| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Сметная стоимость в текущих ценах на 2021 г. К=1,050036 | | | | | | |
| | | | | | **Итого сметная стоимость в текущих ценах** | | | | | | **2 492 149** |
| | | | | | НДС (12 %) | | | | | | **2 492 149** |
| | | | | | **Всего по акту с учетом НДС (12 %)** | | | | | | **299 058** |
| | | | | | | | | | | | **2 791 207** |

**Сдал (Подрядчик)**
Руководитель проекта
ТОО "BiGlobal"

_____ **Токпанбаев Р.Ж.**

**Технадзор:**
Эксперт технического надзора

_____ **Алиев Ф.Т.**

**Принял (Заказчик)**

ТОО "BINOM EDUCATION"

_____ **Григорян А.Г.**

**Авторский надзор**
Эксперт авторского надзора ТОО "ДанайханСтройтех"

_____ **Пешков Д.**

_____ **Бермуханбедов Т.А.**

**Наименование строительства: Общеобразовательная школа, расположенная в г.Нур-Султан, район Есиль, пересечения улиц Бухар Жырау и №38**
**Заказчик: ТОО "BINOM EDUCATION"**
**Подрядчик: ТОО "BiGlobal"**
**Договор подряда №TNG/Под/CAPPRK/26 от 15.05.2021г.**

# АКТ выполненных работ №86

за декабрь 2021г. на 4-1-1 Наружные сети Электроснабжения

| № п/п | Номер поз. по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество: на единицу измерения | Количество: по проекту | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | **РАЗДЕЛ 1.Земляные работы** | | | | | | | | | | |
| | | | Переходы через автодороги | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 1101-0101-0368 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы в траншеях. Разработка и отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 | м3 грунта | 12,8 | | 248,00 | 248,00 | 3174 | 3174 | -- | 662 | 4142 |
| | | | НР - 72% СН - 8% | | | | -- | 71,79 | -- | 919 | | 307 | |
| 2 | 2 | 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015 | Траншеи, назухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 9,1 | | 1084,75 | -- | 9871 | -- | -- | 7107 | 18337 |
| | | | НР - 72% СН - 8% | | | | 1084,75 | -- | 9871 | -- | | 1358 | |
| 3 | 3 | 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 10,01 | | 1218,00 | -- | 12192 | -- | 12192 | -- | 13167 |
| | | | СН - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 975 | |
| 4 | 4 | 1134-0201-0301 РСНБ РК 2015 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий | канало-километр трубопровода | 0,126 | | 184180,40 | -- | 23207 | -- | 215 | 17474 | 43935 |
| | | | НР - 70% СН - 8% | | | | 182476,00 | -- | 22992 | -- | | 3254 | |
| 5 | 5 | 2301-0510-0505 РСНБ РК 2015 | Трубные системы гофрированные двухслойные полиэтиленовые для прокладки кабелей DN/OD 110, со стойкостью к сжатию 750 Н, по степени сопротивления удару нормальная, по степени сопротивлению изгибу жесткая ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 | м | 126 | | 1072,00 | -- | 135072 | -- | 135072 | -- | 145878 |
| | | | СН - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 10806 | |
| | | | Рытье траншеи | | | | | | | | | | |
| 6 | 6 | 1101-0101-0368 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы в траншеях. Разработка и отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 | м3 грунта | 37,8 | | 248,00 | 248,00 | 9374 | 9375 | -- | 1954 | 12234 |
| | | | НР - 72% СН - 8% | | | | -- | 71,79 | -- | 2714 | | 906 | |
| 7 | 7 | 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015 | Траншеи, назухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 25,2 | | 1084,75 | -- | 27336 | -- | -- | 19682 | 50779 |
| | | | НР - 72% СН - 8% | | | | 1084,75 | -- | 27336 | -- | | 3761 | |
| 8 | 8 | 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 13,86 | | 1218,00 | -- | 16881 | -- | 16881 | -- | 18232 |
| | | | СН - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 1351 | |
| 9 | 9 | 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель в траншее один. Устройство постели | м кабеля | 139 | | 544,76 | 444,56 | 75722 | 61794 | -- | 30283 | 114486 |
| | | | НР - 72% СН - 8% | | | | 100,20 | 202,39 | 13928 | 28132 | | 8480 | |
| | | | Прокладка кабеля | | | | | | | | | | |
| 10 | 11 | 1308-0201-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | м кабеля | 144 | | 685,21 | 322,55 | 98670 | 46447 | 6532 | 45516 | 155720 |
| | | | НР - 72% СН - 8% | | | | 317,30 | 121,70 | 45691 | 17525 | | 11535 | |
| 11 | 12 | 1308-0201-0812 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине/Корректировка к Акту №41 за сентябрь 2021г./ | м кабеля | 132 | | -741,46 | -304,68 | -97873 | -40217 | -9159 | -45362 | -154693 |
| | | | НР - 72% СН - 8% | | | | -367,40 | -109,89 | -48497 | -14505 | | -11459 | |
| 12 | 15 | 1308-0201-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | м кабеля | 18 | | 520,62 | 224,76 | 9371 | 4046 | 816 | 4313 | 14778 |
| | | | НР - 72% СН - 8% | | | | 250,50 | 82,27 | 4509 | 1481 | | 1095 | |
| 13 | 16 | 1308-0201-0811 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине | м кабеля | 20 | | 619,68 | 246,43 | 12394 | 4928 | 1454 | 5600 | 19434 |
| | | | НР - 72% СН - 8% | | | | 300,60 | 88,32 | 6012 | 1766 | | 1440 | |
| 14 | 17 | 2306-0603-2934 РСНБ РК 2015 | Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвВШвнг(В) 4х95 (мс)-1 ГОСТ 31996-2012 | км | 0,174 | | 2243929,00 | -- | 390444 | -- | 390444 | -- | 421679 |
| | | | СН - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 31235 | |
| 15 | 18 | 1308-0201-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами | м кабеля | 45 | | 721,95 | 392,01 | 32488 | 17640 | 5830 | 11385 | 47383 |
| | | | НР - 72% СН - 8% | | | | 200,40 | 151,00 | 9018 | 6795 | | 3510 | |
| 16 | 19 | 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | м кабеля | 36 | | 370,26 | 157,90 | 13329 | 5684 | 1633 | 5826 | 20687 |
| | | | НР - 72% СН - 8% | | | | 167,00 | 57,76 | 6012 | 2079 | | 1532 | |
| 17 | 22 | 2306-0603-1906 РСНБ РК 2015 | Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвВШв 4х16 (ок)-1 ГОСТ 31996-2012 | км | 0,138 | | 535168,00 | -- | 73853 | -- | 73853 | -- | 79761 |
| | | | СН - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 5908 | |
| 18 | 26 | 1308-0201-2504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования | шт. | 12 | | 50429,79 | 37013,86 | 605157 | 444166 | 671 | 245461 | 918667 |
| | | | НР - 72% СН - 8% | | | | 13360,00 | 15049,84 | 160320 | 180598 | | 68049 | |
| 19 | 27 | 2306-1703-2108 РСНБ РК 2015 | Муфты концевые тип ЕРКТ-0063-СЕЕ01для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, без наконечников на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 | шт. | 12 | | 20123,00 | -- | 241476 | -- | 241476 | -- | 260794 |
| | | | СН - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 19318 | |
| 20 | 28 | 1308-0201-2503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования | шт. | 2 | | 36289,99 | 26214,06 | 72580 | 52428 | 112 | 29777 | 110546 |
| | | | НР - 72% СН - 8% | | | | 10020,00 | 10658,64 | 20040 | 21317 | | 8189 | |
| 21 | 29 | 2306-1703-2107 РСНБ РК 2015 | Муфты концевые тип ЕРКТ-0047-СЕЕ01для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, без наконечников на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 | шт. | 2 | | 15043,00 | -- | 30086 | -- | 30086 | -- | 32493 |
| | | | СН - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 2407 | |
| 22 | 30 | 1308-0201-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования | шт. | 2 | | 24948,32 | 18212,39 | 49897 | 36424 | 113 | 20283 | 75794 |
| | | | НР - 72% СН - 8% | | | | 6680,00 | 7405,16 | 13360 | 14810 | | 5614 | |
| 23 | 31 | 2306-1703-2105 РСНБ РК 2015 | Муфты концевые тип ЕРКТ-0015-СЕЕ01для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, без наконечников на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 | шт. | 2 | | 5498,00 | -- | 10996 | -- | 10996 | -- | 11876 |
| | | | СН - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 880 | |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | Тенге | | | | | 1855697 | 645889 | 919217 | 399961 | 2436109 |
| | | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | | 290592 | 263631 | -- | 180451 | |
| | | | Материалы | Тенге | | | | | 1618590 | | | | |
| | | | | | | | | | 8000 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 490391 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 746855 | | | | |
| | Накладные расходы | Тенге | | | | 353082 | | | | |
| | Сметная прибыль | Тенге | | | | 157733 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 2129405 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 268 |
| | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 490391 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 102035 | | | | |
| | Материалы | Тенге | | | | 215 | | | | |
| | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 63832 | | | |
| | Местные материалы | Тенге | | | | 29073 | | | | |
| | Накладные расходы | Тенге | | | | 46879 | | | | |
| | Сметная прибыль | Тенге | | | | 11912 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 160826 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 51 |
| | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 63832 | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 135072 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 135072 | | | | |
| | Сметная прибыль | Тенге | | | | 10806 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 145878 | | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 2436109 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 319 |
| | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 554223 | | | |
| | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | Тенге | | | | | | | | 2436109 |
| | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 290592 | | | | |
| | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 645889 | | | |
| | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 263631 | | | |
| | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 919217 | | |
| | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 399961 | |
| | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 180451 | |

