Заказчик : ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Теректинского района"

Подрядчик: ТОО "Байсын-А"

Наименование строительства и его адрес: «Реконструкция водопровода в селе Подстепное Теректинского района Западно-Казахстанской области»

*Приложение 2 к приказу и.о. Министра промышленности и строительства РК от 26 сентября 2024 года № 336*
*Приложение 4-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)*

**ДОГОВОР №77 от 04.05.2021**

**СПРАВКА № 20**
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
(по ресурсному методу)
**за ноябрь 2024 года**

| БИН/ИИН | | КОПФ | | Договор | | Источник финансирования | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| заказчика | подрядчика | заказчика | подрядчика | номер | дата | Наименование программы/ подпрограммы/специфики | код |
| 110140003634 | 070340005757 | | | №77 | от 04.05.2021 | | |

| Наименование пусковых комплексов, объектов | Стоимость выполненных работ и затрат в тенге | | | | | | НДС | Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | с начала строительства по отчетный месяц включительно | с начала года по отчетный месяц включительно | в отчетном месяце (без НДС) | из них | | | | |
| | | | | Строительно-монтажные работы | Оборудования, мебели и инвентаря | Прочих затрат | | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| «Реконструкция водопровода в селе Подстепное Теректинского района Западно-Казахстанской области» | 1 310 930 338,86 | 304 814 818,60 | 62 609 486,60 | | | | 7 513 138,39 | 70 122 624,99 |

**Подрядчик:**

**ТОО "Байсын-А" БИН 070340005757**

**БИН 070340005757**
**Директор_____ Отеш Ш.К.**

**Эксперт (ы) технического надзора:**
**ТОО "Мустау"**
**Эксперт_____ Аскуров Н.А.**
**ИИН 800930301626**
**KZ70VJE00037931 ОТ 18.05.2018г.**

**Заказчик:**

**ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Теректинского района"**

**БИН 110140003634**
**Руководитель отдела_____ Айбергенов К.Н.**

**ЗАКАЗЧИК: ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Теректинского района"**
**ПОДРЯДЧИК: ТОО "Байсын-А"**
**ДОГОВОР №77 от04.05.2021**
**Наименование стройки: «Реконструкция водопровода в селе Подстепное Теректинского района Западно-Казахстанской области»**

