | 449 705 | -- | 3000 | -- | 3000 | -- | 3240 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 240 | |
| 66 | 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство (подушка под ковер из бетона кл.В15 W4 F150, ссц) | $м^3$ | 0,014 | 14 977,98 | 1 580,92 | 210 | 22 | 66 | 120 | 356 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 8 695,11 | 730,5 | 122 | 10 | | 26 | |
| 67 | 212-101-2013 РСНБ РК 2022 | Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4 | $м^3$ | 0,01428 | 18 453 | -- | 264 | -- | 264 | -- | 285 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 21 | |
| 68 | 241-117-0405 РСНБ РК 2022 | Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 45х2,5 мм/=КОЛПАК/ | шт. | 1 | 442 | -- | 442 | -- | 442 | -- | 477 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 35 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 69 | 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32 К=0,1125 | Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью /110мм/ | футляр | 1 | 4 513,66 | 646,99 | 4514 | 647 | 1688 | 2172 | 7221 |
| | | *НР - 99%, СП - 8%* | | | 2 179,09 | 15,1 | 2179 | 15 | | 535 | |
| 70 | 234-305-2205 РСНБ РК 2022 | Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены t от -80°С до +95°С, Лст 0,032 Вт/(м·К) при 0°С, фактор μ больше или равно 10000 ГОСТ 16381-77, бст 6 мм диаметром 15 мм/=Вилатерм-15/ | м | 0,95 | 365 | -- | 347 | -- | 347 | -- | 375 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 28 | |
| 71 | 261-105-0607 РСНБ РК 2022 | Герметик марки 51-Г-10 | кг | 0,5837103 | 849 | -- | 496 | -- | 496 | -- | 536 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 40 | |
| 72 | 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Основание под трубопроводы песчаное. Устройство | $м^3$ основания | 0,02 | 6 794,18 | 281,81 | 136 | 6 | 88 | 44 | 194 |
| | | *НР - 99%, СП - 8%* | | | 2 103,57 | 93,98 | 42 | 2 | | 14 | |
| | | ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4 | | | | | | | | | |
| | | Зарплата рабочих строителей | тенге | | | | 15341 | | | | |
| | | Затраты на эксплуатацию машин | тенге | | | | | 5074 | | | |
| | | - в том числе: Зарплата машинистов | тенге | | | | | 1607 | | | |
| | | Материалы, изделия и конструкции | тенге | | | | | | 21787 | | |
| | Накладные расходы | | тенге | | | | | | | 16766 | |
| | Сметная прибыль | | тенге | | | | | | | 4717 | |
| | ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4 | | тенге | | | | | | | | 63686 |
| | | **Подраздел 5. Установка контрольной трубки для линейного газопровода -1шт.** | | | | | | | | | |
| 73 | 1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Трубка контрольная. Устройство | шт. | 1 | 11 493,03 | 3 822,81 | 11493 | 3822 | 547 | 8613 | 21715 |
| | | *НР - 99%, СП - 8%* | | | 7 124 | 1 576,49 | 7124 | 1576 | | 1609 | |
| 74 | 241-102-0117 РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм | м | 1,2 | 926 | -- | 1111 | -- | 1111 | -- | 1200 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 89 | |
| 75 | 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/=Кожух/ | т стальных элементов | 0,00413 | 146 249,74 | 11 716,4 | 604 | 48 | 46 | 616 | 1317 |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | 123 543,06 | 2 765,84 | 510 | 11 | | 98 | |
| 76 | 222-509-1003 РСНБ РК 2022 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке | т | 0,00413 | 1 154 557 | -- | 4768 | -- | 4768 | -- | 5149 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 381 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 77 | 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | **Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м³. Устройство (подушка под ковер из бетона кл.В15 W4 F150,ссц)** | м³ | 0,014 | 14 977,98 | 1 580,92 | 210 | 22 | 66 | 120 | 356 |
| | | *НР - 91%, СП - 8%* | | | 8 695,11 | 730,5 | 122 | 10 | | 26 | |
| 78 | 212-101-2013 РСНБ РК 2022 | **Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4** | м³ | 0,01428 | 18 453 | -- | 264 | -- | 264 | -- | 285 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 21 | |
| 79 | 261-301-0254 РСНБ РК 2022 | **Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/=КОВЕР/** | т | 0,00667 | 449 705 | -- | 3000 | -- | 3000 | -- | 3240 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 240 | |
| 80 | 217-101-0107 РСНБ РК 2022 | **Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный** | т | 0,000043 | 1 510 113 | -- | 65 | -- | 65 | -- | 70 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 5 | |
| | | ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5 | | | | | | | | | |
| | | Зарплата рабочих строителей | тенге | | | | 7756 | | | | |
| | | Затраты на эксплуатацию машин | тенге | | | | | 3892 | | | |
| | | - в том числе: Зарплата машинистов | тенге | | | | | 1597 | | | |
| | | Материалы, изделия и конструкции | тенге | | | | | | 9865 | | |
| | Накладные расходы | | тенге | | | | | | | 9349 | |
| | Сметная прибыль | | тенге | | | | | | | 2469 | |
| | ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5 | | тенге | | | | | | | | 33333 |