| | |
|---|---|
| ИТОГО ПО СМЕТЕ: | |
| в т.ч. Оборудование | 2 436 109 |
| Временные здания и сооружения (1,5%) | 0 |
| **Итого с временными зданиями и сооружениями** | 36 542 |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %) | 2 472 651 |
| **Итого с затратами в зимнее время** | 54 398 |
| **Непредвиденные работы и затраты - 2%** | 2 527 049 |
| **Итого с непредвиденными работами и затратами** | 50 541 |
| Сметная стоимость в текущих ценах на 2021 г. K=1,050036 | 2 577 590 |
| **Итого сметная стоимость в текущих ценах** | 2 706 562 |
| НДС (12 %) | 2 706 562 |
| **Всего по акту с учетом НДС (12 %)** | 324 787 |
| | 3 031 349 |

**Сдал (Подрядчик):**
Руководитель проекта
ТОО "BiGlobal"

**Токпанбаев Р.Ж.**

**Техн.надзор:**
Эксперт технического надзора

**Алиев Ф.Т.**

**Принял (Заказчик):**
ТОО "BINOM EDUCATION"

**Григорян А.Г.**

**Авторский надзор:**
Эксперт авторского надзора ТОО "ДанайханСтройтех"

**Денисов Д.**

**Нелмеханбедов Т.А.**

**Наименование строительства: Общеобразовательная школа, расположенная в г.Нур-Султан, район Есиль, пересечения улиц Бухар Жырау и №38**
**Заказчик: ТОО "BINOM EDUCATION"**
**Подрядчик: ТОО "BiGlobal"**
**Договор подряда №TNG/Под/CAPPRK/26 от 15.05.2021г.**

# АКТ выполненных работ №86в

за декабрь 2021г. на 4-1-1 Наружные сети Электроснабжения(включить)

