"SANA-2015". Версия 20.2 от 08.04.20 г. Цены Карагандинская обл. Приложение 2 к НДОССС в РК

Генподрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "КазЕвроСтрой" Форма 2в

Субподрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Tuberia Construction"

Наименование стройки Реконструкция водопроводных сетей села Самарканд Бухар-Жырауского района Карагандинской области

Наименование объекта - Реконструкция водопроводных сетей села Самарканд Бухар-Жырауского района Карагандинской области

Договор №10

# А К Т №2

приемки выполненных работ

за август 2022 года

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость ед., тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | 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 |
| | | Поселковые сети водопровода Локальная смета № 2-1-1 | | | | | | | | | |
| | | **Раздел 2 Трубопроводы сети** | | | | | | | | | |
| 1 | 1101-0104-0405 | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %** | **м3 грунта** | **88,37** | 18,67 | 18,67 | 1650 | 1650 | – | 477 | 2297 |
| | | | | | – | 7,5 | – | 663 | – | 170 | |
| 2 | 1101-0201-0501 | **Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %** | **м3 уплотненного грунта** | **88,37** | 164,73 | 77,24 | 14557 | 6826 | – | 7875 | 24227 |
| | | | | | 87,48 | 36,28 | 7731 | 3206 | – | 1795 | |
| 3 | 1122-0701-0103 | **Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %** | **км трубопровода** | **5,6** | 71150,36 | – | 398442 | – | 64763 | 330342 | 787087 |
| | | | | | 59585,54 | – | 333679 | – | – | 58303 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 1122-0701-0101 | **Трубопроводы диаметром 25-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %** | **км трубопровода** | **7,36** | 62488,86 | – | 459918 | – | 21369 | 434164 | 965609 |
| | | | | 59585,46 | – | 438549 | – | – | 71527 | |
| | **Итого по разделу 2** | | | | | **1 779 220** | | | | |
| | в том числе | | | | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 779 959 | | | | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 8 476 | | | | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 3 869 | | | | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 86 132 | | | | |
| | - накладные расходы, тенге | | | | | 772 858 | | | | |
| | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | 69 557 | | | | |
| | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 131 795 | | | | |
| **Раздел 3 Колодцы водопроводные сети** | | | | | | | | | | |
| 5 1122-1301-0101 | **Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %** | **м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца** | **5,8** | 22375,34 | 9397,59 | 129777 | 54506 | 13503 | 83509 | 230349 |
| | | | | 10649,66 | 3893,97 | 61768 | 22585 | – | 17063 | |
| 6 2104-0302-0109 | **Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016** | **шт.** | **15** | 19603 | | 294045 | | 294045 | – | 317569 |
| | | | | – | | – | | – | 23524 | |
| 7 2104-0301-0101 | **Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010. ГОСТ 8020-2016** | **шт.** | **25** | 5830 | | 145750 | | 145750 | – | 157410 |
| | | | | – | | – | | – | 11660 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 2104-0301-0201 | Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010. ГОСТ 8020-90 | шт. | 25 | 5100 | | 127500 | | 127500 | – | 137700 |
| | | | | | – | | – | | – | 10200 | |
| 9 | 2106-0208-0501 | Стремянки С-3 ГОСТ 25772-83 | т | 0,46289 | 582046 | | 269423 | | 269423 | – | 290977 |
| | | | | | – | | – | | – | 21554 | |
| 10 | 2303-0101-0505 | Люк полимерно-песчаный Тип-С СТ РК 2384-2013 | комплект | 57 | 7842 | | 446994 | | 446994 | – | 482754 |
| | | | | | – | | – | | – | 35760 | |
| 11 | 1111-0101-0204 | Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 % | м3 подстилающего слоя | 34,4224 | 9224,72 | 1752,58 | 317537 | 60328 | 138877 | 135826 | 489632 |
| | | | | | 3437,65 | 760,09 | 118332 | 26164 | – | 36269 | |
| 12 | 1111-0101-0209 | (Отмостки) Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 % | м3 подстилающего слоя | 34,4224 | 20412,43 | 7,67 | 702645 | 264 | 568710 | 125651 | 894560 |
| | | | | | 3883,26 | – | 133671 | – | – | 66264 | |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 3** | **3 000 951** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 313 771 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 115 098 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 48 749 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 2 004 802 |
| - накладные расходы, тенге | 344 986 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 31 049 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 222 294 |

| | |
|---|---|
| **Итого по смете** | **4 780 171** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 1 093 730 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 123 574 |

| | |
|---|---|
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 52 618 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 2 090 934 |
| - накладные расходы, тенге | 1 117 844 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 100 606 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 354 089 |

