**Заказчик:** ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Катон-Карагайского района", ВКО, Катон-Карагайский район, Улкен Нарынский с.о., с. Улкен Нарын, АБЫЛАЙ ХАНА, 114,11., БИН 060140002159, БИК KKMFKZ2A, ИИК KZ94070103KSN1802000, РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"
**Подрядчик:** ТОО «НКО» ВКО, г. Усть-Каменогорск, 18 жилолй район, 141 БИН 980140004365, БИК KCJBKZKX, ИИК KZ088560000006266534, АО «Банк ЦентрКредит"».
**Наименование объекта:** Реконструкция водопроводных сетей и сооружений в с.Аршаты Катон-Карагайского района ВКО

Договор о государственных закупках работ №46 от 30.06.2020 г., доп. соглашение №1 от 29.04.2021г

## СПРАВКА №6

о стоимости выполненных работ и затрат за ноябрь 2021г

| Код заказчика | Код подрядчика | Договор № | Договор дата | Источник наименование | Источник код | Организационно-правовая форма наименование | Организационно-правовая форма код |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 46 | 30.06.2020г | | | | |

| Наменование пусковых комплексов, объектов | Стоимость выполненных работ и затрат в тенге | | | | | | | | налог на добавленную стоимость | Всего к оплате |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | с начала года по отчетный месяц включительно с НДС | в отчетном месяце без НДС | из графы 1 | | | | | | | |
| | | | Строительно-монтажные работы | из них | | стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР | дополнительные затраты | | | |
| | | | | в отчетном месяце | по монтажу оборудования | | на приобретение материалов | другие дополнительные расходы | | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ | 365 468 336,35 | 58 901 853,2900 | 326 311 015,10 | 48 761 769,84 | 8 750 904,09 | 1 389 179,48 | | | 7 068 222,4 | **65 970 075,69** |
| Погашение аванса | 98 615 085,00 | | | | | | | | | **22 223 713,49** |
| Всего к оплате | 266 853 251,35 | | | | | | | | | **43 746 362,20** |

**ЗАКАЗЧИК:**
Руководитель
ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Катон-Карагайского района"
_____ Молдабаев Б.А

**ТЕХНАДЗОР:**
Директор
ТОО "СКАПС"
_____ Мынбаева С.С

**ПОДРЯДЧИК:**
Директор
ТОО «НКО»
_____ Абдулдин А.А

**Заказчик:** ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Катон-Карагайского района", ВКО, Катон-Карагайский район, Улкен Нарынский с.о., с. Улкен Нарын, АБЫЛАЙ ХАНА, 114,11., БИН 060140002159, БИК KKMFKZ2A, ИИК KZ94070103KSN1802000, РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"
**Подрядчик:** ТОО «НКО» ВКО, г. Усть-Каменогорск, 18 жилой район, 141 БИН 980140004365, БИК KCJBKZKX, ИИК KZ088560000006266534, АО «Банк ЦентрКредит"».
**Наименование объекта:** Реконструкция водопроводных сетей и сооружений в с.Аршаты Катон-Карагайского района ВКО
Договор о государственных закупках работ №46 от 30.06.2020 г., доп. соглашение №1 от 29.04.2021г

## Акт №6
## приемки выполненных работ за ноябрь 2021 г.

на " Реконструкция водопроводных сетей и сооружений в с.Аршаты Катон-Карагайского района ВКО"

12.11.2021г

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость ед., тенге: эксплуата-ция машин / зарплата маши-нистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуата-ция машин / зарплата маши-нистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудо-вание, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **Локальная смета № 2-1-1** | | | | | | | | | |
| | | **Сети водопровода В1** | | | | | | | | | |
| | | **Раздел 1 Земляные работы** | | | | | | | | | |
| 11 | 4102-0103-1001 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км | т | 635,632 | 43 | | 27336 | | – | – | 29523 |
| | | | | | – | | – | | – | 2187 | |
| | | **Итого по разделу 1** | | | | | **29 523** | | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | |
| | | - перевозка грузов, тенге | | | | | 27 336 | | | | |
| | | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 2 187 | | | | |
| | | **Раздел 2 Трубопровод** | | | | | | | | | |
| 17 | 2304-0105-0904 | Штурвал для задвижек DN 100 | шт. | 19 | 10290 | | 195510 | | 195510 | – | 211151 |
| | | | | | – | | – | | – | 15641 | |
| 20 | 2304-0105-0902 | Штурвал для задвижек от DN 40 до DN 50 | шт. | 13 | 6174 | | 80262 | | 80262 | – | 86683 |
| | | | | | – | | – | | – | 6421 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 62 | 2303-0301-0209 | Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15 | шт. | 106 | 3194 | | 338564 | | 338564 | – | 365649 |
| | | | | | – | | – | | – | 27085 | |
| 63 | 2303-0302-0501 | Модуль импульсного входа для одноструйных счетчиков воды 10 л/имп, модели Residia-P/D10, типа Sensus | шт. | 106 | 14205 | | 1505730 | | 1505730 | – | 1626188 |
| | | | | | – | | – | | – | 120458 | |
| 65 | 2304-1013-1901 | Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, Т до +120 °С, PN 16, DN 15, типа Seagull СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 106 | 879 | | 93174 | | 93174 | – | 100628 |
| | | | | | – | | – | | – | 7454 | |
| 74 | 1122-0701-0101 | Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 % | км трубопровода | 2,168 | 61919,28 | – | 134241 | – | 4948 | 128000 | 283220 |
| | | | | | 59636,99 | – | 129293 | – | – | 20979 | |
| 77 | 1122-0701-0103 | Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 % | км трубопровода | 5,4 | 68725,93 | – | 371120 | – | 49080 | 318820 | 745135 |
| | | | | | 59637,04 | – | 322040 | – | – | 55195 | |
| 80 | 1122-0701-0101 | Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 % | км трубопровода | 0,15 | 61926,67 | – | 9289 | – | 343 | 8857 | 19598 |
| | | | | | 59640 | – | 8946 | – | – | 1452 | |
| | | **Итого по разделу 2** | | | | | **3 438 252** | | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 460 279 | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 2 267 611 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | | 455 677 | | | | |
| | | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 254 685 | | | | |
| **Раздел 4 Знак пожарного гидранта (21 шт)** | | | | | | | | | | | |
| 103 | 1127-0902-0101 | Знаки дорожные на металлических стойках. Установка НР = 108 % К=21,000; | шт. | 21 | 4983,86 | 821,57 | 104661 | 17253 | 9590 | 90288 | 210545 |
| | | | | | 3705,62 | 275,33 | 77818 | 5782 | – | 15596 | |
| 104 | 2401-0201-0118 | Знаки односторонние квадратные 1.31.4, 1.31.5, В=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 (прим.знак ПГ) К=21,000; | шт. | 21 | 6445 | | 135345 | | 135345 | – | 146173 |
| | | | | | – | | – | | – | 10828 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 105 | 1106-0101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=21,000; | м3 | 1,344 | 26049,85 | 1094,49 | 35011 | 1471 | 31782 | 1906 | 39870 |
| | | | | | 1308,04 | 250,74 | 1758 | 337 | – | 2953 | |
| 106 | 2301-0201-0143 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 К=21,000; | м | 42 | 1048 | | 44016 | | 44016 | – | 47537 |
| | | | | | – | | – | | – | 3521 | |
| 107 | 2105-0101-0403 | Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 К=21,000; | т | 0,0378 | 250148 | | 9456 | | 9456 | – | 10212 |
| | | | | | – | | – | | – | 756 | |
| 108 | 1113-0301-1406 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % К=42,000; | м2 | 21,84 | 84,98 | 1,65 | 1856 | 36 | 1228 | 413 | 2451 |
| | | | | | 27,11 | 0,27 | 592 | 6 | – | 182 | |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 4** | **456 788** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 80 168 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 18 760 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 6 125 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 231 417 |
| Накладные расходы, тенге | 92 607 |
| Сметная прибыль (8 %), тенге | 33 836 |
| **Итого по 2-1-1** | **3 924 563** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 540 447 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 18 760 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 6 125 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 2 499 028 |
| - перевозка грузов, тенге | 27 336 |
| Накладные расходы, тенге | 548 284 |
| Сметная прибыль (8 %), тенге | 290 708 |

**Корректировка к акту приемки выполненных работ №1 от 25.05.2021 г.**

**Локальная смета № 2-1-1**

**Сети водопровода В1**

**Раздел 1 Земляные работы**

**Исключаемые работы**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1101-0101-0309 | Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Сухой грунт НР = 72 % | м3 грунта | -5100 | 197,59 | 186,74 | -1007709 | -952374 | – | -217713 | -1323456 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 10,85 | 48,44 | -55335 | -247044 | – | -98034 | |
| 2 1101-0102-0309 | Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 % | м3 грунта | -17390 | 271,91 | 259,28 | -4728515 | -4508879 | -2261 | -1080545 | -6273785 |
| | | | | 12,5 | 73,8 | -217375 | -1283382 | – | -464725 | |
| | **Итого по разделу 1** | | | | | **-7 597 241** | | | | |
| | в том числе | | | | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | -272 710 | | | | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | -5 461 253 | | | | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | -1 530 426 | | | | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | -2 261 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | | -1 298 258 | | | | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | -562 759 | | | | |
| **Раздел 1 Земляные работы** | | | | | | | | | | |
| **Добавляемые работы** | | | | | | | | | | |
| 1 1101-0101-0309 | Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Сухой грунт НР = 72 % | м3 грунта | 5100 | 197,59 | 186,74 | 1007718 | 952369 | – | 217710 | 1323462 |
| | | | | 10,85 | 48,44 | 55349 | 247026 | – | 98034 | |
| 2 1101-0102-0309 | Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 % | м3 грунта | 17390 | 271,91 | 259,28 | 4728582 | 4508919 | 2286 | 1080564 | 6273878 |
| | | | | 12,5 | 73,8 | 217377 | 1283407 | – | 464732 | |
| | **Итого по разделу 1** | | | | | **7 597 340** | | | | |
| | в том числе | | | | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 272 726 | | | | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 5 461 288 | | | | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 1 530 433 | | | | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 2 286 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | | 1 298 274 | | | | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 562 766 | | | | |
| | **Итого по корректировке** | | | | | **99** | | | | |
| | в том числе | | | | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 16 | | | | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 35 | | | | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 7 | | | | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 25 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | | 16 | | | | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 7 | | | | |
| | **Локальная смета № 2-2-1** | | | | | | | | | |
| | **Сети водопровода В1** | | | | | | | | | |

**Раздел 1 Земляные работы**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1101-0101-0309 | Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Сухой грунт НР = 72 % | м3 грунта | 568 | 197,59 | 186,74 | 112232 | 106068 | – | 24247 | 147397 |
| | | | | | 10,85 | 48,44 | 6164 | 27512 | – | 10918 | |
| 2 | 1101-0101-0309 | Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Мокрый грунт НР = 72 % т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1; | м3 грунта | 36 | 217,36 | 205,42 | 7825 | 7395 | – | 1691 | 10277 |
| | | | | | 11,94 | 53,28 | 430 | 1918 | – | 761 | |
| 3 | 1101-0205-0303 | Грунты 3 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сухой грунт НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2; | м3 грунта | 18 | 3330,17 | – | 59943 | – | – | 43159 | 111350 |
| | | | | | 3330,17 | – | 59943 | – | – | 8248 | |
| 4 | 1101-0205-0303 | Грунты 3 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Мокрый грунт НР = 72 % т.ч. п.3.177.1: ктрр1=1,2; т.ч. п.3.179: ктрр2=1,2; | м3 грунта | 1 | 3996 | – | 3996 | – | – | 2877 | 7423 |
| | | | | | 3996 | – | 3996 | – | – | 550 | |
| 5 | 1101-0104-0403 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 % | м3 грунта | 602 | 41,64 | 41,64 | 25065 | 25065 | – | 6754 | 34365 |
| | | | | | – | 15,58 | – | 9380 | – | 2546 | |
| 6 | 1101-0205-0503 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 % | м3 грунта | 20 | 1286,25 | – | 25725 | – | – | 18522 | 47787 |
| | | | | | 1286,25 | – | 25725 | – | – | 3540 | |
| 7 | 1101-0104-0103 | Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Перемещение лишнего грунта в зону вертикальной планировки НР = 72 % ктрм1=0,85; кэкс1=0,85; | м3 грунта | 1 | 51 | 51 | 51 | 51 | – | 14 | 70 |
| | | | | | – | 19 | – | 19 | – | 5 | |

**Итого по разделу 1** **358 669**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 96 258
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 138 579