| № 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.Земляные работы** | | | | | | | | | | |
| | | Рытье траншеи | | | | | | | | | | |
| 1 | 1101-0101-0368 РСНБ РК 2015 | **Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3** | м3 грунта | 731,7 | | 248,00 | 248,00 | 181462 | 181462 | -- | 37821 | 236825 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | -- | 71,79 | -- | 52529 | | 17543 | |
| 2 | 1101-0104-0502 РСНБ РК 2015 | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** | м3 грунта | 199,1 | | 41,02 | 41,02 | 8167 | 8167 | -- | 2086 | 11073 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | -- | 14,55 | -- | 2897 | | 820 | |
| 3 | 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015 | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** | м3 грунта | 42,7 | | 1084,75 | -- | 46319 | -- | -- | 33350 | 86042 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 1084,75 | -- | 46319 | -- | | 6373 | |
| 4 | 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015 | **Песок природный ГОСТ 8736-2014** | м3 | 456,26 | | 1218,00 | -- | 555725 | -- | 555725 | -- | 600183 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 44458 | |
| 5 | 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Кабель в траншее один. Устройство постели** | м кабеля | 451 | | 544,76 | 444,56 | 245687 | 200497 | -- | 98257 | 371460 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 100,20 | 202,39 | 45190 | 91278 | | 27516 | |
| | | Прокладка кабеля | | | | | | | | | | |
| 6 | 1308-0201-0704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами** | м кабеля | 40 | | 1141,48 | 677,94 | 45659 | 27118 | 5181 | 17287 | 67982 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 334,00 | 266,25 | 13360 | 10650 | | 5036 | |
| 7 | 1308-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий** | м кабеля | 1139 | | 482,85 | 236,42 | 549966 | 269282 | 52428 | 240177 | 853354 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 200,40 | 92,47 | 228256 | 105323 | | 63211 | |
| 8 | 2306-0603-2938 РСНБ РК 2015 | **Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвБбШвнг(В) 4х240 (мс)-1 ГОСТ 31996-2012** | км | 1,082 | | 4921499,00 | -- | 5325062 | -- | 5325062 | -- | 5751067 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 426005 | |
| 9 | 1308-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий** | м кабеля | 132 | | 428,50 | 182,07 | 56562 | 24033 | 6076 | 25483 | 88609 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 200,40 | 67,73 | 26453 | 8940 | | 6564 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 2306-0603-2934 РСНБ РК 2015 | Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвБбШвнг(В) 4х95 (мс)-1 ГОСТ 31996-2012<br>СП - 8% | км | 0,007 | 2243929,00<br>-- | --<br>-- | 15708<br>-- | --<br>-- | 15708 | --<br>1257 | 16965 |
| 11 | 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий<br>НР - 72%; СП - 8% | м кабеля | 400 | 396,66<br>183,70 | 166,93<br>60,83 | 158664<br>73480 | 66772<br>24332 | 18412 | 70425<br>18327 | 247416 |
| 12 | ТПРАЙС листТОО"GQ-Energy" | Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвБбШвнг(В) 4х35 (мс)-1<br>СП - 8% | м | 244 | 2595,90<br>-- | --<br>-- | 633400<br>-- | --<br>-- | 633400 | --<br>50672 | 684072 |
| 13 | 1308-0201-2504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования<br>НР - 72%; СП - 8% | шт. | 4 | 50429,79<br>13360,00 | 37013,86<br>15049,84 | 201719<br>53440 | 148055<br>60199 | 224 | 81820<br>22683 | 306222 |
| 14 | 2306-1703-2108 РСНБ РК 2015 | Муфты концевые тип ЕРКТ-0063-СЕЕ01для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, без наконечников на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86<br>СП - 8% | шт. | 4 | 20123,00<br>-- | --<br>-- | 80492<br>-- | --<br>-- | 80492 | --<br>6439 | 86931 |
| 15 | 1308-0201-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования<br>НР - 72%; СП - 8% | шт. | 2 | 24948,32<br>6680,00 | 18212,39<br>7405,16 | 49897<br>13360 | 36424<br>14810 | 113 | 20283<br>5614 | 75794 |
| 16 | 2306-1703-2105 РСНБ РК 2015 | Муфты концевые тип ЕРКТ-0015-СЕЕ01для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, без наконечников на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86<br>СП - 8% | шт. | 2 | 5498,00<br>-- | --<br>-- | 10996<br>-- | --<br>-- | 10996 | --<br>880 | 11876 |
| | | Прокладка труб | | | | | | | | | |
| 17 | 1122-0501-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Трубопроводы из полимерных раструбных труб, диаметр 110 мм. Укладка<br>НР - 99%; СП - 8% | км трубопровода | 0,59 | 193577,28<br>190518,98 | 2369,13<br>1017,24 | 114211<br>112406 | 1398<br>600 | 407 | 111876<br>18087 | 244174 |
| 18 | 2301-0501-1513 РСНБ РК 2015 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001<br>СП - 8% | м | 590 | 2424,00<br>-- | --<br>-- | 1430160<br>-- | --<br>-- | 1430160 | --<br>114413 | 1544573 |
| | | Строительство кабельного канала | | | | | | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 9709856<br>612264 | 963208<br>371558 | 8134384<br>-- | 738865<br>835898 | 11284618 |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 7373812 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 82434 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 769071 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 6065658 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 553732 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 634204 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 8561748 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | 445 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | 769071 | | | |
| Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | 905884 | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | 407 | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | 214751 | | | |
| Местные материалы | | | Тенге | | | 555725 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | 185133 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | 87281 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | 1178298 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | 138 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | 214751 | | | |
| Стоимость сантехнических работ | | | Тенге | | | 1430160 | | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | 1430160 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | 114413 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | | Тенге | | | 1544573 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | 11284619 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | 583 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | 983822 | | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | 11284618 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | 612264 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | 963208 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | 371558 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | 8134384 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | 738865 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | 835898 | |
| | | | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | | | | | | 11 284 618 |
| | | | | в т.ч. Оборудование | | | | | | 0 |
| | | | | Временные здания и сооружения (1,5%) | | | | | | 169 269 |
| | | | | **Итого с временными зданиями и сооружениями** | | | | | | 11 453 887 |
| | | | | Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %) | | | | | | 251 986 |
| | | | | **Итого с затратами в зимнее время** | | | | | | 11 705 873 |
| | | | | **Непредвиденные работы и затраты - 2%** | | | | | | 234 117 |
| | | | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | | | | 11 939 990 |
| | | | | Сметная стоимость в текущих ценах на 2021 г. К=1,050036 | | | | | | 12 537 420 |
| | | | | **Итого сметная стоимость в текущих ценах** | | | | | | 12 537 420 |
| | | | | НДС (12 %) | | | | | | 1 504 490 |
| | | | | **Всего по акту с учетом НДС (12 %)** | | | | | | 14 041 910 |

**Сдал (Подрядчик)**
Руководитель проекта
ТОО "BiGlobal"

_____ **Токпанбаев Р.Ж.**

**Технадзор:**
Эксперт технического надзора

_____ **Алиев Ф.Т.**

**Принял (Заказчик)**

ТОО "BINOM EDUCATION"

_____ **Григорян А.Г.**

**Авторский надзор:**
Эксперт авторского надзора ТОО "ДанайханСтройтех"

_____ **Бермуханбедов Т.А.**

_____ **Пешков Д.**

**Наименование строительства: Общеобразовательная школа, расположенная в г.Нур-Султан, район Есиль, пересечения улиц Бухар Жырау и №38**
**Заказчик: ТОО "BINOM EDUCATION"**
**Подрядчик: ТОО "BiGlobal"**
**Договор подряда №TNG/Под/CAPPRK/26 от 15.05.2021г.**