**Наружные сети электроснабжения.Электротехнические работы Локальная смета № 4-1-1**

**Раздел 1 Подземная прокладка кабелей**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 1101-0101-0401 | Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет НР = 72 % К=0.970: | м3 грунта | 92,8872 | 133,16 | 127,74 | 12369 | 11865 | – | 3057 | 16660 |
| | | | | 5,43 | 40,29 | 504 | 3742 | – | 1234 | |
| 2 1101-0205-0301 | Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % | м3 грунта | 2,8728 | 1318,23 | – | 3787 | – | – | 2727 | 7035 |
| | | | | 1318,23 | – | 3787 | – | – | 521 | |
| 3 1101-0104-0404 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 % К=0.800: | м3 грунта | 76,608 | 15,63 | 15,63 | 1197 | 1197 | – | 346 | 1666 |
| | | | | – | 6,28 | – | 481 | – | 123 | |
| 4 1101-0201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0.800: | м3 уплотненного грунта | 76,608 | 164,73 | 77,25 | 12620 | 5918 | – | 6826 | 21002 |
| | | | | 87,48 | 36,28 | 6702 | 2779 | – | 1556 | |
| 5 1101-0205-0501 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 % К=0.200: | м3 грунта | 19,152 | 816,83 | – | 15644 | – | – | 11264 | 29061 |
| | | | | 816,83 | – | 15644 | – | – | 2153 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 1308-0201-0301 | Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 % | м кабеля | 217 | 492,55 | 409,63 | 106884 | 88890 | – | 39120 | 157684 |
| | | | | 82,92 | 167,47 | 17994 | 36340 | – | 11680 | |
| 7 2101-0401-0101 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 13,02 | 1386 | | 18046 | | 18046 | – | 19490 |
| | | | | – | | – | | – | 1444 | |
| 8 1308-0201-0201 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 % | м кабеля | 217 | 356,62 | 158,01 | 77387 | 34289 | 10110 | 31617 | 117724 |
| | | | | 152,02 | 50,35 | 32988 | 10925 | – | 8720 | |
| 9 2306-0137-0305 | Кабели силовые АВБбШв 4х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,22134 | 560898 | | 124149 | | 124149 | – | 134081 |
| | | | | – | | – | | – | 9932 | |

**Итого по разделу 1** **504 403**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 77 619
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 142 159
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 54 267
- материалы, изделия и конструкции, тенге 152 305
- накладные расходы, тенге 94 957
  - в т.ч. зарплата, тенге 8 546
- сметная прибыль (8 %), тенге 37 363

**Раздел 2 Трансформаторная подстанция**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 1133-0208-0201 | Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы НР = 80 % | подстанция | 1 | 11778 | 6825 | 11778 | 6825 | 1347 | 5662 | 18835 |
| | | | | 3606 | 3472 | 3606 | 3472 | – | 1395 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 1133-0208-0202 | Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы НР = 80 % | подстанция | 1 | 37060 | 9257 | 37060 | 9257 | 10766 | 16313 | 57643 |
| | | | | | 17037 | 3354 | 17037 | 3354 | – | 4270 | |
| 12 | 5108-0102-0502 (об) | Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, модели КТП 40/6-10 кВА, мощность силового трансформатора 40 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальный ток 36; 361 А, количество фидеров-3, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - | шт. | 1 | 666020 | | 666020 | | – | – | 666020 |
| | | | | | – | | – | | 666020 | – | |
| 13 | 5108-0101-0102 (об) | Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-40/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-40/6(10)/0,4, номинальная мощность 40 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 | шт. | 1 | 474397 | | 474397 | | – | – | 474397 |
| | | | | | – | | – | | 474397 | – | |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 2** | **1 216 895** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 20 643 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 16 082 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 6 826 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 12 113 |
| - оборудование, тенге | 1 140 417 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | - накладные расходы, тенге | | | | | 21 975 | | | | |
| | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | 1 978 | | | | |
| | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 5 665 | | | | |