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 38 829 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | | 97 264 | | | | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 26 568 | | | | |
| **Раздел 2 Трубопроводы** | | | | | | | | | | |
| 8 1122-0301-0103 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 % | км трубопровода | 0,045 | 537533,33 | 112577,78 | 24189 | 5066 | 679 | 20176 | 47914 |
| | | | | 409866,67 | 43022,22 | 18444 | 1936 | – | 3549 | |
| 9 2301-0201-0186 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004; | м | 45,18 | 2732 | | 123432 | | 123432 | – | 133307 |
| | | | | – | | – | | – | 9875 | |
| 10 1122-0701-0103 | Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 % | км трубопровода | 0,045 | 68733,33 | – | 3093 | – | 409 | 2657 | 6210 |
| | | | | 59644,44 | – | 2684 | – | – | 460 | |
| 11 1122-0601-0303 | Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 % | км трубопровода | 0,045 | 1467822,22 | 39155,56 | 66052 | 1762 | 51928 | 12277 | 84595 |
| | | | | 274711,11 | 866,67 | 12362 | 39 | – | 6266 | |
| 12 1122-0801-0105 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 % | т фасонных частей | 0,0084 | 1054285,71 | 518333,33 | 8856 | 4354 | 157 | 5594 | 15606 |
| | | | | 517261,9 | 155357,14 | 4345 | 1305 | – | 1156 | |
| 13 2302-0101-0206 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 4 | 2592 | | 10368 | | 10368 | – | 11197 |
| | | | | – | | – | | – | 829 | |
| | **Итого по разделу 2** | | | | | **298 829** | | | | |
| | в том числе | | | | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 37 835 | | | | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 11 182 | | | | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 3 280 | | | | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 186 973 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Накладные расходы, тенге | | | | | 40 704 | | | | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 22 135 | | | | |
| | **Итого по 2-2-1** | | | | | **657 498** | | | | |
| | в том числе | | | | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 134 093 | | | | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 149 761 | | | | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 42 109 | | | | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 186 973 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | | 137 968 | | | | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 48 703 | | | | |
| | **Локальная смета № 2-3-1** | | | | | | | | | |
| | **Сети водопровода В9** | | | | | | | | | |
| **Раздел 3 Колодцы** | | | | | | | | | | |
| 30 1107-0107-0103 | Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка закладных соединительных деталей колодцев НР = 118 % | т стальных элементов | 0,0479 | 722964,51 | 6054,28 | 34630 | 290 | 31290 | 3679 | 41374 |
| | | | | 63674,32 | 1419,62 | 3050 | 68 | – | 3065 | |
| 32 1111-0101-0203 | Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками. Устройство отмостки НР = 94 % | м3 подстилающего слоя | 0,58 | 14646,55 | 1746,55 | 8495 | 1013 | 5571 | 2211 | 11562 |
| | | | | 3294,83 | 760,34 | 1911 | 441 | – | 856 | |
| 33 1106-0101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство отмостки НР = 91 % | м3 | 0,58 | 26051,72 | 1094,83 | 15110 | 635 | 13716 | 823 | 17208 |
| | | | | 1308,62 | 250 | 759 | 145 | – | 1275 | |
| | **Итого по разделу 3** | | | | | **70 144** | | | | |
| | в том числе | | | | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 5 720 | | | | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 1 938 | | | | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 654 | | | | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 50 577 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | | 6 713 | | | | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 5 196 | | | | |
| | **Итого по 2-3-1** | | | | | **70 144** | | | | |
| | в том числе | | | | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 5 720 | | | | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 1 938 | | | | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 654 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 50 577 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | | 6 713 | | | | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 5 196 | | | | |
| | **Локальная смета № 2-4-1** | | | | | | | | | |
| | **Сети канализации К13, К14** | | | | | | | | | |
| **Раздел 2 Трубопроводы** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1101-0101-0309 | Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Сухой грунт НР = 72 % | м3 грунта | 597 | 197,59 | 186,74 | 117962 | 111483 | – | 25485 | 154923 |
| | | | | | 10,85 | 48,44 | 6479 | 28917 | – | 11476 | |
| 2 | 1101-0101-0309 | Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Мокрый грунт НР = 72 % т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1; | м3 грунта | 101 | 217,36 | 205,42 | 21953 | 20747 | – | 4743 | 28832 |
| | | | | | 11,94 | 53,28 | 1206 | 5381 | – | 2136 | |
| 3 | 1101-0205-0303 | Грунты 3 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сухой грунт НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2; | м3 грунта | 19 | 3330,16 | – | 63273 | – | – | 45557 | 117536 |
| | | | | | 3330,16 | – | 63273 | – | – | 8706 | |
| 4 | 1101-0205-0303 | Грунты 3 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Мокрый грунт НР = 72 % т.ч. п.3.177.1: ктрр1=1,2; т.ч. п.3.179: ктрр2=1,2; | м3 грунта | 3 | 3996,33 | – | 11989 | – | – | 8632 | 22271 |
| | | | | | 3996,33 | – | 11989 | – | – | 1650 | |
| 5 | 1101-0104-0403 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 % | м3 грунта | 669 | 41,64 | 41,64 | 27855 | 27855 | – | 7505 | 38189 |
| | | | | | – | 15,58 | – | 10423 | – | 2829 | |
| 6 | 1101-0205-0503 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 % | м3 грунта | 22 | 1286,23 | – | 28297 | – | – | 20374 | 52565 |
| | | | | | 1286,23 | – | 28297 | – | – | 3894 | |
| 7 | 1101-0104-0103 | Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Перемещение лишнего грунта в зону вертикальной планировки НР = 72 % ктрм1=0,85; кэкс1=0,85; | м3 грунта | 29 | 51,1 | 51,1 | 1482 | 1482 | – | 399 | 2031 |
| | | | | | – | 19,1 | – | 554 | – | 150 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 1101-0205-1201 | Траншеи. Водоотлив НР = 72 % | м3 мокрого грунта | 41 | 1164,02 | 1164,02 | 47725 | 47725 | – | 24569 | 78078 |
| | | | | | – | 832,27 | – | 34123 | – | 5784 | |
| 9 | 1122-0301-0103 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 % | км трубопровода | 0,043 | 534418,6 | 111813,95 | 22980 | 4808 | 548 | 19279 | 45640 |
| | | | | | 409860,47 | 43023,26 | 17624 | 1850 | – | 3381 | |
| 10 | 2301-0201-0186 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004; | м | 43,172 | 2732 | | 117946 | | 117946 | – | 127382 |
| | | | | | – | | – | | – | 9436 | |
| 11 | 1122-0601-0303 | Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 % | км трубопровода | 0,043 | 1467813,95 | 39162,79 | 63116 | 1684 | 49620 | 11732 | 80836 |
| | | | | | 274697,67 | 883,72 | 11812 | 38 | – | 5988 | |
| 12 | 1122-0901-0103 | Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 % | задвижка или клапан | 2 | 2127 | 83 | 4254 | 166 | 655 | 3481 | 8354 |
| | | | | | 1716,5 | 41,5 | 3433 | 83 | – | 619 | |
| 15 | 1122-1201-0103 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 % | фланец | 4 | 1107,75 | 54 | 4431 | 216 | 245 | 3930 | 9030 |
| | | | | | 992,5 | – | 3970 | – | – | 669 | |
| 16 | 2302-0103-0210 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80 | шт. | 4 | 3206 | | 12824 | | 12824 | – | 13850 |
| | | | | | – | | – | | – | 1026 | |
| 17 | 1122-0801-0105 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 % | т фасонных частей | 0,0021 | 1054285,71 | 518571,43 | 2214 | 1089 | 39 | 1398 | 3901 |
| | | | | | 517142,86 | 155238,1 | 1086 | 326 | – | 289 | |
| 18 | 2302-0101-0201 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 2 | 1566 | | 3132 | | 3132 | – | 3383 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | – | | – | | – | 251 | |
| 19 | 1122-1301-0102 | Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР = 99 % | м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца | 8,21 | 62608,77 | 9466,02 | 514018 | 77716 | 286007 | 180636 | 750226 |
| | | | | | 18306,33 | 3917,9 | 150295 | 32166 | – | 55572 | |
| | | **Итого по разделу 2** | | | | | **1 537 027** | | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 299 464 | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 294 971 | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 113 861 | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 471 016 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | | 357 720 | | | | |
| | | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 113 856 | | | | |
| | **Раздел 3 Колодцы** | | | | | | | | | | |
| 20 | 2104-0302-0102 | Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 4 | 29147 | | 116588 | | 116588 | – | 125915 |
| | | | | | – | | – | | – | 9327 | |
| 21 | 2104-0301-0110 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 2 | 16429 | | 32858 | | 32858 | – | 35487 |
| | | | | | – | | – | | – | 2629 | |
| 22 | 2104-0301-0112 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 12 | 21318 | | 255816 | | 255816 | – | 276281 |
| | | | | | – | | – | | – | 20465 | |
| 23 | 2104-0302-0109 | Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 4 | 23812 | | 95248 | | 95248 | – | 102868 |
| | | | | | – | | – | | – | 7620 | |
| 25 | 2104-0301-0101 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 4 | 4139 | | 16556 | | 16556 | – | 17880 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | – | | – | | – | 1324 | |
| 26 | 2106-0510-0101 | Площадки посадочные (мостовых кранов), для установки калориферов, обслуживания переплетов и т.п., мостики для обслуживания светильников, кронштейны для прокладки трубопроводов, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения | т | 0,11348 | 657470 | | 74610 | | 74610 | – | 80579 |
| | | | | | – | | – | | – | 5969 | |
| 27 | 1107-0107-0103 | Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка закладных соединительных деталей колодцев НР = 118 % | т стальных элементов | 0,18468 | 722942,39 | 6042,88 | 133513 | 1116 | 120639 | 14185 | 159514 |
| | | | | | 63666,88 | 1424,08 | 11758 | 263 | – | 11816 | |
| 28 | 1106-1301-0101 | Стены и плоские днища круглых сооружений при толщине до 150 мм. Устройство обоймы НР = 91 % | м3 | 0,01 | 54400 | 5500 | 544 | 55 | 274 | 214 | 819 |
| | | | | | 21500 | 2000 | 215 | 20 | – | 61 | |
| 29 | 2303-0101-0503 | Люк полимерно-композитный Тип Т СТ РК 2384-2013 | комплект | 4 | 8376 | | 33504 | | 33504 | – | 36184 |
| | | | | | – | | – | | – | 2680 | |
| 31 | 1111-0101-0203 | Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 % | м3 подстилающего слоя | 2,32 | 14646,55 | 1746,12 | 33980 | 4051 | 22284 | 8846 | 46252 |
| | | | | | 3295,26 | 761,21 | 7645 | 1766 | – | 3426 | |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 3** | **881 779** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 19 618 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 5 222 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 2 049 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 768 377 |
| Накладные расходы, тенге | 23 245 |
| Сметная прибыль (8 %), тенге | 65 317 |
| **Итого по 2-4-1** | **2 418 806** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 319 082 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 300 193 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | 115 910 | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | 1 239 393 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | 380 965 | | | | |
| | | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | 179 173 | | | | |
| | | **Локальная смета № 2-8-1** | | | | | | | | |
| | | **Насосная станция II подъема поз.6** | | | | | | | | |
| | | **Общестроительные работы** | | | | | | | | |
| | **Раздел 13 Разные работы** | | | | | | | | | |
| | **13.1 Отмостка** | | | | | | | | | |
| 175 | 1106-0101-0101 | Отмостка бетонная. Устройство НР = 91 % | м3 | 4,102 | 26482,94 | 1094,59 | 108633 | 4490 | 98777 | 5819 | 123608 |
| | | | | | 1308,14 | 250,85 | 5366 | 1029 | – | 9156 | |
| | | **Итого по разделу 13** | | | | | **123 608** | | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 5 366 | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 4 490 | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 1 029 | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 98 777 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | | 5 819 | | | | |
| | | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 9 156 | | | | |
| | | **Итого по 2-8-1** | | | | | **123 608** | | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 5 366 | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 4 490 | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 1 029 | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 98 777 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | | 5 819 | | | | |
| | | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 9 156 | | | | |
| | | **Локальная смета № 2-8-3** | | | | | | | | | |
| | | **Насосная станция II подъема поз.6** | | | | | | | | | |
| | | **Канализация производственная К3** | | | | | | | | | |
| 1 | 1118-0501-0101 | Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 % | насос | 1 | 21717 | 413 | 21717 | 413 | 4183 | 16917 | 41725 |
| | | | | | 17121 | 141 | 17121 | 141 | – | 3091 | |
| 2 | 5820-0000-5041 (пл) (об)ТОО "ПКФ "Ульба-Электро" | PD 504T Дренажный насос Q=16,5 м3/ч, H=7м, N=1,27 кВт, TEX2-M, с поплавковым выключателем (1 резервный - на складе) | шт | 2 | 187500 | | 375000 | | – | – | 375000 |
| | | | | | – | | – | | 375000 | – | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 1122-0801-0105 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 % | т фасонных частей | 0,0036 | 1054166,67 | 518333,33 | 3795 | 1866 | 67 | 2397 | 6687 |
| | | | | | 517222,22 | 155277,78 | 1862 | 559 | – | 495 | |
| 4 | 2302-0101-1014 | Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 45 мм х 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) | шт. | 1 | 517 | | 517 | | 517 | – | 558 |
| | | | | | – | | – | | – | 41 | |
| 5 | 2302-0101-0164 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 3 | 722 | | 2166 | | 2166 | – | 2339 |
| | | | | | – | | – | | – | 173 | |
| 6 | 2302-0101-0133 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 1 | 364 | | 364 | | 364 | – | 393 |
| | | | | | – | | – | | – | 29 | |
| 7 | 1116-0401-0203 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 5 | 2846,6 | 47,4 | 14233 | 237 | 9368 | 4622 | 20363 |
| | | | | | 925,6 | 17,6 | 4628 | 88 | – | 1508 | |
| 8 | 1116-1101-0101 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 % | м трубопровода | 5 | 91,2 | 1 | 456 | 5 | 12 | 430 | 957 |
| | | | | | 87,8 | – | 439 | – | – | 71 | |
| 9 | 1115-0403-1004 | Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 % | м2 окрашиваемой поверхности | 1,2 | 974,17 | 0,83 | 1169 | 1 | 218 | 760 | 2083 |
| | | | | | 791,67 | – | 950 | – | – | 154 | |
| | **Итого по 2-8-3** | | | | | | **450 105** | | | | |
| | в том числе | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 25 000 | | | | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 2 522 | | | | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 788 | | | | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 16 895 | | | | |
| | - оборудование, тенге | | | | | 375 000 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | | 25 126 | | | | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 5 562 | | | | |
| | **Локальная смета № 2-8-4** | | | | | | | | | |
| | **Насосная станция II подъема поз.6** | | | | | | | | | |
| | **Отопление** | | | | | | | | | |
| 1 1308-0305-1201 | Электрообогреватель. Монтаж оборудования НР = 72 % | шт. | 8 | 1549,63 | 94,13 | 12397 | 753 | 148 | 8471 | 22537 |
| | | | | 1437 | 33,63 | 11496 | 269 | – | 1669 | |
| 2 2910-0000-0003 (пл)ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб" | Электрообогреватель ПЭТ-4, 1кВт | | | | | | | | | |
| | | шт | 8 | 5804 | | 46432 | | 46432 | – | 50147 |
| | | | | – | | – | | – | 3715 | |
| | **Итого по 2-8-4** | | | | | **72 684** | | | | |
| | в том числе | | | | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 11 496 | | | | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 753 | | | | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 269 | | | | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 46 580 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | | 8 471 | | | | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 5 384 | | | | |
| | **Локальная смета № 2-8-6** | | | | | | | | | |
| | **Насосная станция II подъема поз.6** | | | | | | | | | |
| | **Электроснабжение** | | | | | | | | | |
| **Раздел 2 Электроосвещение** | | | | | | | | | | |
| 25 1308-0205-0902 | Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий НР = 72 % | шт. | 2 | 9203 | 3925,5 | 18406 | 7851 | 3329 | 7300 | 27762 |
| | | | | 3613 | 1456,5 | 7226 | 2913 | – | 2056 | |
| 26 2307-0106-1201 | Светильники светодиодные, рассеиватель из поликарбоната типа Star NBT LED, 220 В, мощность 17 Вт, IP 54 | шт. | 2 | 23025 | | 46050 | | 46050 | – | 49734 |
| | | | | – | | – | | – | 3684 | |
| 27 2307-0104-0404 | Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 23W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 23 Вт, цоколь E27. прим. | шт. | 2 | 646 | | 1292 | | 1292 | – | 1395 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | – | | – | | – | 103 | |
| 28 | 1308-0305-0401 | Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях НР = 72 % | шт. | 12 | 1925,83 | 630,83 | 23110 | 7570 | 2435 | 13037 | 39039 |
| | | | | | 1092,08 | 416,83 | 13105 | 5002 | – | 2892 | |
| 29 | 2307-0102-1801 | Светильники для люминесцентных ламп, модели ARCTIC 236 SAN/SMS, мощность 72 Вт ГОСТ 17677-82 | шт. | 12 | 10481 | | 125772 | | 125772 | – | 135834 |
| | | | | | – | | – | | – | 10062 | |
| 30 | 2307-0104-0201 | Лампы люминесцентные L36W прим. | шт. | 24 | 315 | | 7560 | | 7560 | – | 8165 |
| | | | | | – | | – | | – | 605 | |
| | | **Итого по разделу 2** | | | | | **261 929** | | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 20 331 | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 15 421 | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 7 915 | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 186 438 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | | 20 337 | | | | |
| | | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 19 402 | | | | |
| | **Раздел 6 Заземление и молниезащита** | | | | | | | | | | |
| 62 | 1101-0205-0303 | Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % | м3 грунта | 8,46 | 2775,18 | – | 23478 | – | – | 16904 | 43613 |
| | | | | | 2775,18 | – | 23478 | – | – | 3231 | |
| 63 | 1101-0205-0503 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 % | м3 грунта | 8,46 | 1286,29 | – | 10882 | – | – | 7835 | 20214 |
| | | | | | 1286,29 | – | 10882 | – | – | 1497 | |
| 64 | 1308-0208-0202 | Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 % | м | 47 | 689,11 | 24,81 | 32388 | 1166 | 22405 | 6598 | 42105 |
| | | | | | 187,6 | 7,38 | 8817 | 347 | – | 3119 | |
| 65 | 1308-0208-0206 | Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 % | м | 42 | 568,4 | 22,4 | 23873 | 941 | 13927 | 6677 | 32994 |
| | | | | | 214,4 | 6,38 | 9005 | 268 | – | 2444 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | 1308-0208-0102 | Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 63х63х6 мм. Монтаж оборудования НР = 72 % | шт. | 10 | 6739,9 | 300,4 | 67399 | 3004 | 50995 | 10374 | 83995 |
| | | | | | 1340 | 100,8 | 13400 | 1008 | – | 6222 | |
| 67 | 2307-0222-0210 | Шина медная М1, размерами 4 мм х 40 мм х 1000 мм ГОСТ 434-78 | шт. | 1 | 5263 | | 5263 | | 5263 | – | 5684 |
| | | | | | – | | – | | – | 421 | |
| 68 | 1308-0208-0208 | Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 % | м | 64 | 398,73 | 15,11 | 25519 | 967 | 9973 | 10667 | 39081 |
| | | | | | 227,8 | 3,69 | 14579 | 236 | – | 2895 | |
| 69 | 2105-0304-0107 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 8 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) | т | 0,11392 | 232310 | | 26465 | | 26465 | – | 28582 |
| | | | | | – | | – | | – | 2117 | |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 6** | **296 268** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 80 161 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 6 078 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 1 859 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 129 028 |
| Накладные расходы, тенге | 59 055 |
| Сметная прибыль (8 %), тенге | 21 946 |
| **Итого по 2-8-6** | **558 197** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 100 492 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 21 499 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 9 774 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 315 466 |
| Накладные расходы, тенге | 79 392 |
| Сметная прибыль (8 %), тенге | 41 348 |

**Локальная смета № 3-1-2**

**Сторожка поз.7**

**Пожарная сигнализация**

**Раздел 1 Пожарная сигнализация**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1310-0701-0202 | Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР = 61 % | шт. | 5 | 2864,4 | 1,8 | 14322 | 9 | 473 | 8442 | 24585 |
| | | | | | 2768 | – | 13840 | – | – | 1821 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 2308-0302-0302 | Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-41М | шт. | 5 | 1777 | | 8885 | | 8885 | – | 9596 |
| | | | | | – | | – | | – | 711 | |
| 3 | 1310-0701-0205 | Извещатель ОС автоматический ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле. Монтаж оборудования НР = 61 % | шт. | 2 | 1457,5 | – | 2915 | – | 147 | 1688 | 4971 |
| | | | | | 1384 | – | 2768 | – | – | 368 | |
| 4 | 2308-0302-0604 | Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ | шт. | 2 | 1740 | | 3480 | | 3480 | – | 3758 |
| | | | | | – | | – | | – | 278 | |
| 5 | 1308-0201-0701 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 % | м кабеля | 22 | 765,23 | 360,45 | 16835 | 7930 | 5251 | 4612 | 23163 |
| | | | | | 166,09 | 125,09 | 3654 | 2752 | – | 1716 | |
| 6 | 2306-0408-0511 | Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВВ 2х0,5 | км | 0,022 | 20450 | | 450 | | 450 | – | 486 |
| | | | | | – | | – | | – | 36 | |
| 7 | 2404-0207-3968 | Резисторы ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 1 | 48 | | 48 | | 48 | – | 52 |
| | | | | | – | | – | | – | 4 | |
| 8 | 1308-0206-1906 | Прокладка кабельного канала по установленным конструкциям, по основанию пола НР = 72 % | м | 22 | 310,36 | 10,55 | 6828 | 232 | 1584 | 3667 | 11335 |
| | | | | | 227,82 | 3,68 | 5012 | 81 | – | 840 | |
| 9 | 2306-1710-0105 | Канал кабельный размерами 20 мм х 10 мм | м | 22 | 56 | | 1232 | | 1232 | – | 1331 |
| | | | | | – | | – | | – | 99 | |
| 10 | 1310-0701-0106 | Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования НР = 61 % | шт. | 1 | 23716 | 2 | 23716 | 2 | 290 | 14289 | 41045 |
| | | | | | 23424 | – | 23424 | – | – | 3040 | |
| 11 | 2308-0303-0104 | Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 4 П | шт. | 1 | 19232 | | 19232 | | 19232 | – | 20771 |
| | | | | | – | | – | | – | 1539 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 2308-0306-0208 | Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч | шт. | 1 | 2113 | | 2113 | | 2113 | – | 2282 |
| | | | | | – | | – | | – | 169 | |
| | | **Итого по разделу 1** | | | | | **143 375** | | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 48 698 | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 8 173 | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 2 833 | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 43 185 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | | 32 698 | | | | |
| | | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 10 621 | | | | |
| | | **Раздел 2 Система оповещения о пожаре** | | | | | | | | | |
| 13 | 1308-0206-2202 | Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 % | м | 10 | 101,8 | 1,8 | 1018 | 18 | 196 | 584 | 1730 |
| | | | | | 80,4 | 0,7 | 804 | 7 | – | 128 | |
| 14 | 2306-0128-0203 | Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,01 | 114760 | | 1148 | | 1148 | – | 1240 |
| | | | | | – | | – | | – | 92 | |
| 15 | 1308-0206-1902 | Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 % | м | 10 | 545,4 | 35,4 | 5454 | 354 | 1214 | 2878 | 8999 |
| | | | | | 388,6 | 11,1 | 3886 | 111 | – | 667 | |
| 16 | 2301-0504-0106 | Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм | м | 10 | 135 | | 1350 | | 1350 | – | 1458 |
| | | | | | – | | – | | – | 108 | |
| 17 | 1310-0411-0207 | Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении НР = 61 % | шт. | 1 | 2743 | – | 2743 | – | 199 | 1552 | 4639 |
| | | | | | 2544 | – | 2544 | – | – | 344 | |
| 18 | 2308-0304-0313 | Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010 | шт. | 1 | 1580 | | 1580 | | 1580 | – | 1706 |
| | | | | | – | | – | | – | 126 | |
| 19 | 1308-0305-0310 | Указатели световые настенные. Монтаж оборудования НР = 72 % | шт. | 2 | 1390,5 | 141 | 2781 | 282 | 142 | 1751 | 4895 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1178,5 | 37,5 | 2357 | 75 | – | 363 | |
| 20 | 2308-0304-0601 | Световой указатель модели Призма-102 «Выход» ГОСТ Р 54126-2010 | шт. | 2 | 602 | | 1204 | | 1204 | – | 1300 |
| | | | | | – | | – | | – | 96 | |
| | | **Итого по разделу 2** | | | | | **25 967** | | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 9 591 | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 654 | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 193 | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 7 033 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | | 6 765 | | | | |
| | | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 1 924 | | | | |
| | | **Итого по 3-1-2** | | | | | **169 342** | | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 58 289 | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 8 827 | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 3 026 | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 50 218 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | | 39 463 | | | | |
| | | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 12 545 | | | | |
| | | **Локальная смета № 3-1-3** | | | | | | | | | |
| | | **Сторожка поз.7** | | | | | | | | | |
| | | **Электроснабжение** | | | | | | | | | |
| | | **Раздел 1 Силовое электрооборудование** | | | | | | | | | |
| 1 | 1308-0104-0201 | Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 % | шкаф | 1 | 27119 | 7308 | 27119 | 7308 | 1819 | 14890 | 45370 |
| | | | | | 17992 | 2689 | 17992 | 2689 | – | 3361 | |
| 2 | 2307-0201-0102 | Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 | шт. | 1 | 10131 | | 10131 | | 10131 | – | 10941 |
| | | | | | – | | – | | – | 810 | |
| 3 | 1308-0303-0601 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % | шт. | 9 | 2788,44 | 20 | 25096 | 180 | 12649 | 8832 | 36642 |
| | | | | | 1363 | – | 12267 | – | – | 2714 | |
| 4 | 2307-0204-0747 | Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 1 | 1435 | | 1435 | | 1435 | – | 1550 |
| | | | | | – | | – | | – | 115 | |
| 5 | 2307-0204-0713 | Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 6 | 428 | | 2568 | | 2568 | – | 2773 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | – | | – | | – | 205 | |
| 6 | 2307-0204-1606 | Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 2 | 3180 | | 6360 | | 6360 | – | 6869 |
| | | | | | – | | – | | – | 509 | |
| | | **Итого по разделу 1** | | | | | **104 145** | | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 30 259 | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 7 488 | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 2 689 | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 34 962 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | | 23 722 | | | | |
| | | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 7 714 | | | | |
| | **Раздел 2 Электроосвещение** | | | | | | | | | | |
| 7 | 1308-0305-0401 | Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях НР = 72 % | шт. | 4 | 1925,75 | 630,75 | 7703 | 2523 | 812 | 4346 | 13013 |
| | | | | | 1092 | 417 | 4368 | 1668 | – | 964 | |
| 8 | 2950-0000-5000 (пл)ТОО "Световые технологии" | Светильник RKL 260 new | шт | 4 | 12845 | | 51380 | | 51380 | – | 55490 |
| | | | | | – | | – | | – | 4110 | |
| 9 | 1308-0205-0902 | Светильник . Установка вне зданий НР = 72 % | шт. | 1 | 9205 | 3926 | 9205 | 3926 | 1666 | 3650 | 13883 |
| | | | | | 3613 | 1457 | 3613 | 1457 | – | 1028 | |
| 10 | 2307-0106-1202 | Светильники светодиодные, рассеиватель из поликарбоната типа Star NBT LED, 220 В, мощность 11 Вт, IP 65 | шт. | 1 | 23025 | | 23025 | | 23025 | – | 24867 |
| | | | | | – | | – | | – | 1842 | |
| 11 | 2307-0104-0403 | Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 15W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 15 Вт, цоколь Е27 | шт. | 8 | 637 | | 5096 | | 5096 | – | 5504 |
| | | | | | – | | – | | – | 408 | |
| 12 | 2307-0104-0404 | Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 21W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 23 Вт, цоколь Е27 | шт. | 1 | 646 | | 646 | | 646 | – | 698 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | – | | – | | – | 52 | |
| | **Итого по разделу 2** | | | | | **113 455** | | | | |
| | в том числе | | | | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 7 981 | | | | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 6 449 | | | | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 3 125 | | | | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 82 625 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | | 7 996 | | | | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 8 404 | | | | |
| **Раздел 3 Электроустановочные изделия** | | | | | | | | | | |
| 13 1310-0902-1212 | Коробка оконечная. Монтаж оборудования НР = 61 % | шт. | 3 | 316,33 | – | 949 | – | 103 | 516 | 1582 |
| | | | | 282 | – | 846 | – | – | 117 | |
| 14 2404-0207-3972 | Разветвительная коробка У194 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 3 | 261 | | 783 | | 783 | – | 846 |
| | | | | – | | – | | – | 63 | |
| 15 1308-0305-0101 | Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 % | шт. | 2 | 483,5 | 3 | 967 | 6 | 13 | 684 | 1783 |
| | | | | 474 | 1 | 948 | 2 | – | 132 | |
| 16 2307-0218-1602 | Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 | шт. | 2 | 237 | | 474 | | 474 | – | 512 |
| | | | | – | | – | | – | 38 | |
| 17 1308-0305-0101 | Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 % | шт. | 2 | 483,5 | 3 | 967 | 6 | 13 | 684 | 1783 |
| | | | | 474 | 1 | 948 | 2 | – | 132 | |
| 18 2307-0218-1802 | Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012 | шт. | 2 | 960 | | 1920 | | 1920 | – | 2074 |
| | | | | – | | – | | – | 154 | |
| 19 1308-0305-0109 | Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 % | шт. | 3 | 515 | 3,33 | 1545 | 10 | 69 | 1058 | 2811 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 488,67 | 1,33 | 1466 | 4 | – | 208 | | |
| 20 | 2307-0220-0504 | Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 | шт. | 3 | 419 | | 1257 | | 1257 | – | 1358 |
| | | | | | – | | – | | – | 101 | |
| | | **Итого по разделу 3** | | | | | **12 749** | | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 4 208 | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 22 | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 8 | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 4 632 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | | 2 942 | | | | |
| | | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 945 | | | | |
| | **Раздел 4 Кабельная продукция** | | | | | | | | | | |
| 21 | 1308-0206-2202 | Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 % | м | 36 | 101,69 | 1,83 | 3661 | 66 | 701 | 2101 | 6223 |
| | | | | | 80,39 | 0,67 | 2894 | 24 | – | 461 | |
| 22 | 1308-0206-2203 | Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 % | м | 36 | 119,58 | 3,67 | 4305 | 132 | 796 | 2466 | 7313 |
| | | | | | 93,81 | 1,33 | 3377 | 48 | – | 542 | |
| 23 | 2306-0144-0504 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,036 | 269006 | | 9684 | | 9684 | – | 10459 |
| | | | | | – | | – | | – | 775 | |
| 24 | 2306-0144-0503 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,028 | 171883 | | 4813 | | 4813 | – | 5198 |
| | | | | | – | | – | | – | 385 | |
| 25 | 2306-0144-0303 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,008 | 117985 | | 944 | | 944 | – | 1020 |
| | | | | | – | | – | | – | 76 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого по разделу 4** | | | | | **30 213** | | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 6 271 | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 198 | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 72 | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 16 938 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | | 4 567 | | | | |
| | | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 2 239 | | | | |
| | **Раздел 5 Материалы** | | | | | | | | | | |
| 26 | 1308-0206-1901 | Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 % | м | 72 | 430,63 | 14,92 | 31005 | 1074 | 8705 | 15475 | 50198 |
| | | | | | 294,81 | 3,71 | 21226 | 267 | – | 3718 | |
| 27 | 2301-0504-0102 | Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм | м | 72 | 32 | | 2304 | | 2304 | – | 2488 |
| | | | | | – | | – | | – | 184 | |
| | | **Итого по разделу 5** | | | | | **52 686** | | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 21 226 | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 1 074 | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 267 | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 11 009 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | | 15 475 | | | | |
| | | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 3 902 | | | | |
| | **Раздел 6 Заземление и молниезащита** | | | | | | | | | | |
| 28 | 1101-0205-0304 | Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % | м3 грунта | 0,9 | 4122,22 | – | 3710 | – | – | 2671 | 6891 |
| | | | | | 4122,22 | – | 3710 | – | – | 510 | |
| 29 | 1101-0205-0504 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4 НР = 72 % | м3 грунта | 0,9 | 1817,78 | – | 1636 | – | – | 1178 | 3039 |
| | | | | | 1817,78 | – | 1636 | – | – | 225 | |
| 30 | 1308-0208-0202 | Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 % | м | 5 | 689 | 24,6 | 3445 | 123 | 2384 | 702 | 4479 |
| | | | | | 187,6 | 7,4 | 938 | 37 | – | 332 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | 1308-0208-0206 | Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 % | м | 15,4 | 568,44 | 22,4 | 8754 | 345 | 5107 | 2448 | 12098 |
| | | | | | 214,42 | 6,36 | 3302 | 98 | – | 896 | |
| 32 | 1308-0208-0102 | Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 63х63х6 мм. Монтаж оборудования НР = 72 % | шт. | 3 | 6740,33 | 300,67 | 20221 | 902 | 15299 | 3113 | 25201 |
| | | | | | 1340 | 101 | 4020 | 303 | – | 1867 | |
| 33 | 2307-0222-0210 | Шина медная М1, размерами 4 мм х 40 мм х 1000 мм ГОСТ 434-78 | шт. | 1 | 3448 | | 3448 | | 3448 | – | 3724 |
| | | | | | – | | – | | – | 276 | |
| 34 | 1308-0208-0208 | Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 % | м | 25 | 408,12 | 15,12 | 10203 | 378 | 4130 | 4167 | 15520 |
| | | | | | 227,8 | 3,68 | 5695 | 92 | – | 1150 | |
| 35 | 2105-0304-0107 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 8 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) | т | 0,0445 | 232310 | | 10338 | | 10338 | – | 11165 |
| | | | | | – | | – | | – | 827 | |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 6** | **82 117** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 19 301 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 1 748 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 530 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 40 706 |
| Накладные расходы, тенге | 14 279 |
| Сметная прибыль (8 %), тенге | 6 083 |