# АКТ выполненных работ №87

за декабрь 2021г. на 4-1-2 Наружное электроосвещение

| № п/п | Номер поз. по смете | 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 | 13 |
| 1 | 1 | 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | м3 грунта | 82,35 | | 2079,00 | -- | 171206 | -- | -- | 123268 | 318032 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 2079,00 | -- | 171206 | -- | | 23558 | |
| 2 | 2 | 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 54,9 | | 1084,75 | -- | 59553 | -- | -- | 42878 | 110625 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 1084,75 | -- | 59553 | -- | | 8194 | |
| 3 | 11 | 2306-0128-0302 РСНБ РК 2015 | Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,167 | | 180038,00 | -- | 30066 | -- | 30066 | -- | 32471 |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 2405 | |
| 4 | 12 | 1308-0201-0503 РСНБ РК 2015 | Жилы проводов или кабелей сечением до 16 мм2. Присоединение к зажимам | шт. | 115 | | 250,50 | -- | 28808 | -- | -- | 20741 | 53513 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 250,50 | -- | 28808 | -- | | 3964 | |
| 5 | 13 | 2404-0207-3140 РСНБ РК 2015 прим. | Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции SLIP 22.1 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 115 | | 1346,00 | -- | 154790 | -- | 154790 | -- | 167173 |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 12383 | |
| 6 | 14 | 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 40 | | 3011,29 | 21,67 | 120452 | 867 | 53785 | 47376 | 181254 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 1645,00 | -- | 65800 | -- | | 13426 | |
| 7 | 15 | 2307-0204-0606 РСНБ РК 2015 | Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014 | шт. | 40 | | 546,00 | -- | 21840 | -- | 21840 | -- | 23587 |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 1747 | |
| 8 | 16 | 1308-0305-1401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | Пост кнопочный. Монтаж оборудования | комплект | 1 | | 1150,85 | 11,21 | 1151 | 11 | 30 | 802 | 2110 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 1110,40 | 4,06 | 1110 | 4 | | 156 | |
| 9 | 17 | 2307-0210-0101 РСНБ РК 2015 | Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54 | шт. | 1 | | 1028,00 | -- | 1028 | -- | 1028 | -- | 1110 |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 82 | |
| 10 | 18 | 1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования | шкаф | 1 | | 30918,28 | 7127,20 | 30918 | 7127 | 2081 | 17967 | 52796 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | 21710,00 | 3244,80 | 21710 | 3245 | | 3911 | |
| 11 | 19 | ПРАЙС ЛИСТ ТОО "GO Energy" | Ящик управления наружным освещением ШУНО-1-40-25-3 | шт. | 1 | 107525,00 | -- | 107525 | -- | | -- | 107525 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 107525 | -- | |
| | | | Светильники | | | | | | | | | |
| 12 | 20 | 1133-0303-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения до 3 м<br>НР - 80%; СП - 8% | опора | 5 | 12107,64 | 7949,34 | 60538 | 39747 | -- | 32600 | 100589 |
| | | | | | | 4158,30 | 3991,76 | 20792 | 19959 | | 7451 | |
| 13 | 21 | 2307-0405-0101 РСНБ РК 2015 прим. | Стойка стальная граненная коническая фланцевая типа СГКФ 4-3 70/114-А высотой 4000 мм, диаметром 70/114 мм, тип фланца А, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012<br>СП - 8% | шт. | 3 | 38380,00 | -- | 115140 | -- | 115140 | -- | 124351 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 9211 | |
| 14 | 22 | 2307-0405-0304 РСНБ РК 2015 | Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм<br>СП - 8% | шт. | 3 | 5471,00 | -- | 16413 | -- | 16413 | -- | 17726 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1313 | |
| 15 | 25 | 1308-0305-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Прожектор с лампой мощностью 500 Вт. Установка отдельно на стальной конструкции на земле<br>НР - 72%; СП - 8% | шт. | 8 | 4206,21 | 273,80 | 33650 | 2190 | 9668 | 16351 | 54001 |
| | | | | | | 2723,95 | 114,78 | 21792 | 918 | | 4000 | |
| 16 | 27 | 2307-0109-0817 РСНБ РК 2015 | Консоль для паркового фонаря типа OFIR SYS 3L+1, корпус: полимерный материал RESIN/Светильник FLDM-GA85a/<br>СП - 8% | шт. | 3 | 69427,00 | -- | 208281 | -- | 208281 | -- | 224943 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 16662 | |
| 17 | 28 | 2307-0103-1001 РСНБ РК 2015 | Светильники уличные светодиодные типа GALAD Альфа LED-42-ШО/У, мощность 42 Вт, IP66 СТ РК 2942-2016/Светильник FLDM-GA85a/<br>СП - 8% | шт. | 3 | 114176,00 | -- | 342528 | -- | 342528 | -- | 369930 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 27402 | |
| 18 | 29 | 2307-0103-1043 РСНБ РК 2015 | Светильники уличные светодиодные типа GALAD Кассиопея LED-40-ШО/С1, мощность 40 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016/Светильник DN-GA79a/<br>СП - 8% | шт. | 9 | 212590,00 | -- | 1913310 | -- | 1913310 | -- | 2066375 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 153065 | |
| | | | Фундаменты под опоры | | | | | | | | | |
| 19 | 30 | 1101-0205-0402 РСНБ РК 2015 | Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2<br>НР - 72%; СП - 8% | м3 грунта | 2,49 | 3276,00 | -- | 8157 | -- | -- | 5873 | 15153 |
| | | | | | | 3276,00 | -- | 8157 | -- | | 1122 | |
| 20 | 31 | 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015 | Основание под фундаменты щебеночное. Устройство<br>НР - 95%; СП - 8% | м3 основания | 0,18 | 7590,86 | 1924,26 | 1366 | 346 | 824 | 338 | 1840 |
| | | | | | | 1089,70 | 927,88 | 196 | 167 | | 136 | |
| 21 | 32 | 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство<br>НР - 91%; СП - 8% | м3 | 2,07 | 27947,99 | 1095,55 | 57852 | 2267 | 44395 | 11038 | 74402 |
| | | | | | | 5405,68 | 454,31 | 11190 | 940 | | 5511 | |
| 22 | 33 | 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Детали закладные весом до 4 кг. Установка<br>НР - 91%; СП - 8% | т | 0,09141 | 960410,32 | 1465,32 | 87791 | 134 | 59875 | 25341 | 122182 |
| | | | | | | 303930,00 | 708,60 | 27782 | 65 | | 9051 | |
| | | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | | | | | | 4221688 |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 438096 | | | | |
| | | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 52689 | | | |
| | | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 25298 | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 2974054 | | |
| | | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | 107525 | | |
| | | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 344573 | |
| | | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 304750 | |
| | | | | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | | | | | | | 4 221 688 |
| | | | | | в т.ч. Оборудование | | | | | | | 107 525 |
| | | | | | Временные здания и сооружения (1,5%) | | | | | | | 61 712 |
| | | | | | **Итого с временными зданиями и сооружениями** | | | | | | | **4 283 400** |
| | | | | | Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %) | | | | | | | 91 869 |
| | | | | | **Итого с затратами в зимнее время** | | | | | | | **4 375 269** |
| | | | | | **Непредвиденные работы и затраты - 2%** | | | | | | | **85 355** |
| | | | | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | | | | | **4 460 624** |
| | | | | | Сметная стоимость в текущих ценах на 2021 г. К=1,050036 | | | | | | | 4 683 816 |
| | | | | | **Итого сметная стоимость в текущих ценах** | | | | | | | **4 683 816** |
| | | | | | НДС (12 %) | | | | | | | 562 058 |
| | | | | | **Всего по акту с учетом НДС (12 %)** | | | | | | | **5 245 874** |
| | | | | | Корректировка к Акту №40 за сентябрь 2021г. | | | | | | | 455 273 |
| | | | | | **Всего по акту** | | | | | | | **5 701 147** |

**Сдал (Подрядчик)**
Руководитель проекта
ТОО "BiGlobal"

_____ **Токпанбаев Р.Ж.**

**Технадзор:**
Эксперт технического надзора

_____ **Алиев Ф.Т.**

**Принял (Заказчик)**

ТОО "BINOM EDUCATION"

_____ **Григорян А.Г.**

**Авторский надзор**
Эксперт авторского надзора ТОО "ДанайханСтройтех"

_____ **Пешков Д.**

_____ **Бермуханбедов Т.А.**

**Наименование строительства: Общеобразовательная школа, расположенная в г.Нур-Султан, район Есиль, пересечения улиц Бухар Жырау и №38**
**Заказчик: ТОО "BINOM EDUCATION"**
**Подрядчик: ТОО "BiGlobal"**
**Договор подряда №TNG/Под/CAPPRK/26 от 15.05.2021г.**

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 87

за декабрь 2021г. на 4-1-2 Наружное электроосвещение(включить)