## Акт выполненных работ № 20
**за декабрь 2024 г.**

| № п/п | № поз. по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость ед., тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата маши-нистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата маши-нистов | оборудо-вание, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | | **Локальная смета № 2-1-2 (№1). На строительство НС подземного типа производ.- 11м3/ч (5шт)** | | | | | | | | | |
| | | | **Раздел 1 Земляные работы** | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 1101-0101-0314 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 % | м3 грунта | 80 | 204,71 | 194 | 16377 | 15520 | – | 3354 | 21309 |
| 2 | 2 | 1101-0205-0302 | | | | 10,71 | 47,53 | 857 | 3802 | – | 1578 | |
| | | | Грунты 2 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 | 1,5 | 1988,67 | – | 2983 | – | – | 2148 | 5541 |
| 3 | 3 | 1101-0102-0314 | | | | 1988,67 | – | 2983 | – | – | 410 | |
| | | | Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 - недостающий грунт для обсыпки НР = 72 % | м3 грунта | 24 | 274,79 | 264,38 | 6595 | 6345 | 7 | 1410 | 8645 |
| 4 | 4 | 1101-0102-0502 | | | | 10,13 | 71,5 | 243 | 1716 | – | 640 | |
| | | | Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 2 НР = 72 % ктрр1=10; ктрм1=10; кэкс1=10; | м3 грунта | 24 | 111,79 | 110,92 | 2683 | 2662 | 21 | 351 | 3277 |
| 5 | 5 | 4102-0103-1005 | | | | – | 20,33 | – | 488 | – | 243 | |
| | | | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км | т | 43,2 | 117 | | 5054 | | – | – | 5458 |
| 6 | 6 | 1101-0104-0402 | | | | – | | – | | – | 404 | |
| | | | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % | м3 грунта | 42 | 35,1 | 35,1 | 1474 | 1474 | – | 388 | 2011 |
| 7 | 7 | 1101-0104-0408 | | | | – | 12,83 | – | 539 | – | 149 | |
| | | | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 % | м3 грунта | 42 | 17,33 | 17,33 | 728 | 728 | – | 192 | 994 |
| 8 | 8 | 1101-0201-0501 | | | | – | 6,33 | – | 266 | – | 74 | |
| | | | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % | м3 уплотненного грунта | 42 | 160,21 | 75,98 | 6729 | 3191 | – | 3604 | 11160 |
| 9 | 9 | 1101-0205-0502 | | | | 84,24 | 34,93 | 3538 | 1467 | – | 827 | |
| | | | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % | м3 грунта | 11 | 864,09 | – | 9505 | – | – | 6844 | 17657 |
| 10 | 10 | 1101-0104-0102 | | | | 864,09 | – | 9505 | – | – | 1308 | |
| | | | Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м - обсыпка камеры НР = 72 % | м3 грунта | 40 | 50,08 | 50,08 | 2003 | 2003 | – | 527 | 2732 |
| 11 | 11 | 1101-0201-0501 | | | | – | 18,3 | – | 732 | – | 202 | |
| | | | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % | м3 уплотненного грунта | 40 | 160,23 | 75,98 | 6409 | 3039 | – | 3433 | 10629 |
| 12 | 12 | 1101-0101-0314 | | | | 84,25 | 34,95 | 3370 | 1398 | – | 787 | |
| | | | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3- Подача грунт на перекрытие камеры НР = 72 % | м3 грунта | 11 | 204,73 | 194 | 2252 | 2134 | – | 462 | 2931 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 13 1101-0203-0105 | | | | 10,73 | 47,55 | 118 | 523 | – | 217 | | |
| | | Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2- (Планировка вручную засыпки по перекрытию и обсыпки ) НР = 72 % | м2 спланированной площади | 44,4 | 137,03 | – | 6084 | – | – | 4380 | 11301 |
| | | | | | 137,03 | – | 6084 | – | – | 837 | | |
| | **Раздел 2 Бетонные и железобетонные конструкции камеры** | | | | | | | | | | | |
| 14 | 14 1107-0601-0202 | Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство (с учетом устройства бетонной подготовки и сборных ж/бетонных конструкций битумной изоляции наружных стен) НР = 118 % | м3 конструкции | 14,24 | 14142,13 | 1191,99 | 201384 | 16974 | 51329 | 162225 | 392698 |
| 15 | 15 2102-0101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 - (бетон.подготовки) | м3 | 1,2 | 9345,58<br>22773 | 308,85 | 133081<br>27328 | 4398 | –<br>27328 | 29089<br>– | 29514 |
| 16 | 16 2102-0101-1002 | Бетон тяжелый класса В25, F150, W6 ГОСТ 7473-2010 (бетон камеры) | м3 | 12,5 | –<br>35992 | | –<br>449900 | | –<br>449900 | 2186<br>– | 485892 |
| 17 | 17 2105-0301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,869 | –<br>228166 | | –<br>198276 | | –<br>198276 | 35992<br>– | 214138 |