| | |
|---|---|
| **Итого по 3-1-3** | **395 365** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 89 246 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 16 979 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 6 691 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 190 872 |
| Накладные расходы, тенге | 68 981 |
| Сметная прибыль (8 %), тенге | 29 287 |

**Локальная смета № 3-2-1**

**Уборная на одно очко с выгребом поз.10**

**Общестроительные работы**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1101-0101-0309 | Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Мокрый грунт НР = 72 % т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1; | м3 грунта | 53,9 | 217,35 | 205,42 | 11715 | 11072 | – | 2531 | 15386 |
| | | | | | 11,93 | 53,28 | 643 | 2872 | – | 1140 | |
| 2 | 1101-0205-0303 | Грунты 3 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.177.1: ктрр1=1,2; т.ч. п.3.179: ктрр2=1,2; | м3 грунта | 1,1 | 3996,36 | – | 4396 | – | – | 3165 | 8166 |
| | | | | | 3996,36 | – | 4396 | – | – | 605 | |
| 3 | 1101-0104-0403 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 % | м3 грунта | 49,5 | 41,64 | 41,64 | 2061 | 2061 | – | 555 | 2825 |
| | | | | | – | 15,58 | – | 771 | – | 209 | |
| 4 | 1101-0201-0502 | Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % | м3 уплотненного грунта | 49,5 | 196,28 | 91,66 | 9716 | 4537 | – | 5270 | 16185 |
| | | | | | 104,63 | 43,25 | 5179 | 2141 | – | 1199 | |
| 5 | 1101-0205-0503 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 % | м3 грунта | 5,5 | 1286,18 | – | 7074 | – | – | 5093 | 13140 |
| | | | | | 1286,18 | – | 7074 | – | – | 973 | |
| 6 | 1101-0205-1202 | Котлованы. Водоотлив НР = 72 % | м3 мокрого грунта | 31,6 | 1383,8 | 1383,8 | 43728 | 43728 | – | 22511 | 71538 |
| | | | | | – | 989,4 | – | 31265 | – | 5299 | |
| 7 | 1106-0101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % | м3 | 1,1 | 26050 | 1094,55 | 28655 | 1204 | 26012 | 1561 | 32633 |
| | | | | | 1308,18 | 250,91 | 1439 | 276 | – | 2417 | |
| 8 | 1111-0101-1101 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 % | м2 стяжки | 6 | 885,17 | 28,83 | 5311 | 173 | 2987 | 2105 | 8009 |
| | | | | | 358,5 | 14,67 | 2151 | 88 | – | 593 | |
| 9 | 1108-0101-0303 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя НР = 93 % | м2 поверхности | 6 | 2182,33 | 42,5 | 13094 | 255 | 11442 | 1353 | 15603 |
| | | | | | 232,83 | 9,67 | 1397 | 58 | – | 1156 | |
| 10 | 1111-0101-1101 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 % | м2 стяжки | 6 | 885,17 | 28,83 | 5311 | 173 | 2987 | 2105 | 8009 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 358,5 | 14,67 | 2151 | 88 | – | 593 | |
| 11 1111-0101-1102 | Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 НР = 94 % К=2,000; | м2 стяжки | 12 | 133,5 | 4,83 | 1602 | 58 | 1491 | 77 | 1813 |
| | | | | 4,42 | 2,42 | 53 | 29 | – | 134 | |
| 12 1106-1301-0104 | Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство НР = 91 % | м3 | 4,5 | 40788,67 | 3173,56 | 183549 | 14281 | 130013 | 40419 | 241885 |
| | | | | 8723,33 | 1146,89 | 39255 | 5161 | – | 17917 | |
| 13 2105-0301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,17462 | 233015 | | 40689 | | 40689 | – | 43944 |
| | | | | – | | – | | – | 3255 | |
| 14 1106-0101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство разуклонки НР = 91 % | м3 | 0,2 | 26485 | 1095 | 5297 | 219 | 4816 | 284 | 6027 |
| | | | | 1310 | 250 | 262 | 50 | – | 446 | |
| 15 1115-0208-0101 | Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону НР = 80 % | м2 оштукатуриваемой поверхности | 14 | 1820,5 | 66,93 | 25487 | 937 | 11090 | 11372 | 39808 |
| | | | | 961,43 | 53,93 | 13460 | 755 | – | 2949 | |
| 16 1108-0101-0401 | Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной НР = 93 % | м3 изолир. слоя | 5 | 15078,8 | 1683,8 | 75394 | 8419 | 33399 | 34959 | 119181 |
| | | | | 6715,2 | 802,8 | 33576 | 4014 | – | 8828 | |
| 17 1110-0110-0101 | Каркас из брусьев. Установка НР = 90 % | м3 | 2,061 | 126468,22 | 1352,74 | 260651 | 2788 | 144448 | 103126 | 392879 |
| | | | | 55029,11 | 567,2 | 113415 | 1169 | – | 29102 | |
| 18 1110-0102-0601 | Стены каркасные. Обшивка досками обшивки НР = 90 % | м2 обшивки стен за вычетом проемов | 27 | 577,07 | 15,56 | 15581 | 420 | 3586 | 10606 | 28282 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 428,7 | 7,74 | 11575 | 209 | – | 2095 | |
| 19 | 2107-0602-0106 | Щиты перегородок | м2 | 27 | 5129 | | 138483 | | 138483 | – | 149562 |
| | | | | – | | – | | – | 11079 | |
| 20 | 1110-0102-0602 | Стены каркасные. Обшивка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм НР = 90 % | м2 обшивки стен (за вычетом проемов) | 27 | 654,59 | 14,44 | 17674 | 390 | 11943 | 4982 | 24468 |
| | | | | 197,81 | 7,19 | 5341 | 194 | – | 1812 | |
| 21 | 1115-0501-0103 | Окна с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм НР = 80 % | м2 площ. проемов по наруж. обводу коробок | 0,2 | 1170 | 15 | 234 | 3 | 181 | 41 | 297 |
| | | | | 250 | 5 | 50 | 1 | – | 22 | |
| 22 | 1111-0101-3301 | Покрытия дощатые толщиной 28 мм. Устройство НР = 94 % | м2 покрытия | 6 | 4034 | 37 | 24204 | 222 | 20181 | 3676 | 30110 |
| | | | | 633,5 | 18,33 | 3801 | 110 | – | 2230 | |
| 23 | 1108-0101-0401 | Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной НР = 93 % | м3 изолир. слоя | 0,495 | 15080,81 | 1684,85 | 7465 | 834 | 3307 | 3461 | 11800 |
| | | | | 6715,15 | 802,02 | 3324 | 397 | – | 874 | |
| 24 | 1108-0101-0202 | Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 % | м3 основания | 0,33 | 10154,55 | 1763,64 | 3351 | 582 | 2471 | 513 | 4173 |
| | | | | 903,03 | 769,7 | 298 | 254 | – | 309 | |
| 25 | 2109-0404-0201 | Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005 | шт. | 6 | 434 | | 2604 | | 2604 | – | 2812 |
| | | | | – | | – | | – | 208 | |
| 26 | 2109-0404-0507 | Задвижка накладная 3Т ГОСТ 5090-86 | шт. | 1 | 432 | | 432 | | 432 | – | 467 |
| | | | | – | | – | | – | 35 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | 2109-0404-1003 | Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80 | пара | 2 | 4063 | | 8126 | | 8126 | – | 8776 |
| | | | | | – | | – | | – | 650 | |
| 28 | 2109-0404-0901 | Упор дверной УД1, УД2 ГОСТ 5091-78 | шт. | 1 | 567 | | 567 | | 567 | – | 612 |
| | | | | | – | | – | | – | 45 | |
| 29 | 2109-0404-0301 | Замок цилиндровый врезной ЗВ1 ГОСТ 5089-2011 | шт. | 1 | 1612 | | 1612 | | 1612 | – | 1741 |
| | | | | | – | | – | | – | 129 | |
| 30 | 1112-0101-1501 | Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой НР = 92 % | м2 изолируемой поверхности | 7 | 808,57 | 25,14 | 5660 | 176 | 4030 | 1366 | 7588 |
| | | | | | 207,71 | 4,43 | 1454 | 31 | – | 562 | |
| 31 | 1110-0107-0103 | Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в деревянных нерубленных стенах. Установка блоков НР = 90 % | м2 | 1,71 | 4076,02 | 108,19 | 6970 | 185 | 4329 | 2293 | 10004 |
| | | | | | 1436,26 | 53,8 | 2456 | 92 | – | 741 | |
| 32 | 2109-0102-0201 | Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными однопольными полотнами ДН 21-9ПЩ СТ РК 943-92 | м2 | 1,71 | 14740 | | 25205 | | 25205 | – | 27221 |
| | | | | | – | | – | | – | 2016 | |
| 33 | 1106-0101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство входной площадки НР = 91 % | м3 | 0,21 | 26052,38 | 1095,24 | 5471 | 230 | 4966 | 298 | 6231 |
| | | | | | 1309,52 | 247,62 | 275 | 52 | – | 462 | |
| 34 | 1127-0701-0101 | Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство. Отмостки НР = 108 % | м2 покрытия | 1,4 | 1701,43 | 2,86 | 2382 | 4 | 2112 | 289 | 2885 |
| | | | | | 190 | 1,43 | 266 | 2 | – | 214 | |
| 35 | 1106-0101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % | м3 | 0,1 | 31860 | 1090 | 3186 | 109 | 2946 | 142 | 3594 |
| | | | | | 1310 | 250 | 131 | 25 | – | 266 | |
| 36 | 1106-0301-0410 | Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 % | т | 0,0033 | 15757,58 | 1515,15 | 52 | 5 | – | 45 | 105 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 14242,42 | 606,06 | 47 | 2 | – | 8 | |
| 37 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,0033 | 233539 | | 771 | | 771 | – | 833 |
| | | | | | – | | – | | – | 62 | |
| 38 | 1115-0401-0203 | Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по дереву НР = 80 % | м2 окрашиваемой поверхности | 27 | 59,11 | 0,78 | 1596 | 21 | 456 | 903 | 2699 |
| | | | | | 41,44 | 0,37 | 1119 | 10 | – | 200 | |
| | | **Итого по 3-2-1** | | | | | **1 361 291** | | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 254 588 | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 93 086 | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 50 116 | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 647 682 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | | 265 101 | | | | |
| | | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 100 834 | | | | |
| | | **Локальная смета № 3-2-2** | | | | | | | | | |
| | | **Уборная на одно очко с выгребом поз.10** | | | | | | | | | |
| | | **Электроснабжение** | | | | | | | | | |
| | **Раздел 1 Электроосвещение** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1308-0205-0902 | Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий НР = 72 % | шт. | 2 | 9203 | 3925,5 | 18406 | 7851 | 3329 | 7300 | 27762 |
| | | | | | 3613 | 1456,5 | 7226 | 2913 | – | 2056 | |
| 2 | 2307-0101-2601 | Светильники настенные, модели DAMIN NBT, мощность 1х80 Вт, степень защиты IP 65 ГОСТ 17677-82 | шт. | 2 | 10910 | | 21820 | | 21820 | – | 23566 |
| | | | | | – | | – | | – | 1746 | |
| 3 | 2307-0104-0404 | Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 23W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 23 Вт, цоколь Е27. прим. | шт. | 2 | 646 | | 1292 | | 1292 | – | 1395 |
| | | | | | – | | – | | – | 103 | |
| | | **Итого по разделу 1** | | | | | **52 723** | | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 7 226 | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 7 851 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 2 913 | | | | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 26 441 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | | 7 300 | | | | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 3 905 | | | | |

**Раздел 2 Электроустановочные изделия**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 1310-0902-1213 | Крышка декоративная и другие мелкие изделия. Монтаж без присоединения проводов. Коробка разветвительная НР = 61 % | | | | | | | | |
| | | | шт. | 1 | 77 | – | 77 | – | 1 | 46 | 133 |
| | | | | | 76 | – | 76 | – | – | 10 | |
| 5 | 2404-0207-3972 | Разветвительная коробка У194 ГОСТ Р 51177-98 прим. | шт. | 1 | 261 | | 261 | | 261 | – | 282 |
| | | | | | – | | – | | – | 21 | |
| 6 | 1308-0305-0101 | Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 % | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 2 | 483,5 | 3 | 967 | 6 | 13 | 684 | 1783 |
| | | | | | 474 | 1 | 948 | 2 | – | 132 | |
| 7 | 2307-0218-1802 | Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012 | шт. | 2 | 960 | | 1920 | | 1920 | – | 2074 |
| | | | | | – | | – | | – | 154 | |
| 8 | 2404-0207-2501 | Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | 0,01 | 4267 | | 43 | | 43 | – | 46 |
| | | | | | – | | – | | – | 3 | |

| | | |
|---|---|---|
| | **Итого по разделу 2** | **4 318** |
| | в том числе | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | 1 024 |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 6 |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 2 |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | 2 238 |
| | Накладные расходы, тенге | 730 |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | 320 |

**Раздел 3 Кабельная продукция**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 1308-0206-2202 | Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 % | м | 4 | 101,75 | 1,75 | 407 | 7 | 78 | 234 | 692 |
| | | | | | 80,5 | 0,75 | 322 | 3 | – | 51 | |
| 10 | 1308-0206-2203 | Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 % | м | 4 | 119,5 | 3,75 | 478 | 15 | 88 | 274 | 812 |
| | | | | | 93,75 | 1,25 | 375 | 5 | – | 60 | |
| 11 | 2306-0144-0503 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,004 | 171883 | | 688 | | 688 | – | 743 |
| | | | | | – | | – | | – | 55 | |
| 12 | 2306-0144-0303 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,004 | 117985 | | 472 | | 472 | – | 510 |
| | | | | | – | | – | | – | 38 | |
| | | **Итого по разделу 3** | | | | | **2 757** | | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 697 | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 22 | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 8 | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 1 326 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | | 508 | | | | |
| | | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 204 | | | | |