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество: на единицу измерения | Количество: по проекту | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель в траншее один. Устройство постели<br>НР - 72%, СП - 8% | м кабеля | 20 | | 544,76<br>100,20 | 444,56<br>202,39 | 10895<br>2004 | 8891<br>4048 | -- | 4357<br>1220 | 16472 |
| 2 | 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах<br>НР - 72%, СП - 8% | м кабеля | 314 | | 370,26<br>167,00 | 157,90<br>57,76 | 116262<br>52438 | 49581<br>18137 | 14243 | 50814<br>13366 | 180442 |
| 3 | 1308-0201-0810 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | /по опоре/Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине<br>НР - 72%, СП - 8% | м кабеля | 35 | | 517,01<br>250,50 | 193,86<br>68,58 | 18095<br>8768 | 6785<br>2400 | 2542 | 8041<br>2091 | 28227 |
| 4 | 2306-0128-0203 РСНБ РК 2015 | Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80<br>СП - 8% | км | 0,0357 | | 120087,00<br>-- | --<br>-- | 4287<br>-- | --<br>-- | 4287 | --<br>343 | 4630 |
| 5 | ТПРАЙС лист ТОО"GO-Energy" | Кабели контрольные КВВБ 4х2,5<br>СП - 8% | м | 297 | | 1020,00<br>-- | --<br>-- | 302940<br>-- | --<br>-- | 302940 | --<br>24235 | 327175 |
| 6 | 1308-0201-0503 РСНБ РК 2015 | Жилы проводов или кабелей сечением до 16 мм2. Присоединение к зажимам<br>НР - 72%, СП - 8% | шт. | 25 | | 250,50<br>250,50 | --<br>-- | 6262<br>6262 | --<br>-- | -- | 4509<br>862 | 11633 |
| 7 | 2404-0207-3140 РСНБ РК 2015 прим. | Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции SLIP 22.1 ГОСТ Р 51177-2017<br>СП - 8% | шт. | 25 | | 1346,00<br>-- | --<br>-- | 33650<br>-- | --<br>-- | 33650 | --<br>2692 | 36342 |
| 8 | 1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании<br>НР - 72%, СП - 8% | шт. | 1 | | 1624,16<br>1509,45 | 89,09<br>40,56 | 1624<br>1509 | 90<br>41 | 25 | 1116<br>219 | 2959 |
| 9 | 2307-0501-0607 РСНБ РК 2015 | Счетчики электронные трехфазные со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC, многотарифные, типа Меркурий 234 ART-01 OL1, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0<br>СП - 8% | шт. | 1 | | 34424,00<br>-- | --<br>-- | 34424<br>-- | --<br>-- | 34424 | --<br>2754 | 37178 |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | | **645058** |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | | 70981 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | | 65347 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | | 24626 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | | 392111 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | | 68837 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | | 47782 | |

| | |
|---|---|
| ИТОГО ПО СМЕТЕ: | 645 058 |
| в т.ч. Оборудование | 0 |
| Временные здания и сооружения (1,5%) | 9 676 |
| **Итого с временными зданиями и сооружениями** | 654 734 |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %) | 14 404 |
| **Итого с затратами в зимнее время** | 669 138 |
| **Непредвиденные работы и затраты - 2%** | 13 383 |
| **Итого с непредвиденными работами и затратами** | 682 521 |
| Сметная стоимость в текущих ценах на 2021 г. К=1,050036 | 716 672 |
| **Итого сметная стоимость в текущих ценах** | 716 672 |
| НДС (12 %) | 86 001 |
| **Всего по акту с учетом НДС (12 %)** | 802 673 |

**Сдал (Подрядчик)**
Руководитель проектні серіктестігі
ТОО "BiGlobal"
_____ **Токпанбаев Р.Ж.**

**Принял (Заказчик)**
ТОО "BINOM EDUCATION"
_____ **Григорян А.Г.**

**Технадзор**
Эксперт технического надзора
_____ **Алиев Ф.Т.**

**Авторский надзор**
Эксперт авторского надзора ТОО "ДанайханСтройтех"
_____ **Пешков Д.**
_____ **Бермуханбедов Т.А.**

**Наименование строительства: Общеобразовательная школа, расположенная в г.Нур-Султан, район Есиль, пересечения улиц Бухар Жырау и №38**
**Заказчик: ТОО "BINOM EDUCATION"**
**Подрядчик: ТОО "BiGlobal"**
**Договор подряда №TNG/Под/CAPPRK/26 от 15.05.2021г.**

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №88

за декабрь 2021г. на 4-2 БКТП-2Х1000кВА 10/0,4 кВ

| № п/п | Номер поз. по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество: на единицу измерения | Количество: по проекту | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | **РАЗДЕЛ 1.Архитектурно-строительная часть** | | | | | | | | | | |
| | | | **Земляные работы** | | | | | | | | | | |
| 1 | 23 | 1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка | м3 кладки | 0,18 | | 32421,04 | 2284,56 | 5836 | 411 | 4004 | 1422 | 7839 |
| | | | | | | | 7895,65 | 601,20 | 1421 | 108 | | 581 | |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | Тенге | | | | | 5836 | 411 | 4004 | 1422 | 7839 |
| | | | | | | | | | 1421 | 108 | -- | 581 | |
| | | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | 5836 | | | | |
| | | | Материалы | Тенге | | | | | 4003 | | | | |
| | | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | | 1529 | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 1422 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 581 | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | 7839 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 1 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 1529 | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | 7839 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 1 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 1529 | | | |
| | | | **РАЗДЕЛ 2.Блочно-модульная трансформаторная подстанция** | | | | | | | | | | |
| | | | **Силовое электрооборудование** | | | | | | | | | | |
| 2 | 33 | 1308-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Монтаж дизель генератора | подстанция | 1 | | 97354,04 | 45591,01 | 97354 | 45591 | 6673 | 46114 | 154945 |
| | | | | | | | 45090,00 | 18956,54 | 45090 | 18957 | | 11477 | |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | Тенге | | | | | 97354 | 45591 | 6673 | 46114 | 154945 |
| | | | | | | | | | 45090 | 18957 | -- | 11477 | |
| | | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | | 97354 | | | | |
| | | | Материалы | Тенге | | | | | 6673 | | | | |
| | | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | | 64047 | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 46114 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 11477 | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | | 154945 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 35 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 64047 | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | | 154945 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 35 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 64047 | | | |
| | | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | Тенге | | | | | | | | | 162784 |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | | 46511 | | | | |
| | | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | | 46002 | | | |
| | | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | | 19065 | | | |
| | | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | | 10677 | | |
| | | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | | 47536 | |
| | | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | | 12058 | |
| | | | | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | | | | | | | | 162 784 |
| | | | | | в т.ч. Оборудование | | | | | | | | 0 |
| | | | | | Временные здания и сооружения (1,5%) | | | | | | | | 2 442 |
| | | | | | **Итого с временными зданиями и сооружениями** | | | | | | | | 165 226 |
| | | | | | Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %) | | | | | | | | 3 635 |
| | | | | | **Итого с затратами в зимнее время** | | | | | | | | 168 861 |
| | | | | | **Непредвиденные работы и затраты - 2%** | | | | | | | | 3 377 |
| | | | | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | | | | | | 172 238 |
| | | | | | Сметная стоимость в текущих ценах на 2021 г. K=1,050036 | | | | | | | | 180 856 |
| | | | | | **Итого сметная стоимость в текущих ценах** | | | | | | | | 180 856 |
| | | | | | НДС (12 %) | | | | | | | | 21 703 |
| | | | | | **Всего по акту с учетом НДС (12 %)** | | | | | | | | 202 559 |

**Сдал (Подрядчик)**
Руководитель проекта
ТОО "BiGlobal"

**Токпанбаев Р.Ж.**

**Технадзор:**
Эксперт технического надзора

**Алиев Ф.Т.**

**Принял (Заказчик)**
ТОО "BINOM EDUCATION"

**Григорян А.Г.**

**Авторский надзор**
Эксперт авторского надзора ТОО "ДанайханСтройтех"

**Пенков Д.**

**Бердуханбедов Т.А.**

**Наименование строительства: Общеобразовательная школа, расположенная в г.Нур-Султан, район Есиль, пересечения улиц Бухар Жырау и №38**
**Заказчик: ТОО "BINOM EDUCATION"**
**Подрядчик: ТОО "BiGlobal"**
**Договор подряда №TNG/Под/CAPPRK/26 от 15.05.2021г.**