| 18 | 18 2104-0301-0101 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 4 | –<br>3882 | | –<br>15528 | | –<br>15528 | 15862<br>– | 16770 |
| 19 | 19 2104-0301-0103 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 2 | –<br>9981 | | –<br>19962 | | –<br>19962 | 1242<br>– | 21559 |
| 20 | 20 2104-0301-0201 | Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 2 | –<br>3847 | | –<br>7694 | | –<br>7694 | 1597<br>– | 8310 |
| 21 | 21 2113-0814-2209 | Скобы ходовые (КС7-3с,КС7.9с) | кг | 3,28 | –<br>347 | | –<br>1138 | | –<br>1138 | 616<br>– | 1229 |
| 22 | 22 1106-0301-0407 | Детали закладные весом до 4 кг. Установка (МД-1) НР = 91 % | т | 0,012 | –<br>898250 | 1333,33 | –<br>10779 | 16 | –<br>7857 | 91<br>2650 | 14503 |
| 23 | 23 1122-0801-0105 | | | | 242166,67 | 500 | 2906 | 6 | – | 1074 | | |
| | | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (сальники) НР = 99 % | т фасонных частей | 0,0104 | 1369519,23 | 513076,92 | 14243 | 5336 | 3733 | 6661 | 22576 |
| 24 | 24 1106-0301-0407 | Детали закладные весом до 4 кг. Установка (МН-2) НР = 91 % | т | 0,014 | 497500<br>898214,29 | 149423,08<br>1285,71 | 5174<br>12575 | 1554<br>18 | –<br>9167 | 1672<br>3092 | 16920 |
| 25 | 25 1106-0101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство (набетонка по дну В15) НР = 91 % | м3 | 0,1 | 242142,86<br>32330 | 571,43<br>1100 | 3390<br>3233 | 8<br>110 | –<br>2997 | 1253<br>137 | 3640 |
| 26 | 26 1107-0106-0403 | Панели стеновые. Герметизация мастикой горизонтальных швов НР = 118 % | м шва | 4 | 1260<br>1356,5 | 240<br>28 | 126<br>5426 | 24<br>112 | –<br>4536 | 270<br>918 | 6852 |
| 27 | 27 2110-0501-1203 | Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная "Герострон" ГОСТ 25621-83 | кг | 3 | 194,5<br>1512 | – | 778<br>4536 | – | –<br>4536 | 508<br>– | 4899 |
| 28 | 28 1110-0201-0101 | Щиты. Укладка над подпольными каналами (Укладка деревянных крышек из досок К-1) НР = 90 % | м2 | 2,04 | –<br>1091,67 | 125,49 | –<br>2227 | 256 | –<br>1548 | 363<br>480 | 2924 |
| 29 | 29 1106-0301-0407 | Детали закладные весом до 4 кг. Установка (уголок) НР = 91 % | т | 0,0035 | 207,35<br>898571,43 | 53,92<br>1428,57 | 423<br>3145 | 110<br>5 | –<br>2292 | 217<br>774 | 4233 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 30 1110-0107-0612 | Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с одной стороны (обивка оцинкованной сталью крышки К-1 с одной стороны) НР = 90 % | м2 | 2,04 | 242285,71<br>3205,88 | 571,43<br>6,37 | 848<br>6540 | 2<br>13 | –<br>5001 | 314<br>1379 | 8553 |
| 31 | 31 1110-0201-0101 | Щиты. Укладка над подпольными каналами (Укладка деревянных крышек из досок К-2) НР = 90 % | м2 | 0,73 | 748,04<br>331,51 | 2,94<br>124,66 | 1526<br>242 | 6<br>91 | –<br>– | 634<br>171 | 446 |
| 32 | 32 2701-0101-0104 | Щиты из досок, толщина 25 мм (двух сторонние) К=2,000; | м2 | 1,46 | 206,85<br>759 | 53,42 | 151<br>1108 | 39 | –<br>1108 | 33<br>– | 1197 |
| 33 | 33 2206-0204-0501 | Бруски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины, толщина 28 мм, ширина 35мм ГОСТ 8242-88 - (Брус) | м3 | 0,02 | –<br>115294 | | –<br>2306 | | –<br>2306 | 89<br>– | 2490 |
| 34 | 34 1126-0201-0301 | Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо (Утепление крышки К-2) НР = 76 % | м3 изоляции | 0,04 | –<br>15075 | 1675 | –<br>603 | 67 | –<br>– | 184<br>432 | 1118 |
| 35 | 35 2111-0102-0103 | Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80 К=1,020; | м3 | 0,0408 | 13400<br>16357 | 800 | 536<br>667 | 32 | –<br>667 | 83<br>– | 720 |
| 36 | 36 1106-0301-0407 | Детали закладные весом до 4 кг. Установка - (Ручки) НР = 91 % | т | 0,0012 | –<br>899166,67 | 1666,67 | –<br>1079 | 2 | –<br>786 | 53<br>265 | 1452 |
| | | | | | 242500 | – | 291 | – | – | 108 | |
| | **Раздел 3 Металлоконструкции** | | | | | | | | | | |
| 37 | 37 1109-0305-0301 | Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж металлической опоры НР = 69 % | т конструкций | 0,009 | 104444,44 | 6555,56 | 940 | 59 | 71 | 562 | 1622 |
| 38 | 38 2106-0801-0301 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (Металлическая опора ОМ-1) | т | 0,009 | 90000<br>553070 | 444,44 | 810<br>4978 | 4 | –<br>4978 | 120<br>– | 5376 |