**Раздел 4 Материалы**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 1308-0206-1901 | Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 % | м | 8 | 430,75 | 15 | 3446 | 120 | 968 | 1719 | 5578 |
| | | | | | 294,75 | 3,63 | 2358 | 29 | – | 413 | |
| 14 | 2301-0504-0102 | Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм | м | 8 | 32 | | 256 | | 256 | – | 276 |
| | | | | | – | | – | | – | 20 | |
| | | **Итого по разделу 4** | | | | | **5 854** | | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 2 358 | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 120 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 29 | | | | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 1 224 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | | 1 719 | | | | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 433 | | | | |
| | **Итого по 3-2-2** | | | | | **65 652** | | | | |
| | в том числе | | | | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 11 305 | | | | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 7 999 | | | | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 2 952 | | | | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 31 229 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | | 10 257 | | | | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 4 862 | | | | |
| | **Локальная смета № 4-2-1** | | | | | | | | | |
| | **Сети электроснабжения 0,4 кВ** | | | | | | | | | |
| **Раздел 1 Электрооборудование** | | | | | | | | | | |
| 1 1308-0305-1002 | Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР = 72 % | шт. | 1 | 1362 | 91 | 1362 | 91 | 21 | 924 | 2469 |
| | | | | 1250 | 34 | 1250 | 34 | – | 183 | |
| 2 2307-0501-0708 | Счетчики электронные со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS), многотарифные, типа Меркурий 234 ARTM-02 PB.G, 3x230/400 В, 10(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 | шт. | 1 | 70757 | | 70757 | | 70757 | – | 76418 |
| | | | | – | | – | | – | 5661 | |
| | **Итого по разделу 1** | | | | | **78 887** | | | | |
| | в том числе | | | | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 1 250 | | | | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 91 | | | | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 34 | | | | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 70 778 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | | 924 | | | | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 5 844 | | | | |
| **Раздел 2 Кабели и кабельные изделия** | | | | | | | | | | |
| 3 1101-0101-0309 | Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 % К=0,970; | м3 грунта | 140,8149 | 197,59 | 186,74 | 27824 | 26296 | – | 6011 | 36542 |
| | | | | 10,85 | 48,44 | 1528 | 6821 | – | 2707 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 1101-0205-0303 | Грунты 3 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % К=0,030; т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2; | м3 грунта | 4,3551 | 3330,12 | – | 14503 | – | – | 10442 | 26941 |
| | | | | | 3330,12 | – | 14503 | – | – | 1996 | |
| 5 | 1101-0104-0403 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 % К=0,900; | м3 грунта | 86,958 | 41,64 | 41,64 | 3621 | 3621 | – | 976 | 4965 |
| | | | | | – | 15,58 | – | 1355 | – | 368 | |
| 6 | 1101-0201-0502 | Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,900; | м3 уплотненного грунта | 86,958 | 196,27 | 91,65 | 17067 | 7970 | – | 9258 | 28431 |
| | | | | | 104,61 | 43,25 | 9097 | 3761 | – | 2106 | |
| 7 | 1101-0205-0504 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4 НР = 72 % К=0,100; | м3 грунта | 9,662 | 1817,43 | – | 17560 | – | – | 12643 | 32619 |
| | | | | | 1817,43 | – | 17560 | – | – | 2416 | |
| 8 | 1101-0104-0103 | Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Перемещение лишнего грунта в зону вертикальной планировки НР = 72 % ktpм1=0,85; kэкс1=0,85; | м3 грунта | 48,55 | 51,1 | 51,1 | 2481 | 2481 | – | 668 | 3401 |
| | | | | | – | 19,11 | – | 928 | – | 252 | |
| 9 | 1134-0201-0301 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР = 76 % | канало-километр трубопровода | 0,136 | 152720,59 | – | 20770 | – | 204 | 15630 | 39312 |
| | | | | | 151220,59 | – | 20566 | – | – | 2912 | |
| 10 | 2301-1305-0106 | Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм | м | 136 | 243 | | 33048 | | 33048 | – | 35692 |
| | | | | | – | | – | | – | 2644 | |
| 11 | 1308-0206-2203 | Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 % | м | 80 | 119,56 | 3,65 | 9565 | 292 | 1769 | 5480 | 16249 |
| | | | | | 93,8 | 1,34 | 7504 | 107 | – | 1204 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 1308-0206-2204 | Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава. В опорах освещения НР = 72 % | м | 64 | 167,69 | 7,31 | 10732 | 468 | 1688 | 6299 | 18393 |
| | | | | | 134 | 2,69 | 8576 | 172 | – | 1362 | |
| 13 | 1308-0206-2206 | Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 120 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 % | м | 14 | 285 | 22,86 | 3990 | 320 | 668 | 2246 | 6735 |
| | | | | | 214,43 | 8,36 | 3002 | 117 | – | 499 | |
| 14 | 1308-0201-0201 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 % | м кабеля | 755 | 358,23 | 157,54 | 270466 | 118939 | 36586 | 110152 | 411067 |
| | | | | | 152,24 | 50,39 | 114941 | 38048 | – | 30449 | |
| 15 | 2306-0137-0706 | Кабели силовые АВБбШв 4х25 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 | км | 0,151 | 831300 | | 125526 | | 125526 | – | 135568 |
| | | | | | – | | – | | – | 10042 | |
| 16 | 2306-0137-0703 | Кабели силовые АВБбШв 4х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 | км | 0,217 | 330534 | | 71726 | | 71726 | – | 77464 |
| | | | | | – | | – | | – | 5738 | |
| 17 | 2306-0137-0701 | Кабели силовые АВБбШв 4х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 | км | 0,319 | 237946 | | 75905 | | 75905 | – | 81977 |
| | | | | | – | | – | | – | 6072 | |
| 18 | 2306-0137-0201 | Кабели силовые АВБбШв 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,134 | 205784 | | 27575 | | 27575 | – | 29781 |
| | | | | | – | | – | | – | 2206 | |
| 19 | 2306-0217-0404 | Кабели контрольные КВБбШв 10х2,5 ГОСТ 1508-78 | км | 0,092 | 1041761 | | 95842 | | 95842 | – | 103509 |
| | | | | | – | | – | | – | 7667 | |
| 20 | 1308-0201-2103 | Заделка концевая сухая с бандажирующей муфтой для контрольного кабеля с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением одной жилы до 6 мм2, количество жил до 10. Монтаж оборудования НР = 72 % | шт. | 4 | 885 | 91,25 | 3540 | 365 | 407 | 2089 | 6079 |
| | | | | | 692 | 33,5 | 2768 | 134 | – | 450 | |
| 21 | 2306-1703-1105 | Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10кВТп-3-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86 | шт. | 4 | 8283 | | 33132 | | 33132 | – | 35783 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | – | | – | | – | 2651 | |
| 22 | 1311-0801-0101 | Проводки электрические. Присоединение к приборам под винт с оконцеванием наконечником НР = 75 % | конец | 64 | 171,36 | – | 10967 | – | 660 | 7730 | 20193 |
| | | | | | 161,05 | – | 10307 | – | – | 1496 | |
| 23 | 2306-1702-0801 | Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-6ГОСТ 23469.0-81 | 100 шт. | 0,48 | 5196 | | 2494 | | 2494 | – | 2694 |
| | | | | | – | | – | | – | 200 | |
| 24 | 2306-1702-0803 | Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-25 ГОСТ 23469.0-81 | 100 шт. | 0,16 | 6743 | | 1079 | | 1079 | – | 1165 |
| | | | | | – | | – | | – | 86 | |
| | | **Итого по разделу 2** | | | | | **1 154 560** | | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 210 352 | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 160 752 | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 51 443 | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 508 309 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | | 189 624 | | | | |
| | | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 85 523 | | | | |
| | **Раздел 3 Материалы** | | | | | | | | | | |
| 25 | 2950-5000-0000 (пл) | Лента сигнальная ЛСЭ 150 | м | 185 | 36 | | 6660 | | 6660 | – | 7193 |
| | | | | | – | | – | | – | 533 | |
| 26 | 2950-5000-0001 (пл) | Лента сигнальная ЛСЭ 250 | м | 31 | 77 | | 2387 | | 2387 | – | 2578 |
| | | | | | – | | – | | – | 191 | |
| 27 | 2950-5000-0002 (пл) | Лента сигнальная ЛСЭ 450 | м | 92 | 107 | | 9844 | | 9844 | – | 10632 |
| | | | | | – | | – | | – | 788 | |
| | | **Итого по разделу 3** | | | | | **20 403** | | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 18 891 | | | | |
| | | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 1 512 | | | | |
| | | **Итого по 4-2-1** | | | | | **1 253 850** | | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 211 602 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 160 843 | | | | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 51 477 | | | | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 597 978 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | | 190 548 | | | | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 92 879 | | | | |
| | **Локальная смета № 4-3-1** | | | | | | | | | |
| | **Трансформаторная подстанция КТПН 63кВа-10/0,4** | | | | | | | | | |
| | **Общестроительные работы** | | | | | | | | | |
| **Раздел 1 Общестроительные работы** | | | | | | | | | | |
| 1 1101-0101-0309 | Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 % | м3 грунта | 31,4 | 197,61 | 186,75 | 6205 | 5864 | – | 1341 | 8150 |
| | | | | 10,86 | 48,44 | 341 | 1521 | – | 604 | |
| 2 1101-0205-0303 | Грунты 3 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2; | м3 грунта | 0,6 | 3330 | – | 1998 | – | – | 1439 | 3712 |
| | | | | 3330 | – | 1998 | – | – | 275 | |
| 3 1101-0104-0403 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 % | м3 грунта | 19,4 | 41,65 | 41,65 | 808 | 808 | – | 217 | 1107 |
| | | | | – | 15,57 | – | 302 | – | 82 | |
| 4 1101-0201-0502 | Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % | м3 уплотненного грунта | 19,4 | 196,29 | 91,65 | 3808 | 1778 | – | 2066 | 6344 |
| | | | | 104,64 | 43,25 | 2030 | 839 | – | 470 | |
| 5 1101-0205-0503 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 % | м3 грунта | 2,2 | 1286,36 | – | 2830 | – | – | 2038 | 5257 |
| | | | | 1286,36 | – | 2830 | – | – | 389 | |
| 6 1108-0101-0201 | Основание под фундаменты песчано-гравийное. Устройство НР = 93 % | м3 основания | 1,776 | 8265,2 | 1035,47 | 14679 | 1839 | 11367 | 2068 | 18087 |
| | | | | 829,39 | 422,86 | 1473 | 751 | – | 1340 | |
| 7 1106-0101-0115 | Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 % | м3 | 0,27 | 28337,04 | 1681,48 | 7651 | 454 | 6637 | 608 | 8920 |
| | | | | 2074,07 | 400 | 560 | 108 | – | 661 | |
| 8 2105-0301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,02874 | 233015 | | 6697 | | 6697 | – | 7233 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | – | | – | | – | 536 | |
| 14 1106-0701-0201 | Пояса в опалубке. Устройство НР = 91 % | м3 | 0,7 | 41122,86 | 4632,86 | 28786 | 3243 | 18330 | 7205 | 38870 |
| | | | | 10304,29 | 1007,14 | 7213 | 705 | – | 2879 | |
| 15 2105-0301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,02964 | 233015 | | 6907 | | 6907 | – | 7460 |
| | | | | – | | – | | – | 553 | |
| 16 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,00192 | 233539 | | 448 | | 448 | – | 484 |
| | | | | – | | – | | – | 36 | |
| 17 1106-0701-0201 | Пояса в опалубке. Устройство НР = 91 % | м3 | 0,54 | 41122,22 | 4633,33 | 22206 | 2502 | 14140 | 5557 | 29984 |
| | | | | 10303,7 | 1005,56 | 5564 | 543 | – | 2221 | |
| 18 2105-0301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,02936 | 233015 | | 6841 | | 6841 | – | 7388 |
| | | | | – | | – | | – | 547 | |
| 19 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,00648 | 233539 | | 1513 | | 1513 | – | 1634 |
| | | | | – | | – | | – | 121 | |
| 20 1106-0301-0408 | Детали закладные весом до 20 кг. Установка МН 132-6 НР = 91 % | т | 0,13056 | 690019,91 | 1340,38 | 90089 | 175 | 80282 | 8835 | 106838 |
| | | | | 73774,51 | 589,77 | 9632 | 77 | – | 7914 | |
| 24 1108-0101-0301 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом НР = 93 % | м2 поверхности | 3 | 1181 | 11 | 3543 | 33 | 2183 | 1250 | 5176 |
| | | | | 442,33 | 5,67 | 1327 | 17 | – | 383 | |
| 25 1108-0101-0307 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % | м2 поверхности | 26 | 880,04 | 18,77 | 22881 | 488 | 14880 | 7054 | 32330 |
| | | | | 288,96 | 2,77 | 7513 | 72 | – | 2395 | |
| | **Итого по разделу 1** | | | | | **288 974** | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | в том числе | | | | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 40 481 | | | | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 17 184 | | | | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 4 935 | | | | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 170 225 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | | 39 678 | | | | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 21 406 | | | | |
| **Раздел 2 Заземление** | | | | | | | | | | |
| 27 | 1101-0205-0304 | Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % | м3 грунта | 3,276 | 4122,41 | – | 13505 | – | – | 9724 | 25087 |
| | | | | | 4122,41 | – | 13505 | – | – | 1858 | |
| 28 | 1101-0205-0504 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4 НР = 72 % | м3 грунта | 3,276 | 1817,46 | – | 5954 | – | – | 4287 | 11060 |
| | | | | | 1817,46 | – | 5954 | – | – | 819 | |
| 29 | 1308-0208-0101 | Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР = 72 % | шт. | 8 | 4805,88 | 199,88 | 38447 | 1599 | 27200 | 7314 | 49422 |
| | | | | | 1206 | 63,88 | 9648 | 511 | – | 3661 | |
| 30 | 1308-0208-0202 | Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 % | м | 18,2 | 688,96 | 24,73 | 12539 | 450 | 8675 | 2555 | 16302 |
| | | | | | 187,58 | 7,36 | 3414 | 134 | – | 1208 | |
| | **Итого по разделу 2** | | | | | | **101 871** | | | | |
| | в том числе | | | | | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | | 32 521 | | | | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | | 2 049 | | | | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | | 645 | | | | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | | 35 875 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | | | 23 880 | | | | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | | 7 546 | | | | |
| **Раздел 3 Технологическое оборудование** | | | | | | | | | | | |
| 31 | 1308-0101-2501 | Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования НР = 72 % | подстанция | 1 | 85915 | 43211 | 85915 | 43211 | 5336 | 38215 | 134060 |
| | | | | | 37368 | 15708 | 37368 | 15708 | – | 9930 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Итого по разделу 3** | | | | | **134 060** | | | | |
| | в том числе | | | | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 37 368 | | | | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 43 211 | | | | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 15 708 | | | | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 5 336 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | | 38 215 | | | | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 9 930 | | | | |
| | **Итого по 4-3-1** | | | | | **524 905** | | | | |
| | в том числе | | | | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 110 370 | | | | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 62 444 | | | | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 21 288 | | | | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 211 436 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | | 101 773 | | | | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 38 882 | | | | |
| | **Локальная смета № 4-4-1** | | | | | | | | | |
| | **Дизельная электростанция Р60Е3** | | | | | | | | | |
| | **Общестроительные работы** | | | | | | | | | |
| **Раздел 1 Общестроительные работы** | | | | | | | | | | |
| 1 1101-0101-0309 | Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 % К=0,983; | м3 грунта | 11,796 | 197,61 | 186,76 | 2331 | 2203 | – | 503 | 3061 |
| | | | | 10,85 | 48,41 | 128 | 571 | – | 227 | |
| 2 1101-0205-0303 | Грунты 3 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % К=0,017; т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2; | м3 грунта | 0,204 | 3328,43 | – | 679 | – | – | 489 | 1261 |
| | | | | 3328,43 | – | 679 | – | – | 93 | |
| 3 1101-0104-0403 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 % К=0,900; | м3 грунта | 8,1 | 41,6 | 41,6 | 337 | 337 | – | 91 | 462 |
| | | | | – | 15,56 | – | 126 | – | 34 | |
| 4 1101-0201-0502 | Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,900; | м3 уплотненного грунта | 8,1 | 196,17 | 91,6 | 1589 | 742 | – | 862 | 2647 |
| | | | | 104,57 | 43,21 | 847 | 350 | – | 196 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 1101-0205-0503 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 % К=0,100; | м3 грунта | 0,9 | 1286,67 | – | 1158 | – | – | 834 | 2151 |
| | | | | | 1286,67 | – | 1158 | – | – | 159 | |
| 6 | 1101-0104-0103 | Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Перемещение лишнего грунта в зону вертикальной планировки НР = 72 % ктрм1=0,85; kэкс1=0,85; | м3 грунта | 2,5 | 51,2 | 51,2 | 128 | 128 | – | 35 | 176 |
| | | | | | – | 19,2 | – | 48 | – | 13 | |
| 7 | 1108-0101-0201 | Основание под фундаменты гравийно-песчаное. Устройство НР = 93 % | м3 основания | 1,008 | 8264,88 | 1034,72 | 8331 | 1043 | 6452 | 1174 | 10265 |
| | | | | | 829,37 | 422,62 | 836 | 426 | – | 760 | |
| 8 | 1106-0101-0120 | Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР = 91 % | м3 | 0,24 | 32370,83 | 1962,5 | 7769 | 471 | 6239 | 1058 | 9533 |
| | | | | | 4412,5 | 433,33 | 1059 | 104 | – | 706 | |
| 9 | 2105-0301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,02656 | 233015 | | 6189 | | 6189 | – | 6684 |
| | | | | | – | | – | | – | 495 | |
| 13 | 1106-0701-0201 | Пояса в опалубке. Устройство НР = 91 % | м3 | 0,63 | 41120,63 | 4631,75 | 25906 | 2918 | 16496 | 6484 | 34981 |
| | | | | | 10304,76 | 1004,76 | 6492 | 633 | – | 2591 | |
| 14 | 2105-0301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,02736 | 233015 | | 6375 | | 6375 | – | 6885 |
| | | | | | – | | – | | – | 510 | |
| 15 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,0016 | 233539 | | 374 | | 374 | – | 404 |
| | | | | | – | | – | | – | 30 | |
| 16 | 1106-0701-0201 | Пояса в опалубке. Устройство НР = 91 % | м3 | 0,48 | 41120,83 | 4631,25 | 19738 | 2223 | 12569 | 4940 | 26652 |
| | | | | | 10304,17 | 1006,25 | 4946 | 483 | – | 1974 | |
| 17 | 2105-0301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,02784 | 233015 | | 6487 | | 6487 | – | 7006 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | – | | – | | – | 519 | |
| 18 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,00864 | 233539 | | 2018 | | 2018 | – | 2179 |
| | | | | | – | | – | | – | 161 | |
| 19 | 1106-0301-0408 | Детали закладные весом до 20 кг. Установка МН 132-6 НР = 91 % | т | 0,096 | 690020,83 | 1343,75 | 66242 | 129 | 59031 | 6496 | 78557 |
| | | | | | 73770,83 | 583,33 | 7082 | 56 | – | 5819 | |
| 23 | 1108-0101-0307 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % | м2 поверхности | 30 | 880,07 | 18,77 | 26402 | 563 | 17170 | 8139 | 37304 |
| | | | | | 288,97 | 2,77 | 8669 | 83 | – | 2763 | |
| | | **Итого по разделу 1** | | | | | **230 208** | | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 31 896 | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 10 757 | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 2 880 | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 139 400 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | | 31 105 | | | | |
| | | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 17 050 | | | | |

**Раздел 2 Заземление**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 1101-0205-0304 | Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % | м3 грунта | 2,808 | 4122,51 | – | 11576 | – | – | 8335 | 21504 |
| | | | | | 4122,51 | – | 11576 | – | – | 1593 | |
| 26 | 1101-0205-0504 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4 НР = 72 % | м3 грунта | 2,808 | 1817,31 | – | 5103 | – | – | 3674 | 9479 |
| | | | | | 1817,31 | – | 5103 | – | – | 702 | |
| 27 | 1308-0208-0202 | Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 % | м | 15,6 | 689,1 | 24,81 | 10750 | 387 | 7436 | 2190 | 13975 |
| | | | | | 187,63 | 7,37 | 2927 | 115 | – | 1035 | |
| 28 | 1308-0208-0207 | Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 % | м | 5 | 765,6 | 28 | 3828 | 140 | 2482 | 899 | 5105 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 241,2 | 8,4 | 1206 | 42 | – | 378 | |
| 29 | 1308-0208-0104 | Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 % | шт. | 8 | 3231,13 | 166 | 25849 | 1328 | 17017 | 5674 | 34045 |
| | | | | | 938 | 47 | 7504 | 376 | – | 2522 | |
| | | **Итого по разделу 2** | | | | | **84 108** | | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 28 316 | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 1 855 | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 533 | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 26 935 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | | 20 772 | | | | |
| | | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 6 230 | | | | |
| | **Раздел 3 Технологическое оборудование** | | | | | | | | | | |
| 30 | 1308-0301-0907 | Агрегат двухмашинный, поступающий в собранном виде, масса до 6 т. Установка НР = 72 % | шт | 1 | 143577 | 84456 | 143577 | 84456 | 10263 | 58704 | 218463 |
| | | | | | 48858 | 32675 | 48858 | 32675 | – | 16182 | |
| 32 | 1308-0104-0201 | Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 % | шкаф | 1 | 27119 | 7308 | 27119 | 7308 | 1819 | 14890 | 45370 |
| | | | | | 17992 | 2689 | 17992 | 2689 | – | 3361 | |
| | | **Итого по разделу 3** | | | | | **263 833** | | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 66 850 | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 91 764 | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 35 364 | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 12 082 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | | 73 594 | | | | |
| | | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 19 543 | | | | |
| | | **Итого по 4-4-1** | | | | | **578 149** | | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 127 062 | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 104 376 | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 38 777 | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 178 417 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | | 125 471 | | | | |
| | | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 42 823 | | | | |

**Локальная смета № 4-5-1**

**Сети видеонаблюдения**

**Раздел 1 Оборудование**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1334-0118-0105 | Регистратор двухканальный NM-302. Монтаж оборудования НР = 61 % | шт | 1 | 24288 | – | 24288 | – | – | 14816 | 42232 |
| | | | | | 24288 | – | 24288 | – | – | 3128 | |
| 2 | 5800-0030-0030 (пл) (об) | 16-канальный Penta-brid 1080p HDCVI видеорегистратор XVR7216AN | шт | 1 | 97001 | | 97001 | | – | – | 97001 |
| | | | | | – | | – | | 97001 | – | |
| 3 | 1310-0408-0622 | Камера телевизионная передающая. Монтаж оборудования НР = 61 % | шт | 14 | 33983 | 136,86 | 475762 | 1916 | 33882 | 268732 | 804054 |
| | | | | | 31426 | 41,5 | 439964 | 581 | – | 59560 | |
| 4 | 5800-0003-0003 (пл) (об) | 2МП 1080p 1U HDCVI видеокамера 0,02 Лк/ 2.0 f=6мм HACHFW1200BR-S3 | шт | 14 | 42723 | | 598122 | | – | – | 598122 |
| | | | | | – | | – | | 598122 | – | |
| 5 | 5800-0005-0001 (пл) (об) | Жесткий диск (HDD) 6000Gb 64MB Blue WD40EZRZ, 5400, 6Gb/s (SATA-III) | шт | 2 | 50893 | | 101786 | | – | – | 101786 |
| | | | | | – | | – | | 101786 | – | |
| 6 | 5800-0005-0001 (пл) (об) | Бокс распределительный IP64 BOX-1 | шт | 14 | 1326 | | 18564 | | – | – | 18564 |
| | | | | | – | | – | | 18564 | – | |
| 7 | 5800-0005-0003 (пл) (об) | Блок питания 12В, 18А, регулируемый ток заряда АКБ | шт | 2 | 162232 | | 324464 | | – | – | 324464 |
| | | | | | – | | – | | 324464 | – | |
| 8 | 5800-0005-0006 (пл) (об) | Аккумулятор 12В, 100Ач SVC 235x173x406 | шт | 2 | 174437 | | 348874 | | – | – | 348874 |
| | | | | | – | | – | | 348874 | – | |
| 9 | 5800-0005-0007 (пл) (об) | ИБП, UPS, SVC, RT-6KL-LCD, 6000VA (4800W) | шт | 1 | 250000 | | 250000 | | – | – | 250000 |
| | | | | | – | | – | | 250000 | – | |
| 10 | 5800-0005-0008 (пл) (об) | DH-NBK1000 Сетевой пульт управления, интерфейс связи: RJ45, RJ232,RJ485,USB2.0 | шт | 1 | 535714 | | 535714 | | – | – | 535714 |
| | | | | | – | | – | | 535714 | – | |
| 11 | 5800-0006-0001 (пл) (об) | Коннектор, SHIP, S901A, RJ 45, Cat.5e, UTP | шт | 100 | 89 | | 8900 | | – | – | 8900 |
| | | | | | – | | – | | 8900 | – | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 1308-0104-0201 | Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 % | шкаф | 1 | 27119 | 7308 | 27119 | 7308 | 1819 | 14890 | 45370 |
| | | | | | 17992 | 2689 | 17992 | 2689 | – | 3361 | |
| 13 | 5800-0001-0001 (пл) (об) | Шкаф серверный 601.6833.24.100 124 серия 600x800x1600P20 33U | шт | 1 | 842429 | | 842429 | | – | – | 842429 |
| | | | | | – | | – | | 842429 | – | |
| 14 | 5800-0001-0002 (пл) (об) | Удлинитель видеосигнала, напряжения питания по кокаксиальному кабелю CA101VP | шт | 10 | 22321 | | 223210 | | – | – | 223210 |
| | | | | | – | | – | | 223210 | – | |
| 15 | 2308-0505-1001 | Монитор жидкокристаллический 23, модели Samsung S23C350H | шт. | 1 | 57278 | | 57278 | | 57278 | – | 61860 |
| | | | | | – | | – | | – | 4582 | |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 1** | **4 302 580** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 482 244 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 9 224 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 3 270 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 92 979 |
| - оборудование, тенге | 3 349 064 |
| Накладные расходы, тенге | 298 438 |
| Сметная прибыль (8 %), тенге | 70 631 |