# АКТ выполненных работ №89в

за декабрь 2021г. на 6-1 Наружные сети теплоснабжения(включить)

| № 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 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | **РАЗДЕЛ 1.Конструкции железобетонные** | | | | | | | | | | |
| **Монолитный канал сечением 1-1** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1106-0301-0701<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 1 | **Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**<br>*НР - 91%; СП - 8%* | т | 6,6109 | | 24669,51<br>22932,90 | 1448,61<br>477,20 | 163088<br>151607 | 9577<br>3155 | 1904 | 140833<br>24314 | 328235 |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | **Тенге** | | | | | 163088<br>151607 | 9577<br>3155 | 1904<br>– | 140833<br>24314 | 328235 |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | 163088 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | | 1904 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | | 154762 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 140833 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 24314 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | 328235 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 100 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 154762 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | 328235 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 100 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 154762 | | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:**<br>В ТОМ ЧИСЛЕ: | **Тенге** | | | | | | | | | 328235 |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | | 151607 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | | 9577 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | | 3155 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | | 1904 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | | 140833 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | | 24314 | |
| | | | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | | | | | | | | 328 235 |
| | | | | в т.ч. Оборудование | | | | | | | | 0 |
| | | | | Временные здания и сооружения (1,5%) | | | | | | | | 4 924 |
| | | | | **Итого с временными зданиями и сооружениями** | | | | | | | | 333 159 |
| | | | | Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %) | | | | | | | | 7 329 |
| | | | | **Итого с затратами в зимнее время** | | | | | | | | 340 488 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **Непредвиденные работы и затраты - 2%** | | | | | **6 810** |
| | | | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | | | **347 298** |
| | | | | Сметная стоимость в текущих ценах на 2021 г. К=1,050036 | | | | | **364 675** |
| | | | | **Итого сметная стоимость в текущих ценах** | | | | | **364 675** |
| | | | | НДС (12 %) | | | | | **43 761** |
| | | | | **Всего по акту с учетом НДС (12 %)** | | | | | **408 436** |

**Сдал (Подрядчик)**
Руководитель проекта
ТОО "BiGlobal"

_____ **Токпанбаев Р.Ж.**

**Технадзор:**
Эксперт технического надзора

_____ **Алиев Ф.Т.**

**Принял (Заказчик)**

ТОО "BINOM EDUCATION"

_____ **Григорян А.Г.**

**Авторский надзор**
Эксперт авторского надзора ТОО "ДанайханСтройтех"

_____ **Пешков Д.**

_____ **Бермуханбедов Т.А.**

**Наименование строительства: Общеобразовательная школа, расположенная в г.Нур-Султан, район Есиль, пересечения улиц Бухар Жырау и №38**
**Заказчик: ТОО "BINOM EDUCATION"**
**Подрядчик: ТОО "BiGlobal"**
**Договор подряда №TNG/Под/CAPPRK/26 от 15.05.2021г.**

# АКТ выполненных работ №90

за декабрь 2021г. на 6-2-1 Наружные сети водопровода и канализации

| № п/п | Номер поз. по смете | 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 | 13 |
| | | | **РАЗДЕЛ 1.Канализация бытовая К1** | | | | | | | | | | |
| | | | **Трубопровод** | | | | | | | | | | |
| 1 | 20 | 1122-0701-0203 РСНБ РК 2015 | **Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка без дезинфекции** | км трубопровода | 0,007 | | 34297,80 | -- | 240 | -- | 38 | 200 | 475 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | 28798,80 | -- | 202 | -- | | 35 | |
| | | | **Колодцы** | | | | | | | | | | |
| 2 | 28 | 2104-0302-0109 РСНБ РК 2015 | **Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016** | шт. | 2 | | 21539,00 | -- | 43078 | -- | 43078 | -- | 46524 |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 3446 | |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | **Тенге** | | | | | 43318 | -- | 43116 | 200 | 46999 |
| | | | | | | | | | 202 | -- | -- | 3481 | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 43318 | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | | 38 | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 202 | | | |
| | | Местные материалы | | Тенге | | | | | 43078 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 200 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 3481 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 46999 | | | | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 202 | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | 46999 | | | | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 202 | | | |
| | | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | | 46999 |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | | 202 | | | | |
| | | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | | 43116 | | |
| | | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | | 200 | |
| | | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | | 3481 | |
| | | | | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | | | | | | | | 46 999 |
| | | | | | в т.ч. Оборудование | | | | | | | | 0 |
| | | | | | Временные здания и сооружения (1,5%) | | | | | | | | 705 |
| | | | | | **Итого с временными зданиями и сооружениями** | | | | | | | | 47 704 |
| | | | | | Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %) | | | | | | | | 1 049 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | **Итого с затратами в зимнее время** | | | | | **48 753** |
| | | | | | **Непредвиденные работы и затраты - 2%** | | | | | **975** |
| | | | | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | | | **49 728** |
| | | | | | Сметная стоимость в текущих ценах на 2021 г. К=1,050036 | | | | | **52 216** |
| | | | | | **Итого сметная стоимость в текущих ценах** | | | | | **52 216** |
| | | | | | НДС (12 %) | | | | | **6 266** |
| | | | | | **Всего по акту с учетом НДС (12 %)** | | | | | **58 482** |

**Сдал (Подрядчик)**
Руководитель проекта
ТОО "BiGlobal"

_____ **Токпанбаев Р.Ж.**

**Технадзор:**
Эксперт технического надзора

_____ **Алиев Ф.Т.**

**Принял (Заказчик)**

ТОО "BINOM EDUCATION"

_____ **Григорян А.Г.**

**Авторский надзор**
Эксперт авторского надзора ТОО "ДанайханСтройтех"

_____ **Пешков Д.**

_____ **Бермуханбедов Т.А.**

Наименование строительства: Общеобразовательная школа, расположенная в г.Нур-Султан, район Есиль, пересечения улиц Бухар Жырау и №38
Заказчик: ТОО "BINOM EDUCATION"
Подрядчик: ТОО "BiGlobal"
Договор подряда №TNG/Под/CAPPRK/26 от 15.05.2021г.

# АКТ выполненных работ №90в

за декабрь 2021г. на 6-2-1 Наружные сети водопровода и канализации(включить)