| 39 | 39 1109-0304-0101 | Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж (Установка стремянки) НР = 69 % | т конструкций | 0,03 | –<br>73533,33 | 26100 | –<br>2206 | 783 | –<br>305 | 398<br>945 | 3403 |
| 40 | 40 2106-0208-0501 | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 Стремянка С-1 | т | 0,03 | 37266,67<br>581949 | 8366,67 | 1118<br>17458 | 251 | –<br>17458 | 252<br>– | 18855 |
| 41 | 41 1108-0201-0703 | Решетки приямков металлические (РМ -1). Установка НР = 93 % | т металличес ких изделий | 0,0078 | –<br>590641,03 | 8974,36 | –<br>4607 | 70 | –<br>4148 | 1397<br>386 | 5392 |
| 42 | 42 1113-0301-1406 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (Окраска за 2 раза) НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2; | м2 | 2 | 49871,79<br>67,5 | 3333,33<br>3,5 | 389<br>135 | 26<br>7 | –<br>24 | 399<br>73 | 225 |
| | | | | | 52 | 1 | 104 | 2 | – | 17 | |
| | **Раздел 4 Кровельное покрытие** | | | | | | | | | | |
| 43 | 43 1112-0101-1701 | Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 % | м2 стяжки | 8,5 | 600,47 | 102,35 | 5104 | 870 | 2309 | 1973 | 7643 |
| 44 | 44 1112-0101-1702 | Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 толщина до 20-50мм НР = 92 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5; | м2 стяжки | 8,5 | 226,47<br>83,18 | 25,88<br>7,65 | 1925<br>707 | 220<br>65 | –<br>606 | 566<br>49 | 816 |
| | | | | | 4,24 | 2 | 36 | 17 | – | 60 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45 | 45 1112-0101-1501 | Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой НР = 92 % | м2 изолируемой поверхности | 8,5 | 1037,53 | 26,12 | 8819 | 222 | 6899 | 1593 | 11245 |
| | | | | | 199,76 | 4 | 1698 | 34 | – | 833 | |
| 46 | 46 1112-0101-1303 | Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР = 92 % | м2 утепляемого покрытия | 8,5 | 915,18 | 52,35 | 7779 | 445 | 2843 | 4227 | 12966 |
| | | | | | 528,35 | 12,24 | 4491 | 104 | – | 960 | |
| 47 | 47 2111-0102-0103 | Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80 К=1,030; | м3 | 0,4532 | 16357 | | 7413 | | 7413 | – | 8006 |
| | | | | | – | | – | | – | 593 | |
| 48 | 48 1112-0101-0105 | Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в два слоя НР = 92 % | м2 кровли | 11 | 1212,27 | 14,18 | 13335 | 156 | 11222 | 1842 | 16391 |
| | | | | | 177,91 | 4,09 | 1957 | 45 | – | 1214 | |
| 49 | 49 1112-0101-1701 | Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 % | м2 стяжки | 8,5 | 600,47 | 102,35 | 5104 | 870 | 2309 | 1973 | 7643 |
| | | | | | 226,47 | 25,88 | 1925 | 220 | – | 566 | |
| 50 | 50 1112-0101-1702 | Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 - до 20мм НР = 92 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5; | м2 стяжки | 8,5 | 83,18 | 7,65 | 707 | 65 | 606 | 49 | 816 |
| | | | | | 4,24 | 2 | 36 | 17 | – | 60 | |
| | **Раздел 5 Разные работы** | | | | | | | | | | |
| 51 | 51 1126-0201-0101 | Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме ( Изоляция стен плитами стеновых колец на всю высоту ) НР = 76 % | м3 изоляции | 0,44 | 43331,82 | 2440,91 | 19066 | 1074 | 6256 | 9226 | 30555 |
| | | | | | 26672,73 | 918,18 | 11736 | 404 | – | 2263 | |
| 52 | 52 2111-0102-0103 | Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80 К=0,970; | м3 | 0,4268 | 16357 | | 6981 | | 6981 | – | 7539 |
| | | | | | – | | – | | – | 558 | |
| 53 | 53 1115-0207-0101 | Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР = 80 % | м2 оштукатуриваемой поверхности | 3,4 | 2984,41 | 35 | 10147 | 119 | 5160 | 3938 | 15212 |
| | | | | | 1431,76 | 16,18 | 4868 | 55 | – | 1127 | |
| 54 | 54 1115-0207-0201 | Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании ( при оштукатуривании колец) НР = 80 % | м2 оштукатуриваемой поверхности | 3,4 | 540,29 | 6,47 | 1837 | 22 | 871 | 762 | 2807 |
| | | | | | 277,65 | 2,65 | 944 | 9 | – | 208 | |
| 55 | 55 1106-0101-0114 | Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство ( ПМ-1-опорная плита для шкафа управления станцией ) НР = 91 % | м3 | 0,4 | 39255 | 1187,5 | 15702 | 475 | 14795 | 491 | 17488 |
| | | | | | 1080 | 270 | 432 | 108 | – | 1295 | |
| 56 | 56 1108-0101-0307 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % | м2 поверхности | 36 | 874,08 | 19,81 | 31467 | 713 | 20748 | 9395 | 44131 |
| | | | | | 277,94 | 2,67 | 10006 | 96 | – | 3269 | |