**Раздел 2 Материалы**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 1308-0206-2202 | Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 % | м | 888 | 101,71 | 1,83 | 90319 | 1622 | 17302 | 51834 | 153525 |
| | | | | | 80,4 | 0,67 | 71395 | 597 | – | 11372 | |
| 17 | 2900-0006-0001 (пл) | Кабель для передачи сигналов и подключения питания КВК-П-3x2x0,5 | м | 888 | 45 | | 39960 | | 39960 | – | 43157 |
| | | | | | – | | – | | – | 3197 | |
| 18 | 1308-0206-1901 | Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 % | м | 140 | 430,63 | 14,92 | 60288 | 2089 | 16927 | 30088 | 97606 |
| | | | | | 294,8 | 3,69 | 41272 | 517 | – | 7230 | |
| 19 | 2301-0504-0103 | Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм | м | 140 | 45 | | 6300 | | 6300 | – | 6804 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | – | | – | | – | 504 | |
| 20 1134-0201-0301 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР = 76 % | канало-километр трубопровода | 0,315 | 152726,98 | – | 48109 | – | 474 | 36203 | 91057 |
| | | | | 151222,22 | – | 47635 | – | – | 6745 | |
| 21 2301-1305-0103 | Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм | м | 315 | 80 | | 25200 | | 25200 | – | 27216 |
| | | | | – | | – | | – | 2016 | |
| 22 1101-0101-0405 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет НР = 72 % | м3 грунта | 56,7 | 219,77 | 209,21 | 12461 | 11862 | – | 3794 | 17555 |
| | | | | 10,56 | 82,36 | 599 | 4670 | – | 1300 | |
| 23 1101-0104-0402 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % | м3 грунта | 56,7 | 35,63 | 35,63 | 2020 | 2020 | – | 544 | 2769 |
| | | | | – | 13,33 | – | 756 | – | 205 | |
| 24 1101-0201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % | м3 уплотненного грунта | 56,7 | 164,57 | 76,98 | 9331 | 4365 | – | 5059 | 15541 |
| | | | | 87,58 | 36,33 | 4966 | 2060 | – | 1151 | |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 2** | **455 230** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 165 867 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 21 958 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 8 600 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 106 163 |
| Накладные расходы, тенге | 127 522 |
| Сметная прибыль (8 %), тенге | 33 720 |

| | |
|---|---|
| **Итого по 4-5-1** | **4 757 810** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 648 111 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 31 182 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 11 870 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 199 142 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | - оборудование, тенге | | | | | 3 349 064 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | | 425 960 | | | | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 104 351 | | | | |
| | **Локальная смета № 4-6-1** | | | | | | | | | |
| | **Сети охраннной сигнализации** | | | | | | | | | |
| **Раздел 1 Оборудование** | | | | | | | | | | |
| 1 1310-0701-0204 | Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования НР = 61 % | шт. | 4 | 1446,25 | – | 5785 | – | 249 | 3377 | 9895 |
| | | | | 1384 | – | 5536 | – | – | 733 | |
| 2 2308-0301-0102 | Извещатели охранные, магнитоконтактные модели ИО-102-20 А2П | шт. | 4 | 1052 | | 4208 | | 4208 | – | 4545 |
| | | | | – | | – | | – | 337 | |
| 3 1310-0701-0201 | Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР = 61 % | шт. | 6 | 1434,67 | 0,67 | 8608 | 4 | 300 | 5065 | 14767 |
| | | | | 1384 | – | 8304 | – | – | 1094 | |
| 4 2308-0301-1102 | Извещатели охранные объемные модели СКИФ ИК. Фотон-10Б | шт. | 3 | 2276 | | 6828 | | 6828 | – | 7374 |
| | | | | – | | – | | – | 546 | |
| 5 2308-0301-1102 | Извещатели охранные объемные модели СКИФ ИК. Фотон-10 | шт. | 3 | 2276 | | 6828 | | 6828 | – | 7374 |
| | | | | – | | – | | – | 546 | |
| | **Итого по разделу 1** | | | | | **43 955** | | | | |
| | в том числе | | | | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 13 840 | | | | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 4 | | | | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 18 413 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | | 8 442 | | | | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 3 256 | | | | |
| **Раздел 2 Материалы** | | | | | | | | | | |
| 6 1308-0206-2201 | Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 % | м | 188 | 87,02 | 0,91 | 16360 | 172 | 3592 | 9114 | 27512 |
| | | | | 67 | 0,34 | 12596 | 63 | – | 2038 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 2306-0408-0511 | Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСВВ 2х0,5 | км | 0,182 | 20450 | | 3722 | | 3722 | – | 4020 |
| | | | | | – | | – | | – | 298 | |
| 8 | 2306-0408-0512 | Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСВВ 4х0,5 | км | 0,006 | 39265 | | 236 | | 236 | – | 255 |
| | | | | | – | | – | | – | 19 | |
| 9 | 1308-0206-1901 | Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 % | м | 40 | 430,6 | 14,93 | 17224 | 597 | 4835 | 8597 | 27887 |
| | | | | | 294,8 | 3,7 | 11792 | 148 | – | 2066 | |
| 10 | 2301-0504-0101 | Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм | м | 40 | 26 | | 1040 | | 1040 | – | 1123 |
| | | | | | – | | – | | – | 83 | |
| 11 | 1310-0902-1213 | Крышка декоративная и другие мелкие изделия. Монтаж без присоединения проводов НР = 61 % | шт. | 10 | 77,7 | – | 777 | – | 14 | 465 | 1341 |
| | | | | | 76,3 | – | 763 | – | – | 99 | |
| 12 | 2307-0202-1301 | Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2. КК8 | шт. | 10 | 3558 | | 35580 | | 35580 | – | 38426 |
| | | | | | – | | – | | – | 2846 | |
| 13 | 1134-0201-0301 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР = 76 % | канало-километр трубопровода | 0,139 | 152719,42 | – | 21228 | – | 208 | 15975 | 40179 |
| | | | | | 151223,02 | – | 21020 | – | – | 2976 | |
| 14 | 2301-1305-0103 | Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм | м | 139 | 80 | | 11120 | | 11120 | – | 12010 |
| | | | | | – | | – | | – | 890 | |
| 15 | 1101-0101-0405 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет НР = 72 % | м3 грунта | 16,02 | 219,79 | 209,24 | 3521 | 3352 | – | 1072 | 4960 |
| | | | | | 10,55 | 82,4 | 169 | 1320 | – | 367 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 1101-0104-0402 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % | м3 грунта | 16,02 | 35,64 | 35,64 | 571 | 571 | – | 154 | 783 |
| | | | | | – | 13,36 | – | 214 | – | 58 | |
| 17 | 1101-0201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % | м3 уплотненного грунта | 16,02 | 164,54 | 76,97 | 2636 | 1233 | – | 1429 | 4390 |
| | | | | | 87,58 | 36,33 | 1403 | 582 | – | 325 | |
| | | **Итого по разделу 2** | | | | | **162 886** | | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 47 743 | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 5 925 | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 2 327 | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 60 347 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | | 36 806 | | | | |
| | | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 12 065 | | | | |
| | | **Итого по 4-6-1** | | | | | **206 841** | | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 61 583 | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 5 929 | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 2 327 | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 78 760 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | | 45 248 | | | | |
| | | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 15 321 | | | | |
| | | **Локальная смета № 4-7-1** | | | | | | | | | |
| | | **Наружное освещение** | | | | | | | | | |
| | **Раздел 1 Электрооборудование** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1308-0305-0409 | Светильник. Установка на кронштейнах НР = 72 % | шт. | 7 | 4906,86 | 984,57 | 34348 | 6892 | 12367 | 14239 | 52474 |
| | | | | | 2155,57 | 669,71 | 15089 | 4688 | – | 3887 | |
| 2 | 2930-1000-0000 (пл) | Светильник консольный светодиодный 35 Вт FREGAT | шт | 7 | 107143 | | 750001 | | 750001 | – | 810001 |
| | | | | | – | | – | | – | 60000 | |
| | | **Итого по разделу 1** | | | | | **862 475** | | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 15 089 | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 6 892 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 4 688 | | | | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 762 368 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | | 14 239 | | | | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 63 887 | | | | |

**Раздел 2 Кабели и кабельные изделия**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 1308-0201-0201 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 % | м кабеля | 371 | 358,23 | 157,53 | 132904 | 58445 | 17978 | 54129 | 201996 |
| | | | | | 152,24 | 50,4 | 56481 | 18698 | – | 14963 | |
| 4 | 1308-0206-2203 | Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 % | м | 4 | 106,25 | 3,75 | 425 | 15 | 35 | 274 | 755 |
| | | | | | 93,75 | 1,25 | 375 | 5 | – | 56 | |
| 5 | 1308-0201-0810 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине. Прокладка кабеля по опоре НР = 72 % | м кабеля | 35 | 455,49 | 181,06 | 15942 | 6337 | 2339 | 6663 | 24413 |
| | | | | | 207,6 | 56,8 | 7266 | 1988 | – | 1808 | |
| 6 | 2306-0137-0703 | Кабели силовые АВБбШв 4х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 | км | 0,375 | 330534 | | 123950 | | 123950 | – | 133866 |
| | | | | | – | | – | | – | 9916 | |
| 7 | 2306-0131-0301 | Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,035 | 58976 | | 2064 | | 2064 | – | 2229 |
| | | | | | – | | – | | – | 165 | |
| 8 | 2404-0207-2501 | Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | 0,07 | 4267 | | 299 | | 299 | – | 323 |
| | | | | | – | | – | | – | 24 | |
| | | **Итого по разделу 2** | | | | | **363 582** | | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 64 122 | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 64 797 | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 20 691 | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 146 665 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | | 61 066 | | | | |
| | | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 26 932 | | | | |

**Раздел 3 Материалы**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 1133-0303-0211 | Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Земляные работы при установке с бурением котлованов. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м НР = 80 % К=7,000; | опора | 7 | 3632,43 | 2732,86 | 25427 | 19130 | – | 12898 | 41391 |
| | | | | | 899,57 | 1403,71 | 6297 | 9826 | – | 3066 | |
| 10 | 1106-0101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=7,000; | м3 | 1,75 | 26050,29 | 1094,29 | 45588 | 1915 | 41384 | 2482 | 51916 |
| | | | | | 1308 | 250,86 | 2289 | 439 | – | 3846 | |
| 11 | 1133-0301-0401 | Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля НР = 80 % К=7,000; | опора | 7 | 28648,14 | 9408 | 200537 | 65856 | 25901 | 107688 | 332883 |
| | | | | | 15540 | 3690 | 108780 | 25830 | – | 24658 | |
| 12 | 2106-0801-0301 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т К=7,000; | т | 0,45066 | 520761 | | 234686 | | 234686 | – | 253461 |
| | | | | | – | | – | | – | 18775 | |
| 13 | 1113-0301-0406 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % К=-7,000; | м2 | -23,28998 | 92,19 | 2,32 | -2147 | -54 | -1014 | -749 | -3128 |
| | | | | | 46,33 | 0,26 | -1079 | -6 | – | -232 | |
| 14 | 1113-0301-0402 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-068 за один раз НР = 69 % К=7,000; | м2 | 23,28998 | 231,43 | 2,62 | 5390 | 61 | 4504 | 575 | 6442 |
| | | | | | 35,42 | 0,39 | 825 | 9 | – | 477 | |
| 15 | 1113-0301-1411 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 НР = 69 % К=21,000; | м2 | 69,86994 | 230,24 | 1,93 | 16087 | 135 | 14734 | 860 | 18303 |
| | | | | | 17,43 | 0,42 | 1218 | 29 | – | 1356 | |
| 16 | 1308-0303-0601 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % К=7,000; | шт | 7 | 2788,57 | 20 | 19520 | 140 | 9839 | 6870 | 28501 |
| | | | | | 1363 | – | 9541 | – | – | 2111 | |
| 17 | 2307-0204-0610 | Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 К=7,000; | шт. | 7 | 492 | | 3444 | | 3444 | – | 3720 |
| | | | | | – | | – | | – | 276 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 2900-0002-0004 (пл)ТОО "Бакоэлектросна б" | ДИН-рейка (13см) оцинкован. К=7,000; | шт | 7 | 40 | | 280 | | 280 | – | 302 |
| | | | | | – | | – | | – | 22 | |
| 19 | 1308-0201-1401 | Плита асбестоцементная. Монтаж между проложенными кабелями на кабельных конструкциях НР = 72 % К=7,000; | м2 | 0,0756 | 740,74 | 224,87 | 56 | 17 | 13 | 24 | 86 |
| | | | | | 343,92 | 92,59 | 26 | 7 | – | 6 | |
| 20 | 2113-0407-0303 | Листы хризотилцементные плоские с гладкой поверхностью прессованные толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012 К=7,000; | м2 | 0,0756 | 2347 | | 177 | | 177 | – | 191 |
| | | | | | – | | – | | – | 14 | |
| 21 | 2950-5000-0000 (пл) | Лента сигнальная ЛСЭ 150 | м | 326 | 36 | | 11736 | | 11736 | – | 12675 |
| | | | | | – | | – | | – | 939 | |
| 22 | 1134-0201-0301 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР = 76 % | канало-километр трубопровода | 0,004 | 152750 | – | 611 | – | 6 | 460 | 1157 |
| | | | | | 151250 | – | 605 | – | – | 86 | |
| 23 | 2301-1305-0106 | Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм | м | 4 | 243 | | 972 | | 972 | – | 1050 |
| | | | | | – | | – | | – | 78 | |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 3** | **748 950** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 128 502 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 87 200 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 36 134 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 346 662 |
| Накладные расходы, тенге | 131 108 |
| Сметная прибыль (8 %), тенге | 55 478 |

| | |
|---|---|
| **Итого по 4-7-1** | **1 975 007** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 207 713 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 158 889 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 61 513 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 1 255 695 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | | 206 413 | | | | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 146 297 | | | | |
| | **Локальная смета № 6-1-3** | | | | | | | | | |
| | **Резервуар чистой воды емк.100м3 поз.4** | | | | | | | | | |
| | **Вентиляция** | | | | | | | | | |
| 1 1333-0603-0304 | Воздуходувка. Монтаж оборудования НР = 61 % | шт. | 1 | 27343 | 3224 | 27343 | 3224 | 242 | 15338 | 46095 |
| | | | | 23877 | 1268 | 23877 | 1268 | – | 3414 | |
| | **Итого по 6-1-3** | | | | | **46 095** | | | | |
| | в том числе | | | | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 23 877 | | | | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 3 224 | | | | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 1 268 | | | | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 242 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | | 15 338 | | | | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 3 414 | | | | |
| | **Локальная смета № 6-2-3** | | | | | | | | | |
| | **Резервуар чистой воды емк.100м3 поз.5** | | | | | | | | | |
| | **Вентиляция** | | | | | | | | | |
| 1 1333-0603-0304 | Воздуходувка. Монтаж оборудования НР = 61 % | шт. | 1 | 27343 | 3224 | 27343 | 3224 | 242 | 15338 | 46095 |
| | | | | 23877 | 1268 | 23877 | 1268 | – | 3414 | |
| | **Итого по 6-2-3** | | | | | **46 095** | | | | |
| | в том числе | | | | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 23 877 | | | | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 3 224 | | | | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 1 268 | | | | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 242 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | | 15 338 | | | | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 3 414 | | | | |
| | **Локальная смета № 7-2-1** | | | | | | | | | |
| | **Благоустройство** | | | | | | | | | |
| **Раздел 1 Дорожное покрытие. Тип 1** | | | | | | | | | | |
| 1 1127-0401-0102 | Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 % | м3 материала основания в плотном теле | 338,1 | 8325,21 | 1081,49 | 2814755 | 365653 | 2399198 | 144850 | 3196373 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 147,6 | 249,09 | 49904 | 84216 | – | 236768 | |
| | **Итого по разделу 1** | | | | | **3 196 373** | | | | |
| | в том числе | | | | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 49 904 | | | | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 365 653 | | | | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 84 216 | | | | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 2 399 198 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | | 144 850 | | | | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 236 768 | | | | |
| **Раздел 3 Устройство обочин** | | | | | | | | | | |
| 6 | 1127-0801-0111 | Обочины. Укрепление песчано-гравийной смесью толщиной 10(12) см НР = 108 % ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кэкс1=1,2; кмат1=1,2; | м2 покрытия обочин | 738 | 1069,54 | 177,57 | 789317 | 131043 | 628432 | 76473 | 935053 |
| | | | | | 40,44 | 55,51 | 29842 | 40966 | – | 69263 | |
| | **Итого по разделу 3** | | | | | **935 053** | | | | |
| | в том числе | | | | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 29 842 | | | | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 131 043 | | | | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 40 966 | | | | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 628 432 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | | 76 473 | | | | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 69 263 | | | | |
| | **Итого по 7-2-1** | | | | | **4 131 426** | | | | |
| | в том числе | | | | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 79 746 | | | | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 496 696 | | | | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 125 182 | | | | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 3 027 630 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | | 221 323 | | | | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 306 031 | | | | |
| | **Локальная смета № 7-3-1** | | | | | | | | | |
| | **Ограждение. Водопроводные и водозаборные сооружения** | | | | | | | | | |
| **Раздел 1 Железобетонное ограждение** | | | | | | | | | | |
| **1.2 Калитка КМ4В** | | | | | | | | | | |
| 17 | 1107-0111-0207 | Калитки. Устройство с установкой столбов бетонных НР = 118 % | шт. | 1 | 16527 | 9294 | 16527 | 9294 | 479 | 12289 | 31121 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 6754 | 3660 | 6754 | 3660 | – | 2305 | |
| 18 | 2106-0405-0501 | Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003 | т | 0,055 | 710717 | | 39089 | | 39089 | – | 42216 |
| | | | | | – | | – | | – | 3127 | |
| 19 | 1113-0301-1406 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % | м2 | 1,485 | 84,18 | 1,35 | 125 | 2 | 83 | 28 | 165 |
| | | | | | 26,94 | – | 40 | – | – | 12 | |
| | **1.3 Ворота ПМ4В** | | | | | | | | | | |
| 20 | 1107-0111-0201 | Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических НР = 118 % | шт. | 1 | 37277 | 5052 | 37277 | 5052 | 7109 | 31974 | 74791 |
| | | | | | 25116 | 1981 | 25116 | 1981 | – | 5540 | |
| 21 | 2106-0405-0501 | Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003 | т | 0,1534 | 710717 | | 109024 | | 109024 | – | 117746 |
| | | | | | – | | – | | – | 8722 | |
| 22 | 1113-0301-1406 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % | м2 | 4,1418 | 84,99 | 1,69 | 352 | 7 | 233 | 79 | 465 |
| | | | | | 27,04 | 0,48 | 112 | 2 | – | 34 | |
| | **Итого по разделу 1** | | | | | | **266 504** | | | | |
| | в том числе | | | | | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | | 32 022 | | | | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | | 14 355 | | | | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | | 5 643 | | | | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | | 156 017 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | | | 44 370 | | | | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | | 19 740 | | | | |
| | **Раздел 2 Металлическое ограждение** | | | | | | | | | | |
| | **2.1 Ограждение** | | | | | | | | | | |
| 29 | 2105-0307-1020 | Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69 | кг | 207,54 | 641 | | 133033 | | 133033 | – | 143676 |
| | | | | | – | | – | | – | 10643 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 1107-0107-0101 | Накладки арматурные стыковые. Установка МС13 НР = 118 % | т стальных элементов | 0,0072 | 503472,22 | 10555,56 | 3625 | 76 | 1724 | 2166 | 6254 |
| | | | | | 253472,22 | 1527,78 | 1825 | 11 | – | 463 | |
| 31 | 1107-0107-0103 | Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МС15 НР = 118 % | т стальных элементов | 1,00062 | 722933,78 | 6040,26 | 723382 | 6044 | 653633 | 76855 | 864256 |
| | | | | | 63665,53 | 1425,12 | 63705 | 1426 | – | 64019 | |
| 32 | 1113-0301-1406 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000; | м2 | 7,317 | 84,87 | 1,64 | 621 | 12 | 411 | 138 | 820 |
| | | | | | 27,06 | 0,27 | 198 | 2 | – | 61 | |
| 33 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87. МС 36 | т | 0,08136 | 499572 | | 40645 | | 40645 | – | 43897 |
| | | | | | – | | – | | – | 3252 | |
| **2.2 Калитка КМГ 0,85х1,8** | | | | | | | | | | | |
| 34 | 1107-0111-0207 | Калитки. Устройство с установкой столбов бетонных НР = 118 % | шт. | 1 | 16527 | 9294 | 16527 | 9294 | 479 | 12289 | 31121 |
| | | | | | 6754 | 3660 | 6754 | 3660 | – | 2305 | |
| 35 | 2106-0405-0501 | Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003 | т | 0,038 | 710717 | | 27007 | | 27007 | – | 29168 |
| | | | | | – | | – | | – | 2161 | |
| **2.3 Ворота ВМГ 4,5х1,8** | | | | | | | | | | | |
| 36 | 1107-0111-0201 | Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических НР = 118 % | шт. | 1 | 37277 | 5052 | 37277 | 5052 | 7109 | 31974 | 74791 |
| | | | | | 25116 | 1981 | 25116 | 1981 | – | 5540 | |
| 37 | 2106-0405-0501 | Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003 | т | 0,176 | 710717 | | 125086 | | 125086 | – | 135093 |
| | | | | | – | | – | | – | 10007 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 1113-0301-1406 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % | м2 | 4,1418 | 84,99 | 1,69 | 352 | 7 | 233 | 79 | 465 |
| | | | | 27,04 | 0,48 | 112 | 2 | – | 34 | |
| | **Итого по разделу 2** | | | | | **1 329 541** | | | | |
| | в том числе | | | | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 97 710 | | | | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 20 485 | | | | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 7 082 | | | | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 989 360 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | | 123 501 | | | | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 98 485 | | | | |
| | **Итого по 7-3-1** | | | | | **1 596 045** | | | | |
| | в том числе | | | | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 129 732 | | | | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 34 840 | | | | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 12 725 | | | | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 1 145 377 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | | 167 871 | | | | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 118 225 | | | | |
| | **Локальная смета № 7-4-1** | | | | | | | | | |
| | **Площадка водозаборных и водопроводных сооружений** | | | | | | | | | |
| 1 1147-0112-0103 | Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см НР = 88 % | м2 | 663 | 279,6 | 9,93 | 185377 | 6583 | – | 158873 | 371790 |
| | | | | 269,67 | 2,63 | 178794 | 1744 | – | 27540 | |
| 2 1147-0112-0201 | Газоны луговые. Посев тракторной сеялкой НР = 88 % | га | 0,0663 | 483710,41 | 4690,8 | 32070 | 311 | 31705 | 155 | 34803 |
| | | | | 814,48 | 1840,12 | 54 | 122 | – | 2578 | |
| 3 1101-0204-0202 | Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав, механизированным способом НР = 72 % | м2 | 552 | 237,92 | 170,08 | 131334 | 93885 | 37449 | 16895 | 160087 |
| | | | | – | 42,51 | – | 23465 | – | 11858 | |
| 4 1101-0204-0301 | Откосы земляных сооружений. Полив посевов трав водой НР = 72 % | м2 | 552 | 112,76 | 98,54 | 62243 | 54393 | 732 | 14586 | 82975 |
| | | | | 12,89 | 23,8 | 7118 | 13140 | – | 6146 | |
| | **Итого по 7-4-1** | | | | | **649 655** | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | в том числе | | | | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 185 966 | | | | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 155 172 | | | | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 38 471 | | | | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 69 886 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | | 190 509 | | | | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 48 122 | | | | |
| | **Локальная смета № 7-5-1** | | | | | | | | | |
| | **Малые архитектурные формы** | | | | | | | | | |
| 1 8601-0302-0301 | Скамья прямолинейная без спинки НР = 91 % | | | | | | | | | |
| | | шт. | 2 | 42359 | 194 | 84718 | 388 | 72460 | 10896 | 103263 |
| | | | | 5935 | 52 | 11870 | 104 | – | 7649 | |
| 2 8601-0303-0203 | Урна на треноге (0,309 м х 0,332 м х 0,71 м) НР = 0 | | | | | | | | | |
| | | шт. | 2 | 23050 | – | 46100 | – | 46100 | – | 49788 |
| | | | | – | – | – | – | – | 3688 | |
| | **Итого по 7-5-1** | | | | | **153 051** | | | | |
| | в том числе | | | | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 11 870 | | | | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 388 | | | | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 104 | | | | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 118 560 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | | 10 896 | | | | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 11 337 | | | | |
| | **Техрешение №1** | | | | | | | | | |
| | **Локальная смета № 2-4-1** | | | | | | | | | |
| | **Сети канализации К13, К14. Добавляемые работы** | | | | | | | | | |
| **Раздел 2 Трубопроводы** | | | | | | | | | | |
| 1 2304-0101-0303 | Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10/16, DN 100 мм ГОСТ 5762- 2002 | | | | | | | | | |
| | | шт. | 2 | 20265 | | 40530 | | 40530 | – | 43772 |
| | | | | – | | – | | – | 3242 | |
| | **Итого по разделу 2** | | | | | **43 772** | | | | |
| | в том числе | | | | | | | | | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 40 530 | | | | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 3 242 | | | | |