| № 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 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | **РАЗДЕЛ 1.Водопровод хозяйственно-питьевой и противопожарный В1** | | | | | | | | | | |
| | | Земляные работы | | | | | | | | | | |
| 1 | 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 | м3 грунта | 360,815 | | 165,60 | 155,21 | 59751 | 56003 | -- | 14662 | 80366 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | 10,39 | 46,05 | 3749 | 16616 | | 5953 | |
| 2 | 1101-0205-0102 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м | м3 грунта | 6,62 | | 2551,50 | -- | 16891 | -- | -- | 12161 | 31377 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | 2551,50 | -- | 16891 | -- | | 2324 | |
| 3 | 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 111,3195 | | 1084,75 | -- | 120754 | -- | -- | 86943 | 224312 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | 1084,75 | -- | 120754 | -- | | 16616 | |
| 4 | 1101-0104-0405 РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 259,7455 | | 20,24 | 20,24 | 5257 | 5257 | -- | 1696 | 7510 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | -- | 9,07 | -- | 2356 | | 556 | |
| 5 | 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015 | Послойно уплотнение местным пневматическими трамбовками | м3 | 259,7455 | | 190,54 | 84,81 | 49492 | 22029 | -- | 27972 | 83661 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | 105,73 | 43,84 | 27463 | 11387 | | 6197 | |
| | | Трубопровод | | | | | | | | | | |
| 6 | 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Основание под трубопроводы песчаное. Устройство | м3 основания | 13,32 | | 2818,28 | 170,84 | 37539 | 2276 | 17845 | 18014 | 59998 |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | | 1307,64 | 58,45 | 17418 | 779 | | 4444 | |
| 7 | 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка | км трубопровода | 0,135 | | 2540190,86 | 114191,42 | 342926 | 15416 | 285868 | 46334 | 420400 |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | | 308460,00 | 38219,22 | 41642 | 5160 | | 31141 | |
| 8 | 1122-0701-0103 РСНБ РК 2015 | Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией | км трубопровода | 0,135 | | 82011,01 | -- | 11071 | -- | 1351 | 9622 | 22349 |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | | 71997,00 | -- | 9720 | -- | | 1656 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 1122-0501-0102<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 4 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм/80мм. Укладка<br>НР - 99%; СП - 8% | км трубопровода | 0,0006 | 1155059,29<br>284610,00 | 90129,57<br>29816,80 | 693<br>171 | 54<br>18 | 468 | 187<br>70 | 950 |
| 10 | 1122-0701-0102<br>РСНБ РК 2015 | Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией<br>НР - 99%; СП - 8% | км трубопровода | 0,0006 | 77645,00<br>71997,00 | --<br>-- | 47<br>43 | --<br>-- | 4 | 43<br>7 | 97 |
| 11 | 1122-0901-0104<br>РСНБ РК 2015 | Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 125 мм. Установка<br>НР - 99%; СП - 8% | задвижка или клапан | 1 | 154326,15<br>2782,40 | 153,35<br>83,50 | 154326<br>2782 | 154<br>84 | 151390 | 2837<br>12573 | 169736 |
| 12 | 1122-1201-0104<br>РСНБ РК 2015 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 125 мм. Приварка<br>НР - 99%; СП - 8% | фланец | 2 | 22406,31<br>1417,16 | 65,20<br>-- | 44813<br>2834 | 130<br>-- | 41849 | 2806<br>3809 | 51428 |
| 13 | 2302-0803-0112<br>РСНБ РК 2015 | Тройник фланцевый ТФ для труб из ВЧШГ DN 300x150 ГОСТ 5525-88<br>СП - 8% | шт. | 2 | 235147,00<br>-- | --<br>-- | 470294<br>-- | --<br>-- | 470294 | --<br>37624 | 507918 |
| 14 | 2302-0302-8011<br>РСНБ РК 2015 | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 125, PN 10<br>СП - 8% | шт. | 2 | 1863,00<br>-- | --<br>-- | 3726<br>-- | --<br>-- | 3726 | --<br>298 | 4024 |
| 15 | 2401-0107-0502<br>РСНБ РК 2015 | Указатель стрелочный с отражателем ГОСТ 8442-65/Флуоресцентный указатель пожарного гидранта<br>СП - 8% | 100 шт. | 0,04 | 116305,00<br>-- | --<br>-- | 4652<br>-- | --<br>-- | 4652 | --<br>372 | 5024 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 1322232<br>243467 | 101319<br>36400 | 977447<br>-- | 223277<br>123640 | 1669150 |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 848212 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 498775 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 279867 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 4652 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 223277 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 85718 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 1157207 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 221 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 279867 | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 474020 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 474020 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 37922 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 511942 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 1669149 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 221 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 279867 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 2.Канализация бытовая К1** | | | | | | | | | |
| | | Земляные работы | | | | | | | | | |
| 16 | 1101-0205-0102<br>РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м<br>НР - 72%; СП - 8% | м3 грунта | 52,091 | 2551,50<br>2551,50 | --<br>-- | 132910<br>132910 | --<br>-- | -- | 95695<br>18288 | 246894 |
| | | Трубопровод | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 1123-1401-0101<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 18 | Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 110 мм. Укладка<br>*НР - 99%; СП - 8%* | м трубопровода | 76,54 | 1018,80 | 16,97 | 77979 | 1298 | 71776 | 5417 | 90068 |
| | | | | | 64,09 | 7,40 | 4905 | 566 | | 6672 | |
| 18 | 1123-1401-0102<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 18 | Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка<br>*НР - 99%; СП - 8%* | м трубопровода | 7 | 1963,52 | 19,71 | 13745 | 138 | 13085 | 576 | 15466 |
| | | | | | 74,50 | 8,59 | 522 | 60 | | 1146 | |
| 19 | 1123-1401-0103<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 18 | Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 200 мм. Укладка<br>*НР - 99%; СП - 8%* | м трубопровода | 7 | 3471,03 | 27,92 | 24297 | 195 | 23463 | 717 | 27015 |
| | | | | | 91,23 | 12,17 | 639 | 85 | | 2001 | |
| 20 | 1123-1401-0104<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 18 | Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 250 мм. Укладка<br>*НР - 99%; СП - 8%* | м трубопровода | 40 | 5975,02 | 32,30 | 239001 | 1292 | 233070 | 5150 | 263683 |
| | | | | | 115,97 | 14,08 | 4639 | 563 | | 19532 | |
| 21 | 1122-0701-0205<br>РСНБ РК 2015 | Трубопроводы диаметром 150 мм/160мм. Промывка без дезинфекции<br>*НР - 99%; СП - 8%* | км трубопровода | 0,007 | 47166,60 | -- | 330 | -- | 88 | 239 | 615 |
| | | | | | 34530,60 | -- | 242 | -- | | 46 | |
| 22 | 1122-0701-0206<br>РСНБ РК 2015 | Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка без дезинфекции<br>*НР - 99%; СП - 8%* | км трубопровода | 0,007 | 56565,60 | -- | 396 | -- | 154 | 239 | 686 |
| | | | | | 34530,60 | -- | 242 | -- | | 51 | |
| 23 | 1122-0701-0207<br>РСНБ РК 2015 | Трубопроводы диаметром 250 мм. Промывка без дезинфекции<br>*НР - 99%; СП - 8%* | км трубопровода | 0,04 | 74972,40 | -- | 2999 | -- | 1389 | 1594 | 4961 |
| | | | | | 40262,40 | -- | 1610 | -- | | 367 | |
| | | Колодцы | | | | | | | | | |
| 24 | 1108-0101-0201<br>РСНБ РК 2015 | Основание под фундаменты песчаное. Устройство<br>*НР - 93%; СП - 8%* | м3 основания | 5,22 | 3468,77 | 1124,51 | 18107 | 5870 | 7017 | 7332 | 27474 |
| | | | | | 999,96 | 510,38 | 5220 | 2664 | | 2035 | |
| 25 | 1123-0601-0106<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 8 | Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые<br>*НР - 99%; СП - 8%* | м3 конструкций колодца | 5,95 | 48320,20 | 8310,76 | 287505 | 49449 | 136129 | 123392 | 443769 |