**Итого** **1 584 409**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 218 403
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 66 111

| | |
|---|---|
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 18 722 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 933 719 |
| - перевозка грузов, тенге | 5 054 |
| - накладные расходы, тенге | 243 761 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 21 939 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 117 361 |

**Всего** **1 584 409**

**Всего на 5шт локальных смет** **7 922 045**

**Локальная смета № 2-1-3 (№1,2,3,4,5). Наземное здание для установки шкафа управления разм.3х3 (5шт)**

**Раздел 1 Земляные работы**

**1.1 Земляные работы**

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 1101-0101-0402 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 - выемка грунта под фундамент НР = 72 % | м3 грунта | 14 | 169,79 | 163,07 | 2377 | 2283 | – | 573 | 3186 |
| | | | | | 6,71 | 50,14 | 94 | 702 | – | 236 | |
| 2 | 2 1101-0205-0302 | Грунты 2 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 | 1988 | – | 1988 | – | – | 1431 | 3693 |
| | | | | | 1988 | – | 1988 | – | – | 274 | |
| 3 | 3 1101-0104-0405 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 - обратная засыпка фундамента НР = 72 % | м3 грунта | 11 | 18,36 | 18,36 | 202 | 202 | – | 57 | 280 |
| | | | | | – | 7,18 | – | 79 | – | 21 | |
| 4 | 4 1101-0104-0411 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 % | м3 грунта | 11 | 8,18 | 8,18 | 90 | 90 | – | 25 | 124 |
| | | | | | – | 3,18 | – | 35 | – | 9 | |
| 5 | 5 1101-0201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % | м3 уплотненного грунта | 11 | 160,18 | 75,91 | 1762 | 835 | – | 944 | 2922 |
| | | | | | 84,27 | 34,91 | 927 | 384 | – | 216 | |