## Подраздел 6. Прокладка сигнальной ленты

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 81 | 1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26 | **Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной** | м кабеля | 20 | 10,48 | 1,02 | 210 | 21 | -- | 144 | 382 |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | 9,46 | 0,53 | 189 | 11 | | 28 | |
| 82 | 249-101-0201 РСНБ РК 2022 | **Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м** | м | 20 | 17 | -- | 340 | -- | 340 | -- | 367 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 27 | |
| 83 | 1310-0901-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 | **Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее** | км | 0,02 | 113 925,17 | 50 349,45 | 2279 | 1007 | -- | 1016 | 3559 |
| | | *НР - 61%, СП - 8%* | | | 63 575,72 | 19 733,19 | 1272 | 395 | | 264 | |
| 84 | 243-105-0702 РСНБ РК 2022 | **Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х2,5 (ок)-0,66** | км | 0,02 | 610 274 | -- | 12205 | -- | 12205 | -- | 13181 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 976 | |
| | | ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 6 | | | | | | | | | |
| | | Зарплата рабочих строителей | тенге | | | | 1461 | | | | |
| | | Затраты на эксплуатацию машин | тенге | | | | | 1028 | | | |
| | | - в том числе: Зарплата машинистов | тенге | | | | | 406 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Материалы, изделия и конструкции | тенге | | | | | | 12545 | | |
| | Накладные расходы | | тенге | | | | | | | 1160 | |
| | Сметная прибыль | | тенге | | | | | | | 1295 | |
| | ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 6 | | тенге | | | | | | | | 17489 |
| | | **Подраздел 7. Опознавательный знак подземного газопровода -1шт.** | | | | | | | | | |
| 85 | 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** | $м^3$ грунта | 0,176625 | 2 897,29 | -- | 512 | -- | -- | 368 | 951 |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | 2 897,29 | -- | 512 | -- | | 70 | |
| 86 | 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы** | $м^3$ | 0,176625 | 1 588,61 | -- | 281 | -- | -- | 202 | 522 |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | 1 588,61 | -- | 281 | -- | | 39 | |
| 87 | 1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | **Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство из бетона кл.В15 F150 W4** | $м^3$ | 0,045 | 17 496,44 | 2 758,01 | 787 | 124 | 217 | 438 | 1323 |
| | | *НР - 91%, СП - 8%* | | | 9 911,21 | 784,33 | 446 | 35 | | 98 | |
| 88 | 212-101-2013 РСНБ РК 2022 | **Бетон тяжелый класса В15,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4** | $м^3$ | 0,0459 | 18 453 | -- | 847 | -- | 847 | -- | 915 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 68 | |
| 89 | 1127-0901-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | **Столбики сигнальные железобетонные. Установка** | шт. | 1 | 3 262,93 | 1 543,67 | 3263 | 1544 | 307 | 2312 | 6021 |
| | | *НР - 108%, СП - 8%* | | | 1 412,4 | 728,75 | 1412 | 729 | | 446 | |
| 90 | 261-404-0471 РСНБ РК 2022 | **Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-2017** | шт. | 1 | 7 002 | -- | 7002 | -- | 7002 | -- | 7562 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 560 | |
| 91 | 1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100** | шт. | 1 | 1 850,53 | -- | 1851 | -- | 300 | 1675 | 3808 |
| | | *НР - 108%, СП - 8%* | | | 1 550,73 | -- | 1551 | -- | | 282 | |
| 92 | 214-101-0201 РСНБ РК 2022 прим. | **Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной 4 мм/=Табличка-указатель/** | т | 0,000923 | 379 118 | -- | 350 | -- | 350 | -- | 378 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 28 | |
| | | ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 7 | | | | | | | | | |
| | | Зарплата рабочих строителей | тенге | | | | 4202 | | | | |
| | | Затраты на эксплуатацию машин | тенге | | | | | 1668 | | | |
| | | - в том числе: Зарплата машинистов | тенге | | | | | 764 | | | |
| | | Материалы, изделия и конструкции | тенге | | | | | | 9023 | | |
| | Накладные расходы | | тенге | | | | | | | 4995 | |
| | Сметная прибыль | | тенге | | | | | | | 1591 | |
| | ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 7 | | тенге | | | | | | | | 21479 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Подраздел 8. Испытание и контроль** | | | | | | | | | |
| 93 | 1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 | Трубопроводы промысловые диаметром до 100/63 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) | км трубопровода | 0,02 | 1 531 195,05 | 1 220 603,02 | 30624 | 24412 | 700 | 10198 | 44088 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 275 604,16 | 284 720,7 | 5512 | 5694 | | 3266 | |