**Раздел 3 Фундаменты под КТП и ДЭС**

**3.1 под КТП (2 шт)**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **14 1111-0101-0201** | **Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 % К=0.200:** | **м3 подстилающего слоя** | **1,2** | 5736,67 | 1007,5 | 6884 | 1209 | 1868 | 4047 | 11805 |
| | | | | 3172,5 | 415 | 3807 | 498 | – | 874 | |
| **15 1107-0101-0102** | **Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м НР = 118 %** | **шт. сборных конструкций** | **4** | 2288,25 | 1277,5 | 9153 | 5110 | – | 7026 | 17473 |
| | | | | 1010,75 | 477,75 | 4043 | 1911 | – | 1294 | |
| **16 2104-1201-9903** | **Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ФБС 12.4.6ГОСТ 13579-78 К=4.000:** | **м3** | **1,06** | 21556 | | 22849 | | 22849 | – | 24677 |
| | | | | – | | – | | – | 1828 | |
| **17 2106-0405-1403** | **Детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 К=2,000;** | **т** | **0,0592** | 654855 | | 38767 | | 38767 | – | 41868 |
| | | | | – | | – | | – | 3101 | |
| **18 1308-0208-0104** | **(КТП) Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %** | **шт.** | **8** | 1099,5 | 162,88 | 8796 | 1303 | – | 5666 | 15619 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 936,63 | 47 | 7493 | 376 | – | 1157 | |
| 19 2105-0301-3002 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,03787 | 222162 | | 8413 | | 8413 | – | 9086 |
| | | | | – | | – | | – | 673 | |
| 20 1308-0208-0202 | Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 % | м | 22 | 211,32 | 24 | 4649 | 528 | – | 3084 | 8352 |
| | | | | 187,32 | 7,41 | 4121 | 163 | – | 619 | |
| 21 2105-0106-2402 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,02693 | 300729 | | 8099 | | 8099 | – | 8747 |
| | | | | – | | – | | – | 648 | |
| 3.2 под ДЭС (2 шт) | | | | | | | | | | |
| 22 1107-0101-0102 | Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м НР = 118 % | шт. сборных конструкций | 4 | 2288,25 | 1277,5 | 9153 | 5110 | – | 7026 | 17473 |
| | | | | 1010,75 | 477,75 | 4043 | 1911 | – | 1294 | |
| 23 2104-1201-9911 | Блоки ФБС 24-4-6 бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 К=4.000: | м3 | 1,06 | 19014 | | 20155 | | 20155 | – | 21767 |
| | | | | – | | – | | – | 1612 | |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 3** | **176 867** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 23 507 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 13 260 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 4 859 | | | | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 100 151 | | | | |
| | - накладные расходы, тенге | | | | | 26 849 | | | | |
| | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | 2 416 | | | | |
| | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 13 100 | | | | |
| | **Раздел 5 Электрооборудование** | | | | | | | | | |
| 24 | 1308-0303-0801 | **Реклоузер с вакуумными или электромагнитными контакторами на напряжение 6-10 кВ на ток до 400 А в шкафу. Установка на конструкции НР = 72 %** | **шт.** | **1** | 151270 | 14768 | 151270 | 14768 | 23137 | 85561 | 255777 |
| | | | | | 113365 | 5470 | 113365 | 5470 | – | 18946 | |
| 25 | 5800-0027-0001 (пл) (об) | **(Стр.25-26) Реклоузер вакуумный РВА/TEL-10-12,5/630 У1 с монтажным комплектом** | **к-т** | **1** | 4938238 | | 4938238 | | – | – | 4938238 |
| | | | | | – | | – | | 4938238 | – | |
| 26 | 1308-0101-1501 | **(3 шт в комплекте) Разрядник вентильный напряжением до 35 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 %** | **комплект (3 фазы)** | **1** | 31794 | 3658 | 31794 | 3658 | 12934 | 12297 | 47618 |
| | | | | | 15202 | 1877 | 15202 | 1877 | – | 3527 | |
| 27 | 5108-0401-1302 (об) | **Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012** | **шт.** | **3** | 10623 | | 31869 | | – | – | 31869 |