**1.2 Фундаменты**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 6 1108-0101-0201 | Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 % | м3 основания | 0,7 | 3524,29 | 1021,43 | 2467 | 715 | 1194 | 784 | 3511 |
| | | | | | 797,14 | 407,14 | 558 | 285 | – | 260 | |
| 7 | 7 1107-0501-0101 | Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР = 118 % | шт. сборных конструкций | 8 | 1638,63 | 830,75 | 13109 | 6646 | 2053 | 8170 | 22981 |
| | | | | | 551,25 | 314,25 | 4410 | 2514 | – | 1702 | |
| 8 | 8 1107-0501-0102 | Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР = 118 % | шт. сборных конструкций | 14 | 2328,71 | 1166,14 | 32602 | 16326 | 5446 | 20090 | 56907 |
| | | | | | 773,57 | 442,5 | 10830 | 6195 | – | 4215 | |
| 9 | 9 2104-1201-9903 | Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 В7,5.F100.W6 ФБС12.4.6-Т, ФБС9.4.6-Т | м3 | 5,27 | 35423 | | 186679 | | 186679 | – | 201613 |
| | | | | | – | | – | | – | 14934 | |
| 10 | 10 1106-0101-0119 | Фундаменты ленточные бетонные. Устройство местных заделок В7,5 НР = 91 % | м3 | 0,29 | 29162,07 | 1344,83 | 8457 | 390 | 7138 | 925 | 10133 |
| | | | | | 3203,45 | 303,45 | 929 | 88 | – | 751 | |
| 11 | 11 1108-0101-0307 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % | м2 поверхности | 60,2 | 874,09 | 19,82 | 52620 | 1193 | 34695 | 15710 | 73796 |
| | | | | | 277,94 | 2,66 | 16732 | 160 | – | 5466 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 12 1108-0101-0301 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом НР = 93 % | м2 поверхности | 5,2 | 964,81 | 10,96 | 5017 | 57 | 2747 | 2084 | 7669 |
| | | | | | 425,58 | 5,38 | 2213 | 28 | – | 568 | |
| 13 | 13 1108-0101-0303 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя НР = 93 % | м2 поверхности | 9,5 | 2006,32 | 44,11 | 19060 | 419 | 16514 | 2061 | 22811 |
| | | | | | 223,89 | 9,37 | 2127 | 89 | – | 1690 | |
| 14 | 14 1308-0206-1710 | Труба стальная диаметром до 100 мм. Прокладка - футляр для прокладки электрических кабелей НР = 72 % | м | 0,4 | 832,5 | 162,5 | 333 | 65 | 31 | 188 | 563 |
| | | | | | 592,5 | 60 | 237 | 24 | – | 42 | |
| 15 | 15 2301-0201-0185 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 0,4 | 2336 | | 934 | | 934 | – | 1009 |
| | | | | | – | | – | | – | 75 | |
| 16 | 16 1106-0101-0113 | Заделка концы футляров бетоном В3,5 НР = 91 % | м3 | 0,01 | 26600 | 1100 | 266 | 11 | 200 | 52 | 343 |
| | **1.3 Стены** | | | | 5500 | 200 | 55 | 2 | – | 25 | |
| 17 | 17 1108-0201-0101 | Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 % | м3 кладки | 16,4 | 27654,02 | 2415,18 | 453526 | 39609 | 335143 | 81380 | 577698 |
| | | | | | 4803,29 | 532,38 | 78774 | 8731 | – | 42792 | |
| 18 | 18 1126-0201-0101 | Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме НР = 76 % | м3 изоляции | 1,372 | 43332,36 | 2439,5 | 59452 | 3347 | 19509 | 28771 | 95281 |
| | | | | | 26673,47 | 918,37 | 36596 | 1260 | – | 7058 | |
| 19 | 19 2111-0102-0103 | Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80 К=0,970; | м3 | 1,33084 | 16357 | | 21769 | | 21769 | – | 23511 |
| | | | | | – | | – | | – | 1742 | |
| 20 | 20 1107-0104-0301 | Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т НР = 118 % | шт. сборных конструкций | 3 | 2273 | 1304,33 | 6819 | 3913 | 82 | 4349 | 12061 |
| | | | | | 941,33 | 287,33 | 2824 | 862 | – | 893 | |
| 21 | 21 2104-0105-9901 | Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016 | м3 | 0,085 | 99087 | | 8422 | | 8422 | – | 9096 |
| | **1.4 Покрытие** | | | | – | | – | | – | 674 | |
| 22 | 22 1107-0105-0101 | Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м НР = 118 % | шт. сборных конструкций | 2 | 6923 | 1493,5 | 13846 | 2987 | 5820 | 6869 | 22372 |
| | | | | | 2519,5 | 391 | 5039 | 782 | – | 1657 | |
| 23 | 23 2104-0108-9903 | Плиты перекрытий железобетонные многопустотные ПК 30-15-4а | м2 | 8,88 | 7327 | | 65064 | | 65064 | – | 70269 |
| | | | | | – | | – | | – | 5205 | |
| 24 | 24 2105-0301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-II диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,0028 | 228166 | | 639 | | 639 | – | 690 |