| | | **Надземный газопровод среднего давления 0,2 МПа** | | | | | | | | | |
| | | **Установка ГРПШ-6 (1шт)** | | | | | | | | | |
| 94 | 1119-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | Установка для редуцирования давления газа. Устройство | установка | 1 | 29 778,01 | 1 697,82 | 29778 | 1698 | -- | 28138 | 62549 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 28 080,19 | 632,03 | 28080 | 632 | | 4633 | |
| 95 | Прайс лист | Пункт газорегуляторный шкафной ГРПШ-6 с одним счетчиком G-4 | шт | 1 | 322 843,57 | -- | 322844 | -- | | -- | 322844 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 322844 | -- | |
| | | ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 8 | | | | | | | | | |
| | | Зарплата рабочих строителей | тенге | | | | 33592 | | | | |
| | | Затраты на эксплуатацию машин | тенге | | | | | 26110 | | | |
| | | - в том числе: Зарплата машинистов | тенге | | | | | 6326 | | | |
| | | Материалы, изделия и конструкции | тенге | | | | | | 700 | | |
| | | Оборудование, инвентарь | тенге | | | | | | 322844 | | |
| | Накладные расходы | | тенге | | | | | | | 38336 | |
| | Сметная прибыль | | тенге | | | | | | | 7899 | |
| | ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 8 | | тенге | | | | | | | | 429481 |
| | | **Подраздел 9. Обвязка ГРПШ-6 с одним счетчиками G-4 (1шт), см.ГСН8** | | | | | | | | | |
| 96 | 1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 | Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 | $м^3$ грунта | 0,21 | 5 267,81 | -- | 1106 | -- | -- | 796 | 2055 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 5 267,81 | -- | 1106 | -- | | 152 | |
| 97 | 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 | $м^3$ грунта | 0,21 | 1 588,61 | -- | 334 | -- | -- | 240 | 620 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1 588,61 | -- | 334 | -- | | 46 | |
| 98 | 1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство из бетона кл.B15 W6 F150 сульфатостойкий | $м^3$ | 0,21 | 17 496,44 | 2 758,01 | 3674 | 579 | 1014 | 2044 | 6175 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 9 911,21 | 784,33 | 2081 | 165 | | 457 | |
| 99 | 212-101-2013 РСНБ РК 2022 | Бетон тяжелый класса B15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4 | $м^3$ | 0,2142 | 18 453 | -- | 3953 | -- | 3953 | -- | 4269 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 316 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | 1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32 | **Монтаж опорной рамы** | т конструкций | 0,0264 | 82 616,91 | 13 901,35 | 2181 | 367 | 627 | 897 | 3325 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 44 980 | 4 276,19 | 1187 | 113 | | 246 | |
| 101 | 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 | 0,027456 | 1 109 851 | -- | 30472 | -- | 30472 | -- | 32910 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2438 | |
| 102 | 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | **Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз подставки** | $м^2$ | 1,4 | 165,73 | 3,35 | 232 | 5 | 103 | 86 | 343 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 88,22 | 0,53 | 124 | 1 | | 25 | |
| 103 | 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2 | **Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз труб за 2 раза** | $м^2$ | 0,52 | 331,47 | 6,71 | 172 | 4 | 76 | 64 | 255 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 176,44 | 1,05 | 92 | 1 | | 19 | |
| 104 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2 | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 подставки и труб за 2 раза** | $м^2$ | 1,92 | 290,31 | 4,98 | 557 | 10 | 349 | 138 | 751 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 103,16 | 1,05 | 198 | 2 | | 56 | |
| 105 | 241-102-0117 РСНБ РК 2022 | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм** | м | 1,5 | 926 | -- | 1389 | -- | 1389 | -- | 1500 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 111 | |
| 106 | 1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32 | **Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка** | задвижка или клапан | 2 | 3 749,7 | 153,94 | 7499 | 308 | 1814 | 5483 | 14020 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 2 688,52 | 80,56 | 5377 | 161 | | 1039 | |
| 107 | 242-209-0703 РСНБ РК 2022 | **Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25** | шт. | 2 | 15 136 | -- | 30272 | -- | 30272 | -- | 32694 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2422 | |