**Раздел 3 Колодцы**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 1108-0101-0307 | Колодцы. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная НР = 93 % | м2 поверхности | 43,0965 | 879,58 | 18,8 | 37907 | 810 | 24644 | 11692 | 53567 |
| | | | | 288,96 | 2,76 | 12453 | 119 | – | 3968 | |
| 3 1106-0101-0101 | Отмостка бетонная из бетона В15. Устройство НР = 91 % К=0,100; | м3 | 2,32 | 21496,12 | 1094,4 | 49871 | 2539 | 44297 | 3291 | 57415 |
| | | | | 1308,19 | 250,86 | 3035 | 582 | – | 4253 | |
| | **Итого по разделу 3** | | | | | **110 982** | | | | |
| | в том числе | | | | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 15 488 | | | | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 3 349 | | | | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 701 | | | | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 68 941 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | | 14 983 | | | | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 8 221 | | | | |
| | **Итого по 2-4-1 (техрешение №1)** | | | | | **154 754** | | | | |
| | в том числе | | | | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 15 488 | | | | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 3 349 | | | | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 701 | | | | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 109 471 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | | 14 983 | | | | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 11 463 | | | | |

**Техрешение №1**

**Локальная смета № 2-5-1**

**Насосная станция на водозаборной скважине поз.1. Добавляемые работы**

**Раздел 1 Общестроительные работы**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 1101-0101-0309 | Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 % | м3 грунта | 32 | 197,59 | 186,75 | 6323 | 5976 | – | 1366 | 8304 |
| | | | | 10,84 | 48,44 | 347 | 1550 | – | 615 | |
| 2 1101-0205-0303 | Грунты 3 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2; | м3 грунта | 1 | 3330 | – | 3330 | – | – | 2398 | 6186 |
| | | | | 3330 | – | 3330 | – | – | 458 | |
| 3 1108-0101-0201 | Основание под фундаменты песчаное. Устройство гравийно-песчаного основания НР = 93 % | м3 основания | 21,7 | 3661,43 | 1035,39 | 79453 | 22468 | 38993 | 25268 | 113099 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 829,12 | 422,95 | 17992 | 9178 | – | 8378 | |
| 4 | 1101-0205-0503 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 % | м3 грунта | 7 | 1286,29 | – | 9004 | – | – | 6483 | 16726 |
| | | | | | 1286,29 | – | 9004 | – | – | 1239 | |
| 5 | 1101-0201-0502 | Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % | м3 уплотненного грунта | 7 | 196,14 | 91,57 | 1373 | 641 | – | 745 | 2287 |
| | | | | | 104,57 | 43,29 | 732 | 303 | – | 169 | |
| 6 | 1101-0205-0503 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 % | м3 грунта | 0,6 | 1286,67 | – | 772 | – | – | 556 | 1434 |
| | | | | | 1286,67 | – | 772 | – | – | 106 | |
| 7 | 1101-0104-0103 | Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Перемещение лишнего грунта в зону вертикальной планировки НР = 72 % kтрм1=0,85; kэкс1=0,85; | м3 грунта | 27 | 51,11 | 51,11 | 1380 | 1380 | – | 372 | 1892 |
| | | | | | – | 19,11 | – | 516 | – | 140 | |
| 8 | 1106-0101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % | м3 | 1,22 | 21645,9 | 1094,26 | 26408 | 1335 | 23477 | 1731 | 30390 |
| | | | | | 1308,2 | 250,82 | 1596 | 306 | – | 2251 | |
| 9 | 1106-0101-0115 | Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 % | м3 | 2,72 | 23705,88 | 1682,35 | 64480 | 4576 | 54266 | 6131 | 76260 |
| | | | | | 2072,79 | 404,04 | 5638 | 1099 | – | 5649 | |
| 10 | 2105-0301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,11216 | 232200 | | 26044 | | 26044 | – | 28128 |
| | | | | | – | | – | | – | 2084 | |
| 11 | 1106-0301-0408 | Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 % | т | 0,0276 | 693949,28 | 1340,58 | 19153 | 37 | 17080 | 1867 | 22702 |
| | | | | | 73768,12 | 579,71 | 2036 | 16 | – | 1682 | |
| 12 | 1106-0101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство отмостки НР = 91 % | м3 | 2,3 | 21646,09 | 1094,35 | 49786 | 2517 | 44260 | 3263 | 57293 |
| | | | | | 1308,26 | 250,87 | 3009 | 577 | – | 4244 | |
| 13 | 1108-0101-0307 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % | м2 поверхности | 1,44 | 879,86 | 18,75 | 1267 | 27 | 824 | 391 | 1791 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 288,89 | 2,78 | 416 | 4 | – | 133 | |
| 14 | 1337-0101-0108 | Оборудование без механизмов массой 3 т. Монтаж на открытой площадке НР = 61 % | шт. | 1 | 163132 | 37603 | 163132 | 37603 | 17267 | 72462 | 254442 |
| | | | | | 108262 | 10528 | 108262 | 10528 | – | 18848 | |
| 15 | 2911-1000-0000 (пл)ТОО "VEKA Пласт" | Блок-контейнер для станции первого подъема | шт | 1 | 1250863 | | 1250863 | | 1250863 | – | 1350932 |
| | | | | | – | | – | | – | 100069 | |
| | | **Итого по разделу 1** | | | | | **1 971 866** | | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 153 134 | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 76 560 | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 24 077 | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 1 473 074 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | | 123 033 | | | | |
| | | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 146 065 | | | | |
| | **Раздел 2 Технологическое оборудование** | | | | | | | | | | |
| 19 | 1116-0601-0102 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 % | шт. | 2 | 2276 | 108 | 4552 | 216 | 596 | 3719 | 8933 |
| | | | | | 1870 | 27,5 | 3740 | 55 | – | 662 | |
| 20 | 2304-0102-1002 | Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 10, DN 50, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002 | шт. | 2 | 56389 | | 112778 | | 112778 | – | 121800 |
| | | | | | – | | – | | – | 9022 | |
| 21 | 2304-0105-0901 | Штурвал для задвижек от DN 25 до DN 50 | шт. | 2 | 3430 | | 6860 | | 6860 | – | 7409 |
| | | | | | – | | – | | – | 549 | |
| 22 | 1116-0601-0102 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 % | шт. | 1 | 2276 | 108 | 2276 | 108 | 298 | 1860 | 4467 |
| | | | | | 1870 | 28 | 1870 | 28 | – | 331 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 2304-1001-2102 | Клапан обратный межфланцевый двухстворчатый модели 2350, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20 °С до 130 °С, PN 16, DN 50 мм, типа FAF ГОСТ 11823-91 | шт. | 1 | 10651 | | 10651 | | 10651 | – | 11503 |
| | | | | | – | | – | | – | 852 | |
| 24 | 1116-0601-0102 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 % | шт. | 2 | 2276 | 108 | 4552 | 216 | 596 | 3719 | 8933 |
| | | | | | 1870 | 27,5 | 3740 | 55 | – | 662 | |
| 25 | 2304-1013-0218 | Фильтр сетчатый чугунный фланцевый магнитомеханический, Т от -10 °С до +150 °С, PN 16, DN 50 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 2 | 11554 | | 23108 | | 23108 | – | 24957 |
| | | | | | – | | – | | – | 1849 | |
| 26 | 1122-1001-0101 | Вантузы одинарные. Установка НР = 99 % | шт. | 1 | 2330 | 55 | 2330 | 55 | 214 | 2068 | 4750 |
| | | | | | 2061 | 28 | 2061 | 28 | – | 352 | |
| 27 | 2305-1206-1702 | Вантузы для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50 | шт. | 1 | 44925 | | 44925 | | 44925 | – | 48519 |
| | | | | | – | | – | | – | 3594 | |
| 28 | 1116-0901-0501 | Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 % | счетчик (водомер) | 1 | 599 | 28 | 599 | 28 | 22 | 552 | 1243 |
| | | | | | 549 | 14 | 549 | 14 | – | 92 | |
| 29 | 2303-0301-0214 | Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 50 | шт. | 1 | 54566 | | 54566 | | 54566 | – | 58931 |
| | | | | | – | | – | | – | 4365 | |
| 30 | 1118-1101-0102 | Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 % | комплект | 1 | 10379 | – | 10379 | – | 10063 | 310 | 11544 |
| | | | | | 316 | – | 316 | – | – | 855 | |
| 31 | 1116-0701-0101 | Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка НР = 98 % | кран | 1 | 8906 | 117 | 8906 | 117 | 7543 | 1262 | 10981 |
| | | | | | 1246 | 42 | 1246 | 42 | – | 813 | |
| 32 | 1116-0602-0101 | Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении. Монтаж вентиля НР = 98 % | шт. | 1 | 308 | 1 | 308 | 1 | 26 | 275 | 630 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 281 | – | 281 | – | – | 47 | |
| 33 | 2304-0501-0102 | Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005 | шт. | 1 | 651 | | 651 | | 651 | – | 703 |
| | | | | | – | | – | | – | 52 | |
| 34 | 1116-0601-0102 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 % | шт. | 2 | 2276 | 108 | 4552 | 216 | 596 | 3719 | 8933 |
| | | | | | 1870 | 27,5 | 3740 | 55 | – | 662 | |
| 35 | 2304-1012-0102 | Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 27036-86 | шт. | 2 | 9436 | | 18872 | | 18872 | – | 20382 |
| | | | | | – | | – | | – | 1510 | |
| 36 | 1122-1201-0101 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР = 99 % | фланец | 8 | 577,38 | 27 | 4619 | 216 | 169 | 4192 | 9516 |
| | | | | | 529,25 | – | 4234 | – | – | 705 | |
| 37 | 2302-0103-0207 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80 | шт. | 8 | 1740 | | 13920 | | 13920 | – | 15034 |
| | | | | | – | | – | | – | 1114 | |
| 38 | 1122-0801-0105 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 % | т фасонных частей | 0,0044 | 1054318,18 | 518409,09 | 4639 | 2281 | 82 | 2929 | 8173 |
| | | | | | 517272,73 | 155227,27 | 2276 | 683 | – | 605 | |
| 39 | 2302-0101-0158 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 4 | 948 | | 3792 | | 3792 | – | 4095 |
| | | | | | – | | – | | – | 303 | |
| 40 | 2302-0101-0607 | Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) | шт. | 2 | 726 | | 1452 | | 1452 | – | 1568 |
| | | | | | – | | – | | – | 116 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 41 | 2950-5000-0000 (пл)ТОО "Инвольт" | Электроуровнемер скважинный ЭУ-35 глубина измерений до 35 м. | шт | 1 | 75000 | | 75000 | | 75000 | – | 81000 |
| | | | | | – | | – | | – | 6000 | |
| 42 | 1116-0401-0202 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 6 | 2889 | 39,67 | 17334 | 238 | 12414 | 4677 | 23772 |
| | | | | | 780,33 | 15 | 4682 | 90 | – | 1761 | |
| 43 | 1116-1101-0101 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 % | м трубопровода | 6 | 91 | 1 | 546 | 6 | 14 | 515 | 1146 |
| | | | | | 87,67 | – | 526 | – | – | 85 | |
| 44 | 1115-0403-1004 | Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 % | м2 окрашиваемой поверхности | 1 | 931 | 1 | 931 | 1 | 138 | 634 | 1690 |
| | | | | | 792 | – | 792 | – | – | 125 | |
| 45 | 1116-0401-0209 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка футляра НР = 98 % | м трубопровода | 1 | 13725 | 217 | 13725 | 217 | 10809 | 2704 | 17743 |
| | | | | | 2699 | 60 | 2699 | 60 | – | 1314 | |
| 46 | 1122-0601-0307 | Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 % | км трубопровода | 0,001 | 3600000 | 280000 | 3600 | 280 | 2887 | 481 | 4407 |
| | | | | | 433000 | 53000 | 433 | 53 | – | 326 | |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 2** | **522 762** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 33 185 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 4 196 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 1 163 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 413 042 |
| Накладные расходы, тенге | 33 616 |
| Сметная прибыль (8 %), тенге | 38 723 |