| | | | | | 17130,60 | 3816,99 | 101927 | 22711 | | 32872 | |
| 26 | 2104-0302-0102<br>РСНБ РК 2015 | Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016<br>*СП - 8%* | шт. | 2 | 24234,00 | -- | 48468 | -- | 48468 | -- | 52345 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 3877 | |
| 27 | 2104-0301-0112<br>РСНБ РК 2015 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016<br>*СП - 8%* | шт. | 12 | 17675,00 | -- | 212100 | -- | 212100 | -- | 229068 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 16968 | |
| 28 | 2104-0301-0201<br>РСНБ РК 2015 | Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90<br>*СП - 8%* | шт. | 2 | 4075,00 | -- | 8150 | -- | 8150 | -- | 8802 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 652 | |
| 29 | 2303-0101-0304<br>РСНБ РК 2015 | Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99<br>*СП - 8%* | комплект | 2 | 28522,00 | -- | 57044 | -- | 57044 | -- | 61608 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 4564 | |
| 30 | 2113-0814-2208<br>РСНБ РК 2015 | Скобы ходовые<br>*СП - 8%* | шт. | 34 | 595,00 | -- | 20230 | -- | 20230 | -- | 21848 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1618 | |
| 31 | 1123-1401-0104<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 18 | Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 250 мм. Укладка<br>*НР - 99%; СП - 8%* | м трубопровода | 7 | 156,02 | 32,30 | 1092 | 227 | 53 | 901 | 2153 |
| | | | | | 115,97 | 14,08 | 812 | 99 | | 159 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 2301-0501-1119<br>РСНБ РК 2015 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 250x11,9 питьевая ГОСТ 18599-2001<br>СП - 8% | м | 7 | 6878,00<br>-- | --<br>-- | 48146<br>-- | --<br>-- | 48146 | --<br>3852 | 51998 |
| 33 | 1122-1201-0107<br>РСНБ РК 2015 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 250 мм. Приварка<br>НР - 99%; СП - 8% | фланец | 2 | 44558,44<br>3453,08 | 216,49<br>16,70 | 89117<br>6906 | 433<br>33 | 81778 | 6870<br>7679 | 103666 |
| 34 | 2302-0302-8017<br>РСНБ РК 2015 | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 250, PN 10<br>СП - 8% | шт. | 2 | 10358,00<br>-- | --<br>-- | 20716<br>-- | --<br>-- | 20716 | --<br>1657 | 22373 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 1302332<br>260574 | 58902<br>26781 | 982856<br>-- | 248122<br>124036 | 1674492 |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 1176426 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 568001 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 287355 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 20230 | | | | |
| | | Местные материалы | Тенге | | | | 268718 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 248122 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 113963 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 1538511 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 192 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 287355 | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 125906 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 125906 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 10073 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 135979 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 1674490 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 192 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 287355 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 3.Канализация ливневая К2** | | | | | | | | | |
| | | Земляные работы | | | | | | | | | |
| 35 | 1101-0205-0102<br>РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м<br>НР - 72%; СП - 8% | м3 грунта | 6,43 | 2551,50<br>2551,50 | --<br>-- | 16406<br>16406 | --<br>-- | -- | 11812<br>2257 | 30476 |
| 36 | 1101-0102-0308<br>РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3<br>НР - 72%; СП - 8% | м3 грунта | 105,705 | 221,72<br>11,51 | 210,08<br>68,07 | 23437<br>1217 | 22206<br>7195 | 14 | 6057<br>2359 | 31853 |
| 37 | 4102-0102-0201<br>РСНБ РК 2015 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км<br>СП - 8% | т·км | 184,984 | 170,00<br>-- | --<br>-- | 31447<br>-- | --<br>-- | | --<br>2516 | 33963 |
| | | Трубопровод | | | | | | | | | |
| 38 | 1123-1401-0105<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 18 | Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 315 мм. Укладка<br>НР - 99%; СП - 8% | м трубопровода | 69 | 8329,44<br>154,87 | 37,23<br>16,22 | 574731<br>10686 | 2569<br>1119 | 561476 | 11687<br>46913 | 633332 |
| 39 | 1122-0701-0208<br>РСНБ РК 2015 | Трубопроводы диаметром 300 мм. Промывка без дезинфекции<br>НР - 99%; СП - 8% | км трубопровода | 0,069 | 90182,40<br>40262,40 | --<br>-- | 6223<br>2778 | --<br>-- | 3445 | 2750<br>718 | 9691 |
| | | Колодцы | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | 1108-0101-0201<br>РСНБ РК 2015 | Основание под фундаменты песчаное. Устройство<br>НР - 93%; СП - 8% | м3 основания | 1,9821 | 3468,77<br>999,96 | 1124,51<br>510,38 | 6875<br>1982 | 2229<br>1012 | 2664 | 2784<br>773 | 10432 |
| 41 | 1108-0201-0109<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 9 | Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка<br>НР - 93%; СП - 8% | м3 кладки | 0,06 | 33149,44<br>7895,65 | 2284,56<br>601,20 | 1989<br>474 | 137<br>36 | 1378 | 474<br>197 | 2660 |
| 42 | 2113-0814-2208<br>РСНБ РК 2015 | Скобы ходовые<br>СП - 8% | шт. | 15 | 595,00<br>-- | -- | 8925<br>-- | -- | 8925 | --<br>714 | 9639 |
| 43 | 1123-0601-0106<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 8 | Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые<br>НР - 99%; СП - 8% | м3 конструкций колодца | 4,12 | 48320,20<br>17130,60 | 8310,76<br>3816,99 | 199079<br>70578 | 34240<br>15726 | 94261 | 85441<br>22762 | 307282 |
| 44 | 2104-0301-0112<br>РСНБ РК 2015 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016<br>СП - 8% | шт. | 9 | 17675,00<br>-- | -- | 159075<br>-- | -- | 159075 | --<br>12726 | 171801 |
| 45 | 2104-0302-0109<br>РСНБ РК 2015 | Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016<br>СП - 8% | шт. | 2 | 21539,00<br>-- | -- | 43078<br>-- | -- | 43078 | --<br>3446 | 46524 |
| 46 | 1108-0201-0109<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 9 | Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка<br>НР - 93%; СП - 8% | м3 кладки | 0,06 | 33149,44<br>7895,65 | 2284,56<br>601,20 | 1989<br>474 | 137<br>36 | 1378 | 474<br>197 | 2660 |
| 47 | 2113-0814-2208<br>РСНБ РК 2015 | Скобы ходовые<br>СП - 8% | шт. | 4 | 595,00<br>-- | -- | 2380<br>-- | -- | 2380 | --<br>190 | 2570 |
| | | Колодец дождеприемный | | | | | | | | | |
| 48 | 1108-0101-0201<br>РСНБ РК 2015 | Основание под фундаменты песчаное. Устройство<br>НР - 93%; СП - 8% | м3 основания | 25,2 | 3468,77<br>999,96 | 1124,51<br>510,38 | 87413<br>25199 | 28338<br>12862 | 33876 | 35396<br>9825 | 132634 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | 1163047<br>129794 | 89856<br>37986 | 911950<br>-- | 156875<br>105593 | 1425517 |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 1163047 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 698492 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 167780 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 11305 | | | | |
| | Местные материалы | | Тенге | | | | 202153 | | | | |
| | Транспортные расходы | | Тенге | | | | 31447 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 156875 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 105593 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 1425515 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 108 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 167780 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | 1425515 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 108 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 167780 | | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ:<br>В ТОМ ЧИСЛЕ: | Тенге | | | | | | | | 4769159 |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 633835 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 250077 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 101167 | | | |