| 108 | 241-116-0104 РСНБ РК 2022 | **Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм** | шт. | 4 | 1 512 | -- | 6048 | -- | 6048 | -- | 6532 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 484 | |
| 109 | 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 | 533 | -- | 533 | -- | 533 | -- | 576 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 43 | |
| | | ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 9 | | | | | | | | | |
| | | Зарплата рабочих строителей | тенге | | | | 10499 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Затраты на эксплуатацию машин | тенге | | | | | 1273 | | | |
| | | - в том числе: Зарплата машинистов | тенге | | | | | 443 | | | |
| | | Материалы, изделия и конструкции | тенге | | | | | | 76653 | | |
| | Накладные расходы | | тенге | | | | | | | 9748 | |
| | Сметная прибыль | | тенге | | | | | | | 7854 | |
| | ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 9 | | тенге | | | | | | | | 106024 |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3** | **тенге** | | | | 635046 | 50200 | 153398 | 112905 | 781963 |
| | | | | | | | 108603 | 15195 | 322844 | 34008 | |
| | Стоимость оборудования | | тенге | | | | 322844 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | тенге | | | | 322844 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | тенге | | | | 2489 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 1867 | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 1160 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 292 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | тенге | | | | 3941 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 1867 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 277754 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 12337 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 91919 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | 140435 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 82710 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 28837 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 389301 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 40 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 91919 | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | тенге | | | | 2181 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 627 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 1300 | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 897 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 246 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | тенге | | | | 3324 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 1300 | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | тенге | | | | 29778 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 28712 | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 28138 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 4633 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | тенге | | | | 62549 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 12 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 28712 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | тенге | | | | 781959 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 53 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 123798 | | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **тенге** | | | | | | | | 1396757 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | тенге | | | | 209755 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | тенге | | | | | 136887 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | тенге | | | | | 47722 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | тенге | | | | | | 424099 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - Оборудование, инвентарь | тенге | | | | | | 322844 | | |
| | | - Накладные расходы | тенге | | | | | | | 223619 | |
| | | - Сметная прибыль | тенге | | | | | | | 79549 | |
| | | Временные здания и сооружения 1,3% | | | | | | | | | 18 158 |
| | | Итого с веременными зданиями и сооружениями | | | | | | | | | 1 414 915 |
| | | Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,31% | | | | | | | | | 4 386 |
| | | Итого сусловиями температурной зоны | | | | | | | | | 1 419 301 |
| | | Непредвиденные работы и затраты-2% | | | | | | | | | 28 386 |
| | | Итого с непредвиденными затратами | | | | | | | | | 1 447 687 |

**Инженер эксперт:**

**ТОО "Регион Технадзор"**

**Керимкулова А. К.**

**Авторский надзор:**

**ТОО "Time Проект"**

**Керимкулова А.К.**

**Заказчик:**
**Руководитель**
**НАРХОДЖАЕВ АБДУРАХИМ ШАРИПОВИЧ**
**ИИН 580117301648**

**Нарходжаев А.Ш.**

**Подрядчик:**
**Директор**
**ТОО "Сұнқар Құрылыс LTD"**

**Нурберген А. С.**