| | | | | | – | | – | | – | 51 | |
| 25 | 25 1112-0101-1501 | Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой НР = 92 % | м2 изолируемой поверхности | 10,8 | 731,85 | 26,2 | 7904 | 283 | 5463 | 2026 | 10724 |
| | | | | | 199,81 | 4,07 | 2158 | 44 | – | 794 | |
| 26 | 26 1112-0101-1701 | Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 % | м2 стяжки | 6,8 | 574,41 | 102,21 | 3906 | 695 | 1671 | 1579 | 5924 |
| | | | | | 226,47 | 25,88 | 1540 | 176 | – | 439 | |
| 27 | 27 1112-0101-1702 | Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701толщ.20мм НР = 92 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5; | м2 стяжки | 6,8 | 74,56 | 7,65 | 507 | 52 | 426 | 40 | 591 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 4,26 | 2,06 | 29 | 14 | – | 44 | |
| 28 | 28 | 1111-0101-0803 | Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство НР = 94 % | м3 изоляции | 0,54 | 17764,81 | 1620,37 | 9593 | 875 | 6649 | 2229 | 12768 |
| | | | | | | 3831,48 | 559,26 | 2069 | 302 | – | 946 | |
| 29 | 29 | 1112-0101-1503 | Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР = 92 % | м2 изолируемой поверхности | 10,8 | 160,93 | 12,59 | 1738 | 136 | 734 | 828 | 2771 |
| | | | | | | 80,37 | 2,96 | 868 | 32 | – | 205 | |
| 30 | 30 | 2113-0810-0101 | Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82 | 1000 м2 | 0,0108 | 81816 | | 884 | | 884 | – | 955 |
| | | | | | | – | | – | | – | 71 | |
| 31 | 31 | 1107-0512-0109 | Плиты парапета массой до 0,5 т. Установка НР = 118 % | шт. сборных конструкций | 8 | 1501,5 | 851,25 | 12012 | 6810 | 1328 | 7318 | 20876 |
| | | | | | | 484,25 | 291 | 3874 | 2328 | – | 1546 | |
| 32 | 32 | 2104-0111-9912 | Плиты парапетные ПП15.1П,ППУ10.4-П | м3 | 0,32 | 106761 | | 34164 | | 34164 | – | 36897 |
| | | | | | | – | | – | | – | 2733 | |
| | | **1.5 Кровля** | | | | | | | | | | |
| 33 | 33 | 1110-0105-0101 | Стропила. Установка с изготовлением НР = 90 % | м3 древесины в конструкции | 0,414 | 99251,21 | 1422,71 | 41090 | 589 | 30821 | 8927 | 54018 |
| | | | | | | 23381,64 | 577,29 | 9680 | 239 | – | 4001 | |
| 34 | 34 | 1112-0101-1001 | Покрытия мелкие (Защитный фартук, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 % | м2 покрытия | 3 | 3060,67 | 14 | 9182 | 42 | 5892 | 2998 | 13154 |
| | | | | | | 1082,67 | 3,67 | 3248 | 11 | – | 974 | |
| 35 | 35 | 1109-0401-0201 | Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 % | м2 покрытия | 11,5 | 2886,35 | 166,87 | 33193 | 1919 | 27053 | 3302 | 39415 |
| | | | | | | 367,04 | 49,13 | 4221 | 565 | – | 2920 | |
| 36 | 36 | 1110-0115-0101 | Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР = 90 % | м3 древесины в конструкции | 0,381 | 8847,77 | 57,74 | 3371 | 22 | 3011 | 313 | 3979 |
| | | | | | | 887,14 | 26,25 | 338 | 10 | – | 295 | |
| 37 | 37 | 1110-0115-0201 | Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР = 90 % | м2 обработанной поверхности | 11,5 | 307,91 | 2,7 | 3541 | 31 | 3124 | 360 | 4213 |
| | | **1.6 Полы** | | | | 33,57 | 1,22 | 386 | 14 | – | 312 | |
| 38 | 38 | 1111-0101-0102 | Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 % | м2 площади уплотнения | 7,5 | 473,33 | 31,73 | 3550 | 238 | 2762 | 600 | 4482 |
| | | | | | | 73,33 | 11,73 | 550 | 88 | – | 332 | |
| 39 | 39 | 1111-0101-0209 | Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками В7,5.W6.F100 НР = 94 % | м3 подстилающего слоя | 0,6 | 30398,33 | 6,67 | 18239 | 4 | 15991 | 2109 | 21976 |
| | | | | | | 3740 | – | 2244 | – | – | 1628 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | 40 1111-0101-1501 | Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство В15.W6.F100 НР = 94 % | м2 покрытия | 7,5 | 1377,6 | 96,13 | 10332 | 721 | 6990 | 2718 | 14094 |
| | | | | | 349,47 | 36 | 2621 | 270 | – | 1044 | |
| 41 | 41 1111-0101-1502 | Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501 -20мм НР = 94 % ктрр1=-2; ктрм1=-2; кэкс1=-2; кмат1=-2; | м2 покрытия | 7,5 | -322,53 | -8,53 | -2419 | -64 | -2204 | -172 | -2798 |
| | | | | | -20,13 | -4,27 | -151 | -32 | – | -207 | |
| | **1.7 Проемы** | | | | | | | | | | |