**Раздел 3 Электроснабжения**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | 1308-0304-0203 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР = 72 % | шт. | 1 | 12547 | 1030 | 12547 | 1030 | 8643 | 2311 | 16047 |
| | | | | | 2874 | 336 | 2874 | 336 | – | 1189 | |
| 51 | 2307-0201-0111 | Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 | шт. | 1 | 6201 | | 6201 | | 6201 | – | 6697 |
| | | | | | – | | – | | – | 496 | |
| 52 | 1308-0303-0601 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % | шт. | 1 | 2789 | 20 | 2789 | 20 | 1406 | 981 | 4072 |
| | | | | | 1363 | – | 1363 | – | – | 302 | |
| 53 | 2307-0204-0747 | Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 1 | 1435 | | 1435 | | 1435 | – | 1550 |
| | | | | | – | | – | | – | 115 | |
| 54 | 1308-0303-0601 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % | шт. | 2 | 2791,5 | 20 | 5583 | 40 | 2817 | 1963 | 8150 |
| | | | | | 1363 | – | 2726 | – | – | 604 | |
| 55 | 2307-0204-0745 | Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 2 | 1397 | | 2794 | | 2794 | – | 3018 |
| | | | | | – | | – | | – | 224 | |
| 56 | 1308-0303-0601 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % | шт. | 3 | 2791 | 20 | 8373 | 60 | 4224 | 2944 | 12222 |
| | | | | | 1363 | – | 4089 | – | – | 905 | |
| 57 | 2307-0204-0711 | Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 3 | 428 | | 1284 | | 1284 | – | 1387 |
| | | | | | – | | – | | – | 103 | |
| 58 | 1308-0104-0201 | Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 % | шкаф | 1 | 27119 | 7308 | 27119 | 7308 | 1819 | 14890 | 45370 |
| | | | | | 17992 | 2689 | 17992 | 2689 | – | 3361 | |
| 59 | 5108-0401-0113 (об) | Ящики управления Я 5111-3074УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 10 А, предел регулирования тока теплового реле от 7 А до 10 А ГОСТ 30011.1-2012 | шт. | 1 | 67005 | | 67005 | | – | – | 67005 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | – | | – | | 67005 | – | |
| 60 | 1308-0104-0201 | Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 % | шкаф | 1 | 27119 | 7308 | 27119 | 7308 | 1819 | 14890 | 45370 |
| | | | | 17992 | 2689 | 17992 | 2689 | – | 3361 | |
| 61 | 5810-1000-0000 (пл) (об)ТОО "ПКФ "Ульба-Электро" | Шкаф управления скважинным насосом с блоком защиты ШУН-УБ3-380-1 5,5-В0-С0-Dx-Ex+СЧ+3С | шт | 1 | 573000 | | 573000 | | – | – | 573000 |
| | | | | – | | – | | 573000 | – | |
| 62 | 1308-0305-1301 | Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР = 72 % | шт. | 1 | 1641 | 186 | 1641 | 186 | 18 | 1084 | 2943 |
| | | | | 1437 | 68 | 1437 | 68 | – | 218 | |
| 63 | 2307-0203-0601 | Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93 | шт. | 1 | 10354 | | 10354 | | 10354 | – | 11182 |
| | | | | – | | – | | – | 828 | |
| 64 | 1308-0305-0309 | Светильник местного освещения. Монтаж оборудования НР = 72 % | шт. | 5 | 1130,6 | 53 | 5653 | 265 | 287 | 3692 | 10093 |
| | | | | 1020,2 | 5,4 | 5101 | 27 | – | 748 | |
| 65 | 2307-0101-2601 | Светильники настенные, модели DAMIN NBT, мощность 1х80 Вт, степень защиты IP 65 ГОСТ 17677-82 | шт. | 5 | 10910 | | 54550 | | 54550 | – | 58914 |
| | | | | – | | – | | – | 4364 | |
| 66 | 2307-0104-0404 | Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 21W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 21 Вт, цоколь Е27 | шт. | 5 | 646 | | 3230 | | 3230 | – | 3488 |
| | | | | – | | – | | – | 258 | |
| 67 | 1308-0103-3201 | Устройство сигнально-блокировочное. Монтаж оборудования НР = 72 % | шт. | 1 | 3405 | – | 3405 | – | 637 | 1993 | 5830 |
| | | | | 2768 | – | 2768 | – | – | 432 | |
| 68 | 5820-2000-0000 (пл) (об)ТОО "ПКФ "Ульба-Электро" | Датчик давления ДС.П.3 ( в комплекте: датчик уровня ДС.П.4-1шт., электрод(стержень)-2шт., сигнализатор уровня жидкости-1шт | к-т | 1 | 90000 | | 90000 | | – | – | 90000 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | – | | – | | 90000 | – | |
| 69 | 1308-0103-3201 | Устройство сигнально-блокировочное. Монтаж оборудования НР = 72 % | шт. | 1 | 3405 | – | 3405 | – | 637 | 1993 | 5830 |
| | | | | | 2768 | – | 2768 | – | – | 432 | |
| 70 | 5820-2000-0001 (пл) (об) | Датчик температуры камерный ДТКБ-53 IP54 | шт | 1 | 5000 | | 5000 | | – | – | 5000 |
| | | | | | – | | – | | 5000 | – | |
| 71 | 1310-0902-1213 | Крышка декоративная и другие мелкие изделия. Монтаж без присоединения проводов НР = 61 % | шт. | 2 | 78 | – | 156 | – | 3 | 93 | 269 |
| | | | | | 76,5 | – | 153 | – | – | 20 | |
| 72 | 2307-0202-0101 | Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 65 мм х 35 мм | шт. | 2 | 309 | | 618 | | 618 | – | 667 |
| | | | | | – | | – | | – | 49 | |
| 73 | 1308-0305-0101 | Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 % | шт. | 1 | 486 | 4 | 486 | 4 | 8 | 342 | 894 |
| | | | | | 474 | 1 | 474 | 1 | – | 66 | |
| 74 | 2307-0218-1802 | Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012 | шт. | 1 | 960 | | 960 | | 960 | – | 1037 |
| | | | | | – | | – | | – | 77 | |
| 75 | 1308-0305-0108 | Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 % | шт. | 1 | 529 | 4 | 529 | 4 | 8 | 374 | 975 |
| | | | | | 517 | 2 | 517 | 2 | – | 72 | |
| 76 | 2307-0220-0807 | Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 3P+PE+N, номинальный ток 63 А, напряжение 380 В, степень защиты IP54 ГОСТ 30849.1-2002 | шт. | 1 | 9388 | | 9388 | | 9388 | – | 10139 |
| | | | | | – | | – | | – | 751 | |
| 77 | 1308-0206-2202 | Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 % | м | 30 | 101,7 | 1,8 | 3051 | 54 | 585 | 1751 | 5186 |
| | | | | | 80,4 | 0,67 | 2412 | 20 | – | 384 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 78 | 1308-0206-2203 | Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 % | м | 6 | 119,67 | 3,67 | 718 | 22 | 133 | 411 | 1219 |
| | | | | | 93,83 | 1,33 | 563 | 8 | – | 90 | |
| 79 | 1308-0201-0810 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР = 72 % | м кабеля | 24 | 455,5 | 181,08 | 10932 | 4346 | 1604 | 4569 | 16741 |
| | | | | | 207,58 | 56,83 | 4982 | 1364 | – | 1240 | |
| 80 | 2306-0144-0902 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,006 | 446082 | | 2676 | | 2676 | – | 2890 |
| | | | | | – | | – | | – | 214 | |
| 81 | 2306-0144-0503 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,024 | 171883 | | 4125 | | 4125 | – | 4455 |
| | | | | | – | | – | | – | 330 | |
| 82 | 2306-0144-0303 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,006 | 117985 | | 708 | | 708 | – | 765 |
| | | | | | – | | – | | – | 57 | |
| 83 | 2960-1000-0000 (пл) | Кабель водопогружной КВВ 4х2,5 | м | 24 | 2200 | | 52800 | | 52800 | – | 57024 |
| | | | | | – | | – | | – | 4224 | |
| 84 | 1308-0206-1901 | Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 % | м | 36 | 430,72 | 14,94 | 15506 | 538 | 4355 | 7737 | 25102 |
| | | | | | 294,81 | 3,69 | 10613 | 133 | – | 1859 | |
| 85 | 2301-0504-0102 | Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм | м | 36 | 32 | | 1152 | | 1152 | – | 1244 |
| | | | | | – | | – | | – | 92 | |
| 86 | 1101-0205-0302 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % | м3 грунта | 14,28 | 1723,25 | – | 24608 | – | – | 17718 | 45712 |
| | | | | | 1723,25 | – | 24608 | – | – | 3386 | |
| 87 | 1101-0205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % | м3 грунта | 14,28 | 899,09 | – | 12839 | – | – | 9244 | 23850 |
| | | | | | 899,09 | – | 12839 | – | – | 1767 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 88 | 1308-0208-0202 | Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 % | м | 24 | 689,58 | 24,79 | 16550 | 595 | 11453 | 3369 | 21513 |
| | | | | | 187,58 | 7,38 | 4502 | 177 | – | 1594 | |
| 89 | 1308-0208-0206 | Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 % | м | 20 | 568,7 | 22,4 | 11374 | 448 | 6638 | 3180 | 15718 |
| | | | | | 214,4 | 6,4 | 4288 | 128 | – | 1164 | |
| 90 | 1308-0208-0102 | Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 63х63х6 мм. Монтаж оборудования НР = 72 % | шт. | 8 | 6733,5 | 300,25 | 53868 | 2402 | 40746 | 8299 | 67140 |
| | | | | | 1340 | 100,75 | 10720 | 806 | – | 4973 | |
| 91 | 1308-0103-1701 | Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 % | м | 1 | 749 | 108 | 749 | 108 | 32 | 500 | 1349 |
| | | | | | 609 | 86 | 609 | 86 | – | 100 | |
| 92 | 2307-0222-0210 | Шина медная М1, размерами 4 мм х 40 мм х 1000 мм ГОСТ 434-78 | шт. | 1 | 5263 | | 5263 | | 5263 | – | 5684 |
| | | | | | – | | – | | – | 421 | |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 3** | **1 286 741** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 136 390 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 24 738 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 8 534 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 245 410 |
| - оборудование, тенге | 735 005 |
| Накладные расходы, тенге | 104 328 |
| Сметная прибыль (8 %), тенге | 40 870 |

| | |
|---|---|
| **Итого по 2-5-1 (Техрешение №1)** | **3 781 369** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 322 709 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 105 494 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 33 774 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 2 131 526 |
| - оборудование, тенге | 735 005 |
| Накладные расходы, тенге | 260 977 |
| Сметная прибыль (8 %), тенге | 225 658 |

**Техрешение №1**

**Локальная смета № 2-6-1**

**Насосная станция на водозаборной скважине поз.1. Добавляемые работы**

**Раздел 1 Общестроительные работы**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1101-0101-0309 | Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 % | м3 грунта | 32 | 197,59 | 186,75 | 6323 | 5976 | – | 1366 | 8304 |
| | | | | | 10,84 | 48,44 | 347 | 1550 | – | 615 | |
| 2 | 1101-0205-0303 | Грунты 3 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2; | м3 грунта | 1 | 3330 | – | 3330 | – | – | 2398 | 6186 |
| | | | | | 3330 | – | 3330 | – | – | 458 | |
| 3 | 1108-0101-0201 | Основание под фундаменты песчаное. Устройство гравийно-песчаного основания НР = 93 % | м3 основания | 21,7 | 3661,43 | 1035,39 | 79453 | 22468 | 38993 | 25268 | 113099 |
| | | | | | 829,12 | 422,95 | 17992 | 9178 | – | 8378 | |
| 4 | 1101-0205-0503 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 % | м3 грунта | 7 | 1286,29 | – | 9004 | – | – | 6483 | 16726 |
| | | | | | 1286,29 | – | 9004 | – | – | 1239 | |
| 5 | 1101-0201-0502 | Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % | м3 уплотненного грунта | 7 | 196,14 | 91,57 | 1373 | 641 | – | 745 | 2287 |
| | | | | | 104,57 | 43,29 | 732 | 303 | – | 169 | |
| 6 | 1101-0205-0503 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 % | м3 грунта | 0,6 | 1286,67 | – | 772 | – | – | 556 | 1434 |
| | | | | | 1286,67 | – | 772 | – | – | 106 | |
| 7 | 1101-0104-0103 | Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Перемещение лишнего грунта в зону вертикальной планировки НР = 72 % ктрм1=0,85; кэкс1=0,85; | м3 грунта | 27 | 51,11 | 51,11 | 1380 | 1380 | – | 372 | 1892 |
| | | | | | – | 19,11 | – | 516 | – | 140 | |
| 8 | 1106-0101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % | м3 | 1,22 | 21645,9 | 1094,26 | 26408 | 1335 | 23477 | 1731 | 30390 |
| | | | | | 1308,2 | 250,82 | 1596 | 306 | – | 2251 | |
| 9 | 1106-0101-0115 | Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 % | м3 | 2,72 | 23705,88 | 1682,35 | 64480 | 4576 | 54266 | 6131 | 76260 |
| | | | | | 2072,79 | 404,04 | 5638 | 1099 | – | 5649 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 2105-0301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,11216 | 232200 | | 26044 | | 26044 | – | 28128 |
| | | | | | – | | – | | – | 2084 | |
| 11 | 1106-0301-0408 | Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 % | т | 0,0276 | 693949,28 | 1340,58 | 19153 | 37 | 17080 | 1867 | 22702 |
| | | | | | 73768,12 | 579,71 | 2036 | 16 | – | 1682 | |
| 12 | 1106-0101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство отмостки НР = 91 % | м3 | 2,3 | 21646,09 | 1094,35 | 49786 | 2517 | 44260 | 3263 | 57293 |
| | | | | | 1308,26 | 250,87 | 3009 | 577 | – | 4244 | |
| 13 | 1108-0101-0307 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % | м2 поверхности | 1,44 | 879,86 | 18,75 | 1267 | 27 | 824 | 391 | 1791 |
| | | | | | 288,89 | 2,78 | 416 | 4 | – | 133 | |
| 14 | 1337-0101-0108 | Оборудование без механизмов массой 3 т. Монтаж на открытой площадке НР = 61 % | шт. | 1 | 163132 | 37603 | 163132 | 37603 | 17267 | 72462 | 254442 |
| | | | | | 108262 | 10528 | 108262 | 10528 | – | 18848 | |
| 15 | 2911-1000-0000 (пл)ТОО "VEKA Пласт" | Блок-контейнер для станции первого подъема | шт | 1 | 1250863 | | 1250863 | | 1250863 | – | 1350932 |
| | | | | | – | | – | | – | 100069 | |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 1** | **1 971 866** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 153 134 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 76 560 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 24 077 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 1 473 074 |
| Накладные расходы, тенге | 123 033 |
| Сметная прибыль (8 %), тенге | 146 065 |