| | | | | | – | | – | | 31869 | – | |
| 28 | 5800-0003-0010 (пл) (об) | **(Стр.9) Дизель-генератор AKSA APD 40 кВА** | **шт** | **1** | 2549652 | | 2549652 | | – | – | 2549652 |
| | | | | | – | | – | | 2549652 | – | |
| | **Итого по разделу 5** | | | | | | **7 823 154** | | | | |
| | в том числе | | | | | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | | 128 567 | | | | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | | 18 426 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 7 347 | | | | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 36 071 | | | | |
| | - оборудование, тенге | | | | | 7 519 759 | | | | |
| | - накладные расходы, тенге | | | | | 97 858 | | | | |
| | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | 8 807 | | | | |
| | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 22 473 | | | | |
| | **Раздел 8 Демонтажные работы** | | | | | | | | | |
| **29 1133-0210-0301** | **Опоры деревянные. Демонтаж без приставок одностоечных НР = 80 %** | **шт.** | **8** | 2844,38 | 1815,63 | 22755 | 14525 | – | 12496 | 38071 |
| | | | | 1028,75 | 923,75 | 8230 | 7390 | – | 2820 | |
| | **Итого по разделу 8** | | | | | **38 071** | | | | |
| | в том числе | | | | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 8 230 | | | | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 14 525 | | | | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 7 390 | | | | |
| | - накладные расходы, тенге | | | | | 12 496 | | | | |
| | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | 1 125 | | | | |
| | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 2 820 | | | | |
| | **Итого по смете** | | | | | **9 759 390** | | | | |
| | в том числе | | | | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 258 566 | | | | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 204 452 | | | | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 80 689 | | | | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 300 640 | | | | |
| | - оборудование, тенге | | | | | 8 660 176 | | | | |
| | - накладные расходы, тенге | | | | | 254 135 | | | | |
| | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | 22 872 | | | | |
| | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 81 421 | | | | |
| | оборудование | | | | | 8 660 176 | | | | |
| | | | | | | 14 539 561 | | | | |
| | Временные здания и сооружени | Тенге | | | | 152 864 | | | | |
| | Итого | Тенге | | | | 14 692 425 | | | | |
| | Зимние удорожания 3,3% | Тенге | | | | 199 064 | | | | |
| | Итого | Тенге | | | | 14 891 489 | | | | |
| | Непредвиденные работы и затр | Тенге | | | | 124 626 | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| Итого | Тенге | 15 016 115 |
| в т.ч. с разбивкой по годам | | |
| 2019 г. - 75 % (МРП = 2525 тенге) | | 11 262 086 |
| 2020 г. - 25 % (МРП = 2651 тенге) | | 3 754 029 |
| - в текущих и прогнозных ценах | | 15 766 921 |
| в т.ч. с разбивкой по годам | | |
| 2019 г. - 75 % (Иинф = 1,050) | | 11 825 191 |
| 2020 г. - 25 % (Иинф = 1,050) | | 3 941 730 |
| скидка | Тенге | 1 576 692 |
| итого со скидкой | Тенге | 14 190 229 |
| НДС 12% | Тенге | 1 702 827,48 |
| ИТОГО ПО АКТУ | Тенге | 15 893 056,44 |

**Генподрядчик:**

Товарищество с ограниченной ответственностью "КазЕвроСтрой"
Восточно-Казахстанская область,г.Усть-Каменогорск,Казахстан,77
БИН/ИИН 050940013378
БИК KINCKZKA
ИИК KZ1982110ECB10000999
АО "Банк "BANK RBK"
Тел.:87019839492

**Субподрядчик:**

Товарищество с ограниченной ответственностью "Tuberia Construction"
г.Астана, Александра Пушкина, 55/3, офис 305
БИН/ИИН 051140003277
БИК IRTYKZKA
ИИК KZ2696503F0011113395
АО "ForteBank"
Тел.: 87769500711

**Директор**
_____ **Мукаев Б.К.**

**Директор**
_____ **Шандоз Ж.С.**