**Раздел 2 Технологическое оборудование**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 1116-0601-0102 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 % | шт. | 2 | 2276 | 108 | 4552 | 216 | 596 | 3719 | 8933 |
| | | | | | 1870 | 27,5 | 3740 | 55 | – | 662 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 2304-0102-1002 | Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 10, DN 50, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002 | шт. | 2 | 56389 | | 112778 | | 112778 | – | 121800 |
| | | | | | – | | – | | – | 9022 | |
| 21 | 2304-0105-0901 | Штурвал для задвижек от DN 25 до DN 50 | шт. | 2 | 3430 | | 6860 | | 6860 | – | 7409 |
| | | | | | – | | – | | – | 549 | |
| 22 | 1116-0601-0102 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 % | шт. | 1 | 2276 | 108 | 2276 | 108 | 298 | 1860 | 4467 |
| | | | | | 1870 | 28 | 1870 | 28 | – | 331 | |
| 23 | 2304-1001-2102 | Клапан обратный межфланцевый двухстворчатый модели 2350, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20 °С до 130 °С, PN 16, DN 50 мм, типа FAF ГОСТ 11823-91 | шт. | 1 | 10651 | | 10651 | | 10651 | – | 11503 |
| | | | | | – | | – | | – | 852 | |
| 24 | 1116-0601-0102 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 % | шт. | 2 | 2276 | 108 | 4552 | 216 | 596 | 3719 | 8933 |
| | | | | | 1870 | 27,5 | 3740 | 55 | – | 662 | |
| 25 | 2304-1013-0218 | Фильтр сетчатый чугунный фланцевый магнитомеханический, Т от -10 °С до +150 °С, PN 16, DN 50 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 2 | 11554 | | 23108 | | 23108 | – | 24957 |
| | | | | | – | | – | | – | 1849 | |
| 26 | 1122-1001-0101 | Вантузы одинарные. Установка НР = 99 % | шт. | 1 | 2330 | 55 | 2330 | 55 | 214 | 2068 | 4750 |
| | | | | | 2061 | 28 | 2061 | 28 | – | 352 | |
| 27 | 2305-1206-1702 | Вантузы для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50 | шт. | 1 | 44925 | | 44925 | | 44925 | – | 48519 |
| | | | | | – | | – | | – | 3594 | |
| 28 | 1116-0901-0501 | Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 % | счетчик (водомер) | 1 | 599 | 28 | 599 | 28 | 22 | 552 | 1243 |
| | | | | | 549 | 14 | 549 | 14 | – | 92 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 2303-0301-0214 | Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 50 | шт. | 1 | 54566 | | 54566 | | 54566 | – | 58931 |
| | | | | | – | | – | | – | 4365 | |
| 30 | 1118-1101-0102 | Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 % | комплект | 1 | 10379 | – | 10379 | – | 10063 | 310 | 11544 |
| | | | | | 316 | – | 316 | – | – | 855 | |
| 31 | 1116-0701-0101 | Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка НР = 98 % | кран | 1 | 8906 | 117 | 8906 | 117 | 7543 | 1262 | 10981 |
| | | | | | 1246 | 42 | 1246 | 42 | – | 813 | |
| 32 | 1116-0602-0101 | Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении. Монтаж вентиля НР = 98 % | шт. | 1 | 308 | 1 | 308 | 1 | 26 | 275 | 630 |
| | | | | | 281 | – | 281 | – | – | 47 | |
| 33 | 2304-0501-0102 | Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005 | шт. | 1 | 651 | | 651 | | 651 | – | 703 |
| | | | | | – | | – | | – | 52 | |
| 34 | 1116-0601-0102 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 % | шт. | 2 | 2276 | 108 | 4552 | 216 | 596 | 3719 | 8933 |
| | | | | | 1870 | 27,5 | 3740 | 55 | – | 662 | |
| 35 | 2304-1012-0102 | Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 27036-86 | шт. | 2 | 9436 | | 18872 | | 18872 | – | 20382 |
| | | | | | – | | – | | – | 1510 | |
| 36 | 1122-1201-0101 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР = 99 % | фланец | 8 | 577,38 | 27 | 4619 | 216 | 169 | 4192 | 9516 |
| | | | | | 529,25 | – | 4234 | – | – | 705 | |
| 37 | 2302-0103-0207 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80 | шт. | 8 | 1740 | | 13920 | | 13920 | – | 15034 |
| | | | | | – | | – | | – | 1114 | |
| 38 | 1122-0801-0105 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 % | т фасонных частей | 0,0044 | 1054318,18 | 518409,09 | 4639 | 2281 | 82 | 2929 | 8173 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 517272,73 | 155227,27 | 2276 | 683 | – | 605 | |
| 39 | 2302-0101-0158 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 4 | 948 | | 3792 | | 3792 | – | 4095 |
| | | | | | – | | – | | – | 303 | |
| 40 | 2302-0101-0607 | Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) | шт. | 2 | 726 | | 1452 | | 1452 | – | 1568 |
| | | | | | – | | – | | – | 116 | |
| 41 | 2950-5000-0000 (пл)ТОО "Инвольт" | Электроуровнемер скважинный ЭУ-35 глубина измерений до 35 м. | шт | 1 | 75000 | | 75000 | | 75000 | – | 81000 |
| | | | | | – | | – | | – | 6000 | |
| 42 | 1116-0401-0202 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 6 | 2889 | 39,67 | 17334 | 238 | 12414 | 4677 | 23772 |
| | | | | | 780,33 | 15 | 4682 | 90 | – | 1761 | |
| 43 | 1116-1101-0101 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 % | м трубопровода | 6 | 91 | 1 | 546 | 6 | 14 | 515 | 1146 |
| | | | | | 87,67 | – | 526 | – | – | 85 | |
| 44 | 1115-0403-1004 | Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 % | м2 окрашиваемой поверхности | 1 | 931 | 1 | 931 | 1 | 138 | 634 | 1690 |
| | | | | | 792 | – | 792 | – | – | 125 | |
| 45 | 1116-0401-0209 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка футляра НР = 98 % | м трубопровода | 1 | 13725 | 217 | 13725 | 217 | 10809 | 2704 | 17743 |
| | | | | | 2699 | 60 | 2699 | 60 | – | 1314 | |
| 46 | 1122-0601-0307 | Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 % | км трубопровода | 0,001 | 3600000 | 280000 | 3600 | 280 | 2887 | 481 | 4407 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 433000 | 53000 | 433 | 53 | – | 326 | |
| | **Итого по разделу 2** | | | | | **522 762** | | | | |
| | в том числе | | | | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 33 185 | | | | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 4 196 | | | | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 1 163 | | | | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 413 042 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | | 33 616 | | | | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 38 723 | | | | |
| **Раздел 3 Электроснабжения** | | | | | | | | | | |
| 50 | 1308-0304-0203 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР = 72 % | шт. | 1 | 12547 | 1030 | 12547 | 1030 | 8643 | 2311 | 16047 |
| | | | | | 2874 | 336 | 2874 | 336 | – | 1189 | |
| 51 | 2307-0201-0111 | Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 | шт. | 1 | 6201 | | 6201 | | 6201 | – | 6697 |
| | | | | | – | | – | | – | 496 | |
| 52 | 1308-0303-0601 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % | шт. | 1 | 2789 | 20 | 2789 | 20 | 1406 | 981 | 4072 |
| | | | | | 1363 | – | 1363 | – | – | 302 | |
| 53 | 2307-0204-0747 | Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 1 | 1435 | | 1435 | | 1435 | – | 1550 |
| | | | | | – | | – | | – | 115 | |
| 54 | 1308-0303-0601 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % | шт. | 2 | 2791,5 | 20 | 5583 | 40 | 2817 | 1963 | 8150 |
| | | | | | 1363 | – | 2726 | – | – | 604 | |
| 55 | 2307-0204-0745 | Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 2 | 1397 | | 2794 | | 2794 | – | 3018 |
| | | | | | – | | – | | – | 224 | |
| 56 | 1308-0303-0601 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % | шт. | 3 | 2791 | 20 | 8373 | 60 | 4224 | 2944 | 12222 |
| | | | | | 1363 | – | 4089 | – | – | 905 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 57 | 2307-0204-0711 | Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 3 | 428 | | 1284 | | 1284 | – | 1387 |
| | | | | | – | | – | | – | 103 | |
| 58 | 1308-0104-0201 | Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 % | шкаф | 1 | 27119 | 7308 | 27119 | 7308 | 1819 | 14890 | 45370 |
| | | | | | 17992 | 2689 | 17992 | 2689 | – | 3361 | |
| 59 | 5108-0401-0113 (об) | Ящики управления Я 5111-3074УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 10 А, предел регулирования тока теплового реле от 7 А до 10 А ГОСТ 30011.1-2012 | шт. | 1 | 67005 | | 67005 | | – | – | 67005 |
| | | | | | – | | – | | 67005 | – | |
| 60 | 1308-0104-0201 | Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 % | шкаф | 1 | 27119 | 7308 | 27119 | 7308 | 1819 | 14890 | 45370 |
| | | | | | 17992 | 2689 | 17992 | 2689 | – | 3361 | |
| 61 | 5810-1000-0000 (пл) (об)ТОО "ПКФ "Ульба-Электро" | Шкаф управления скважинным насосом с блоком защиты ШУН-УБ3-380-1 5,5-В0-С0-Dx-Ex+СЧ+3С | шт | 1 | 573000 | | 573000 | | – | – | 573000 |
| | | | | | – | | – | | 573000 | – | |
| 62 | 1308-0305-1301 | Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР = 72 % | шт. | 1 | 1641 | 186 | 1641 | 186 | 18 | 1084 | 2943 |
| | | | | | 1437 | 68 | 1437 | 68 | – | 218 | |
| 63 | 2307-0203-0601 | Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93 | шт. | 1 | 10354 | | 10354 | | 10354 | – | 11182 |
| | | | | | – | | – | | – | 828 | |
| 64 | 1308-0305-0309 | Светильник местного освещения. Монтаж оборудования НР = 72 % | шт. | 5 | 1130,6 | 53 | 5653 | 265 | 287 | 3692 | 10093 |
| | | | | | 1020,2 | 5,4 | 5101 | 27 | – | 748 | |
| 65 | 2307-0101-2601 | Светильники настенные, модели DAMIN NBT, мощность 1х80 Вт, степень защиты IP 65 ГОСТ 17677-82 | шт. | 5 | 10910 | | 54550 | | 54550 | – | 58914 |
| | | | | | – | | – | | – | 4364 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | 2307-0104-0404 | Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 21W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 21 Вт, цоколь E27 | | | | | | | | |
| | | | шт. | 5 | 646 | | 3230 | | 3230 | – | 3488 |
| | | | | | – | | – | | – | 258 | |
| 67 | 1308-0103-3201 | Устройство сигнально-блокировочное. Монтаж оборудования НР = 72 % | шт. | 1 | 3405 | – | 3405 | – | 637 | 1993 | 5830 |
| | | | | | 2768 | – | 2768 | – | – | 432 | |
| 68 | 5820-2000-0000 (пл) (об)ТОО "ПКФ "Ульба-Электро" | Датчик давления ДС.П.3 ( в комплекте: датчик уровня ДС.П.4-1шт., электрод(стержень)-2шт., сигнализатор уровня жидкости-1шт | | | | | | | | |
| | | | к-т | 1 | 90000 | | 90000 | | – | – | 90000 |
| | | | | | – | | – | | 90000 | – | |
| 69 | 1308-0103-3201 | Устройство сигнально-блокировочное. Монтаж оборудования НР = 72 % | шт. | 1 | 3405 | – | 3405 | – | 637 | 1993 | 5830 |
| | | | | | 2768 | – | 2768 | – | – | 432 | |
| 70 | 5820-2000-0001 (пл) (об) | Датчик температуры камерный ДТКБ-53 IP54 | шт | 1 | 5000 | | 5000 | | – | – | 5000 |
| | | | | | – | | – | | 5000 | – | |
| 71 | 1310-0902-1213 | Крышка декоративная и другие мелкие изделия. Монтаж без присоединения проводов НР = 61 % | | | | | | | | |
| | | | шт. | 2 | 78 | – | 156 | – | 3 | 93 | 269 |
| | | | | | 76,5 | – | 153 | – | – | 20 | |
| 72 | 2307-0202-0101 | Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 65 мм х 35 мм | шт. | 2 | 309 | | 618 | | 618 | – | 667 |
| | | | | | – | | – | | – | 49 | |
| 73 | 1308-0305-0101 | Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 % | | | | | | | | |
| | | | шт. | 1 | 486 | 4 | 486 | 4 | 8 | 342 | 894 |
| | | | | | 474 | 1 | 474 | 1 | – | 66 | |
| 74 | 2307-0218-1802 | Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012 | шт. | 1 | 960 | | 960 | | 960 | – | 1037 |
| | | | | | – | | – | | – | 77 | |
| 75 | 1308-0305-0108 | Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 % | шт. | 1 | 529 | 4 | 529 | 4 | 8 | 374 | 975 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 517 | 2 | 517 | 2 | – | 72 | | |
| 76 | 2307-0220-0807 | Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 3P+PE+N, номинальный ток 63 А, напряжение 380 В, степень защиты IP54 ГОСТ 30849.1-2002 | шт. | 1 | 9388 | | 9388 | | 9388 | – | 10139 |
| | | | | | – | | – | | – | 751 | |
| 77 | 1308-0206-2202 | Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 % | м | 30 | 101,7 | 1,8 | 3051 | 54 | 585 | 1751 | 5186 |
| | | | | | 80,4 | 0,67 | 2412 | 20 | – | 384 | |
| 78 | 1308-0206-2203 | Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 % | м | 6 | 119,67 | 3,67 | 718 | 22 | 133 | 411 | 1219 |
| | | | | | 93,83 | 1,33 | 563 | 8 | – | 90 | |
| 79 | 1308-0201-0810 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР = 72 % | м кабеля | 24 | 455,5 | 181,08 | 10932 | 4346 | 1604 | 4569 | 16741 |
| | | | | | 207,58 | 56,83 | 4982 | 1364 | – | 1240 | |
| 80 | 2306-0144-0902 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,006 | 446082 | | 2676 | | 2676 | – | 2890 |
| | | | | | – | | – | | – | 214 | |
| 81 | 2306-0144-0503 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,024 | 171883 | | 4125 | | 4125 | – | 4455 |
| | | | | | – | | – | | – | 330 | |
| 82 | 2306-0144-0303 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,006 | 117985 | | 708 | | 708 | – | 765 |
| | | | | | – | | – | | – | 57 | |
| 83 | 2960-1000-0000 (пл) | Кабель водопогружной КВВ 4х2,5 | м | 24 | 2200 | | 52800 | | 52800 | – | 57024 |
| | | | | | – | | – | | – | 4224 | |
| 84 | 1308-0206-1901 | Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 % | м | 36 | 430,72 | 14,94 | 15506 | 538 | 4355 | 7737 | 25102 |
| | | | | | 294,81 | 3,69 | 10613 | 133 | – | 1859 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 85 | 2301-0504-0102 | Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм | м | 36 | 32 | | 1152 | | 1152 | – | 1244 |
| | | | | | – | | – | | – | 92 | |
| 86 | 1101-0205-0302 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % | м3 грунта | 14,28 | 1723,25 | – | 24608 | – | – | 17718 | 45712 |
| | | | | | 1723,25 | – | 24608 | – | – | 3386 | |
| 87 | 1101-0205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % | м3 грунта | 14,28 | 899,09 | – | 12839 | – | – | 9244 | 23850 |
| | | | | | 899,09 | – | 12839 | – | – | 1767 | |
| 88 | 1308-0208-0202 | Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 % | м | 24 | 689,58 | 24,79 | 16550 | 595 | 11453 | 3369 | 21513 |
| | | | | | 187,58 | 7,38 | 4502 | 177 | – | 1594 | |
| 89 | 1308-0208-0206 | Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 % | м | 20 | 568,7 | 22,4 | 11374 | 448 | 6638 | 3180 | 15718 |
| | | | | | 214,4 | 6,4 | 4288 | 128 | – | 1164 | |
| 90 | 1308-0208-0102 | Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 63х63х6 мм. Монтаж оборудования НР = 72 % | шт. | 8 | 6733,5 | 300,25 | 53868 | 2402 | 40746 | 8299 | 67140 |
| | | | | | 1340 | 100,75 | 10720 | 806 | – | 4973 | |
| 91 | 1308-0103-1701 | Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 % | м | 1 | 749 | 108 | 749 | 108 | 32 | 500 | 1349 |
| | | | | | 609 | 86 | 609 | 86 | – | 100 | |
| 92 | 2307-0222-0210 | Шина медная М1, размерами 4 мм х 40 мм х 1000 мм ГОСТ 434-78 | шт. | 1 | 5263 | | 5263 | | 5263 | – | 5684 |
| | | | | | – | | – | | – | 421 | |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 3** | **1 286 741** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 136 390 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 24 738 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 8 534 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 245 410 |
| - оборудование, тенге | 735 005 |
| Накладные расходы, тенге | 104 328 |
| Сметная прибыль (8 %), тенге | 40 870 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Итого по 2-6-1 (Техрешение №1)** | | | | | **3 781 369** | | | | |
| | в том числе | | | | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 322 709 | | | | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 105 494 | | | | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 33 774 | | | | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 2 131 526 | | | | |
| | - оборудование, тенге | | | | | 735 005 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | | 260 977 | | | | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 225 658 | | | | |
| | **Техрешение №1** | | | | | | | | | |
| | **Локальная смета № 2-8-2** | | | | | | | | | |
| | **Насосная станция II подъем** | | | | | | | | | |
| | **Водопровод хозяйственно-питьевой противопожарный В1. Добавляемые работы** | | | | | | | | | |
| 1 5801-0001-0001 (пл) (об) | Станция насосная автоматическая СН-3-КЕЛЕТ-СР160С-40-380-3Ч-С-50 водоснабжения состоящая из двух рабочих и одного резервного центробежных насосов СР160С | | | | | | | | | |
| | | комплект | 1 | 1478606 | | 1478606 | | – | – | 1478606 |
| | | | | – | | – | | 1478606 | – | |
| 2 5820-1000-1000 (пл) (об) | Станция насосная СН-2П-Келет-F50/200С-0-380-2П-С-0 пожаротушения состоящая из одного рабочего и одного резервного насосов F50/200С | | | | | | | | | |
| | | компл. | 1 | 1986715 | | 1986715 | | – | – | 1986715 |
| | | | | – | | – | | 1986715 | – | |
| 3 5830-1000-1000 (пл) (об) | Шкаф управления одним рабочим и одним резервным насосными агрегатами | шт | 1 | 461525 | | 461525 | | – | – | 461525 |
| | | | | – | | – | | 461525 | – | |
| 4 5840-4000-4000 (пл) (об) | Дисковый поворотный затвор с электроприводом Dn100 | шт | 1 | 273502 | | 273502 | | – | – | 273502 |
| | | | | – | | – | | 273502 | – | |
| | **Итого по 2-8-2 (техрешение №1)** | | | | | **4 200 348** | | | | |
| | в том числе | | | | | | | | | |
| | - оборудование, тенге | | | | | 4 200 348 | | | | |
| | **Техрешение №1** | | | | | | | | | |
| | **Локальная смета № 3-1-4** | | | | | | | | | |
| | **Отопление сторожки. Добавляемые работы** | | | | | | | | | |
| 1 1118-0301-0103 | Конвекторы. Установка НР = 98 % | | | | | | | | | |
| | | кВт | 4 | 18289,5 | 74 | 73158 | 296 | 68515 | 4406 | 83769 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1086,75 | 37,25 | 4347 | 149 | – | 6205 | |
| | **Итого по 3-1-4 (техрешение №1)** | | | | | **83 769** | | | | |
| | в том числе | | | | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 4 347 | | | | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 296 | | | | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 149 | | | | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 68 515 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | | 4 406 | | | | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 6 205 | | | | |
| | **Техрешение №1** | | | | | | | | | |
| | **Локальная смета № 4-1-1** | | | | | | | | | |
| | **Сети электроснабжения 10кВ** | | | | | | | | | |
| 1 1133-0105-0101 | Провода напряжением 35 кВ (3 провода) сечением до 70 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км НР = 80 % | км линии | 0,052 | 239307,69 | 126730,77 | 12444 | 6590 | – | 5944 | 19859 |
| | | | | 112576,92 | 30307,69 | 5854 | 1576 | – | 1471 | |
| 2 2306-1004-0105 | Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80 | т | 0,01009 | 985367 | | 9942 | | 9942 | – | 10737 |
| | | | | – | | – | | – | 795 | |
| | **Итого по 4-1-1 (техрешение №1)** | | | | | **30 596** | | | | |
| | в том числе | | | | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 5 854 | | | | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 6 590 | | | | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 1 576 | | | | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 9 942 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | | 5 944 | | | | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 2 266 | | | | |
| | **Техрешение №1** | | | | | | | | | |
| | **Локальная смета № 4-3-1** | | | | | | | | | |
| | **Трансформаторная подстанция КТПН 63 кВа-10/0,4** | | | | | | | | | |
| | **Общестроительные работы. Добавляемые работы** | | | | | | | | | |
| 1 1106-0101-0120 | Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР = 91 % | м3 | 4,277 | 27898,29 | 1961,89 | 119321 | 8391 | 92053 | 18858 | 149233 |
| | | | | 4413,61 | 431,61 | 18877 | 1846 | – | 11054 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 1122-0501-0103 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 % | км трубопровода | 0,01475 | 366101,69 | 107322,03 | 5400 | 1583 | 48 | 4194 | 10362 |
| | | | | 255525,42 | 31661,02 | 3769 | 467 | – | 768 | |
| 3 2301-0501-0904 | Труба полиэтиленовая д. 100мм | м | 14,75 | 958 | | 14131 | | 14131 | – | 15261 |
| | | | | – | | – | | – | 1130 | |
| | **Итого по 4-3-1 (техрешение №1)** | | | | | **174 856** | | | | |
| | в том числе | | | | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 22 646 | | | | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 9 974 | | | | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 2 313 | | | | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 106 232 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | | 23 052 | | | | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 12 952 | | | | |
| | **Техрешение №1** | | | | | | | | | |
| | **Локальная смета № 4-4-1** | | | | | | | | | |
| | **Дизельная электростанция.Общестроительные работы. Добавляемые работы** | | | | | | | | | |
| 1 1106-0101-0120 | Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР = 91 % | м3 | 3,4 | 27898,24 | 1961,47 | 94854 | 6669 | 73179 | 14990 | 118632 |
| | | | | 4413,53 | 431,47 | 15006 | 1467 | – | 8788 | |
| 2 1122-0501-0103 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 % | км трубопровода | 0,0059 | 366271,19 | 107457,63 | 2161 | 634 | 20 | 1676 | 4144 |
| | | | | 255423,73 | 31525,42 | 1507 | 186 | – | 307 | |
| 3 2301-0501-0904 | Труба полиэтиленовая д. 100мм | м | 5,9 | 958 | | 5652 | | 5652 | – | 6104 |
| | | | | – | | – | | – | 452 | |
| | **Итого по 4-4-1 (техрешение №1)** | | | | | **128 880** | | | | |
| | в том числе | | | | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 16 513 | | | | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 7 303 | | | | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 1 653 | | | | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 78 851 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | | 16 666 | | | | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 9 547 | | | | |
| | **Техрешение №1** | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Локальная смета № 7-1-2**<br>**Вертикальная планировка. Добавляемые работы** | | | | | | | | | |
| 3 4102-0203-1050 | Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км | т | 509,71 | 127 | | 64733 | | – | – | 69912 |
| | | | | – | | – | | – | 5179 | |
| | **Итого по 7-1-2 (техрешение №1)** | | | | | **69 912** | | | | |
| | в том числе | | | | | | | | | |
| | - перевозка грузов, тенге | | | | | 64 733 | | | | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 5 179 | | | | |
| | **Техрешение №1** | | | | | | | | | |
| | **Локальная смета № 7-2-1** | | | | | | | | | |
| | **Благоустройство** | | | | | | | | | |
| **Раздел 1 Дорожное покрытие. Тип 1** | | | | | | | | | | |
| 1 1127-0403-0801 | Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) НР = 108 % | м2 покрытия | 2254 | 773,44 | 250,62 | 1743336 | 564905 | 1055701 | 341118 | 2251210 |
| | | | | 54,45 | 85,68 | 122730 | 193120 | – | 166756 | |
| | **Итого по разделу 1** | | | | | **2 251 210** | | | | |
| | в том числе | | | | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 122 730 | | | | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 564 905 | | | | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 193 120 | | | | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 1 055 701 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | | 341 118 | | | | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 166 756 | | | | |
| **Раздел 2 Дорожное покрытие Тип2** | | | | | | | | | | |
| 2 1127-0403-0801 | Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) НР = 108 % | м2 покрытия | 344 | 991,59 | 250,63 | 341107 | 86215 | 236161 | 52060 | 424620 |
| | | | | 54,45 | 85,68 | 18731 | 29473 | – | 31453 | |
| | **Итого по разделу 2** | | | | | **424 620** | | | | |
| | в том числе | | | | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 18 731 | | | | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 86 215 | | | | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 29 473 | | | | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 236 161 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | | 52 060 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 31 453 | | | | |
| | **Итого по 7-2-1 (техрешение №1)** | | | | | **2 675 830** | | | | |
| | в том числе | | | | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 141 461 | | | | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 651 120 | | | | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 222 593 | | | | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 1 291 862 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | | 393 178 | | | | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 198 209 | | | | |
| | **Техрешение №1** | | | | | | | | | |
| | **Локальная смета № 7-3-1** | | | | | | | | | |
| | **Ограждение** | | | | | | | | | |
| | **Раздел 1 Ограждение из профнастила** | | | | | | | | | |
| 1 | 1107-0111-0112 | Ограды металлические из профнастила, высотой 2,0 м по металлическим столбам без цоколя. Установка НР = 118 % | м оград | 361,2 | 3380,01 | 1100,11 | 1220858 | 397360 | 89948 | 1044614 | 2446710 |
| | | | | | 2030,87 | 420,03 | 733550 | 151716 | – | 181238 | |
| 2 | 2912-1000-1000 (пл)ТОО "Металлобаза Trade Company" | Труба стальная квадратная 100х100 | | | | | | | | | |
| | | | м | 299,9731 | 9531 | | 2859044 | | 2859044 | – | 3087768 |
| | | | | | – | | – | | – | 228724 | |
| 3 | 2911-2000-2000 (пл)ТОО "Металлобаза Trade Company" | Труба стальная прямоуголная 60х40 | | | | | | | | | |
| | | | м | 1086 | 3333 | | 3619638 | | 3619638 | – | 3909209 |
| | | | | | – | | – | | – | 289571 | |
| 4 | 2105-0201-0502 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 | | | | | | | | | |
| | | | т | 0,23 | 297619 | | 68452 | | 68452 | – | 73928 |
| | | | | | – | | – | | – | 5476 | |
| 5 | 1308-0202-0307 | Трос продольно-несущий. Монтаж НР = 72 % | | | | | | | | | |
| | | | км | 1,448 | 39348,76 | 1156,08 | 56977 | 1674 | – | 40265 | 105021 |
| | | | | | 38192,68 | 428,87 | 55303 | 621 | – | 7779 | |
| 6 | 2105-0307-1020 | Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69 | кг | 137 | 641 | | 87817 | | 87817 | – | 94842 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 2911-0300-0300 (пл)ТОО "ВК Профиль" | Профлист оцинкованный с полимерным покрытиемт. С-21 0,5мм | | | | | | | | |
| | | | м2 | 724 | 3942 | | 2854008 | | 2854008 | – | 3082329 |
| | | | | | – | | – | | – | 228321 | |
| 8 | 1113-0301-0401 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за два раза НР = 69 % К=2,000; | | | | | | | | |
| | | | м2 | 731,6 | 168,15 | 2,6 | 123020 | 1905 | 95198 | 18092 | 152401 |
| | | | | | 35,43 | 0,42 | 25917 | 304 | – | 11289 | |
| | | **Итого по разделу 1** | | | | | **12 952 208** | | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 814 770 | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 400 939 | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 152 641 | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 9 674 105 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | | 1 102 971 | | | | |
| | | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 959 423 | | | | |
| | **Раздел 2 Металлическое ограждение** | | | | | | | | | | |
| 9 | 1107-0111-0113 | Ограды металлические из колючей проволоки по металлическим столбам. Установка НР = 118 % | | | | | | | | |
| | | | м оград | 329,9 | 2145,84 | 604,51 | 707911 | 199429 | 112518 | 560214 | 1369575 |
| | | | | | 1200,25 | 238,84 | 395964 | 78794 | – | 101450 | |
| 10 | 2912-1000-1000 (пл) | Труба стальная квадратная 80х80 | | | | | | | | |
| | | | м | 275 | 7837 | | 2155175 | | 2155175 | – | 2327589 |
| | | | | | – | | – | | – | 172414 | |
| 11 | 1113-0301-0401 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за два раза НР = 69 % К=2,000; | | | | | | | | |
| | | | м2 | 154,88 | 168,15 | 2,6 | 26043 | 403 | 20153 | 3830 | 32263 |
| | | | | | 35,43 | 0,41 | 5487 | 64 | – | 2390 | |
| | | **Итого по разделу 2** | | | | | **3 729 427** | | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 401 451 | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 199 832 | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 78 858 | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 2 287 846 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | | 564 044 | | | | |
| | | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 276 254 | | | | |

| | |
|---|---|
| **Итого по 7-3-1 (техрешение №1)** | **16 681 635** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 1 216 221 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 600 771 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 231 499 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 11 961 951 |
| Накладные расходы, тенге | 1 667 015 |
| Сметная прибыль (8 %), тенге | 1 235 677 |
| **Всего** | **57 949 601** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 5 444 597 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 3 334 440 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 1 133 752 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 30 146 956 |
| - обрудования, тенге | 9 394 422 |
| - перевозка грузов, тенге | 92 069 |
| Накладные расходы, тенге | 5 940 442 |
| Сметная прибыль (8 %), тенге | 3 596 675 |
| **Всего по акту** | **57 949 601** |
| в т.ч оборудования | 9 394 422 |
| Временные здания и сооружения (2,9%) к=0,8 | 1 126 481 |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,3%) | 1 639 495 |
| Затраты, связанные с командированием рабочих для выполнения строительных, монтажных и специальных строительных работ | 1 491 336 |
| **Итого** | **62 206 913** |
| **Непредвиденные работы и затраты (2%)** | **1 026 424** |
| **Итого по акту в текущих ценах** | **63 233 337** |
| **Итого в текущих и прогнозных ценах 2020 г. (Иинф=1,035)** | **65 446 503,80** |
| **Итого по акту с учетом договорного коэффицента** | **58 901 853,29** |
| **НДС 12%** | **7 068 222,40** |
| **Итого** | **65 970 075,69** |
| **Погашение аванса** | **22 223 713,49** |
| **Всего к оплате** | **43 746 362,20** |

**ЗАКАЗЧИК:**
Руководитель
ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Катон-Карагайского района"
_____ Молдабаев Б.А

**ТЕХНАДЗОР:**
Директор
ТОО "СКАПС"
_____ Мынбаева С.С

**ПОДРЯДЧИК:**
Директор
ТОО «НКО»
_____ Абдулдин А.А

**АВТОРСКИЙ НАДЗОР:**
Директор
ТОО "ГРАДОПРОЕКТ" _____ Грохотов А.Н