| 42 | 42 1110-0107-0101 | Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков НР = 90 % | м2 | 1,89 | 3334,92 | 544,97 | 6303 | 1030 | 3158 | 2144 | 9123 |
| | | | | | 1119,05 | 141,27 | 2115 | 267 | – | 676 | |
| 43 | 43 2109-0102-0217 | Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДН 21-9П СТ РК 943-92 | м2 | 1,89 | 15132 | | 28599 | | 28599 | – | 30887 |
| | | | | | – | | – | | – | 2288 | |
| 44 | 44 1110-0107-0701 | Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных каменных стенах. Конопатка коробок паклей НР = 90 % | м2 | 1,89 | 540,74 | 0,53 | 1022 | 1 | 267 | 679 | 1837 |
| | | | | | 398,94 | – | 754 | – | – | 136 | |
| 45 | 45 1110-0107-0607 | Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по войлоку с двух сторон НР = 90 % | м2 | 1,89 | 7135,45 | 20,11 | 13486 | 38 | 10382 | 2774 | 17561 |
| | **1.8 Отделочные работы** | | | | | | | | | | |
| 46 | 46 1115-0203-0502 | Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором НР = 80 % | м2 оштукатуриваемой поверхности | 7,5 | 1622,22 | 8,47 | 3066 | 16 | – | 1301 | 8759 |
| | | | | | 653,87 | 6,53 | 4904 | 49 | 872 | 3206 | |
| 47 | 47 1115-0401-0101 | Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая простая НР = 80 % | м2 окрашиваемой поверхности | 7,5 | 531,07 | 3,33 | 3983 | 25 | – | 649 | 1140 |
| | | | | | 87,6 | 1,07 | 657 | 8 | 154 | 399 | |
| 48 | 48 1115-0203-0201 | Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР = 80 % | м2 оштукатуриваемой поверхности | 28,7 | 66 | 0,53 | 495 | 4 | – | 84 | 57095 |
| | | | | | 1158,64 | 73,94 | 33253 | 2122 | 8316 | 19613 | |
| 49 | 49 1115-0401-0101 | Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая простая НР = 80 % | м2 окрашиваемой поверхности | 28,7 | 794,95 | 59,27 | 22815 | 1701 | – | 4229 | 4356 |
| | | | | | 87,35 | 1,01 | 2507 | 29 | 584 | 1526 | |
| 50 | 50 1115-0201-0101 | Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню цокольная НР = 80 % | м2 оштукатуриваемой поверхности | 4,1 | 65,99 | 0,49 | 1894 | 14 | – | 323 | 8105 |
| | | | | | 1158,54 | 31,22 | 4750 | 128 | 1288 | 2755 | |
| 51 | 51 1115-0402-0302 | Окраска цоколя силикатной краской НР = 80 % | м2 фасада | 4,1 | 813,17<br>422,93 | 26,83<br>3,17 | 3334<br>1734 | 110<br>13 | –<br>1099 | 600<br>503 | 2416 |
| | **1.9 Разные работы** | | | | | | | | | | |
| 52 | 52 1106-0401-0101 | Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство бетонного крыльца из бетона В7,5 F100.W6 НР = 91 % | м3 | 0,59 | 151,71 | 1,71 | 622 | 7 | – | 179 | 21721 |
| | | | | | 30577,97 | 1293,22 | 18041 | 763 | 15187 | 2071 | |
| 53 | 53 1106-0101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство В3,5 НР = 91 % | м3 | 0,15 | 3544,07<br>22746,67 | 313,56<br>1100 | 2091<br>3412 | 185<br>165 | –<br>3058 | 1609<br>205 | 3906 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 1260 | 240 | 189 | 36 | – | 289 | |
| 54 | 54 | 1111-0101-0201 | Слои подстилающие ПГС. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 % | м3 подстилающего слоя | 1,75 | 48507,43 | 993,14 | 84888 | 1738 | 77802 | 5683 | 97817 |
| | | | | | | 3056 | 398,86 | 5348 | 698 | – | 7246 | |
| 55 | 55 | 1106-0101-0101 | Отмостка бетонная. Устройство НР = 91 % | м3 | 1,4 | 27317,14 | 1097,86 | 38244 | 1537 | 34946 | 1909 | 43365 |
| | | | | | | 1257,86 | 240,71 | 1761 | 337 | – | 3212 | |

**Раздел 2 Вентиляция**

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 56 | 56 | 1120-0101-0101 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 % | м2 поверхности воздуховодов | 1,5 | 7173,33 | 50,67 | 10760 | 76 | 8009 | 2652 | 14485 |
| | | | | | | 1783,33 | 20,67 | 2675 | 31 | – | 1073 | |
| 57 | 57 | 1120-0501-0101 | Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка НР = 98 % | заслонка | 1 | 3794 | 42 | 3794 | 42 | 2478 | 1261 | 5459 |
| | | | | | | 1274 | 13 | 1274 | 13 | – | 404 | |
| 58 | 58 | 1120-0801-0101 | Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка НР = 98 % | дефлектор | 1 | 7983 | 64 | 7983 | 64 | 4967 | 2906 | 11760 |
| | | | | | | 2952 | 13 | 2952 | 13 | – | 871 | |
| 59 | 59 | 1120-0301-0207 | Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка НР = 98 % | решетка | 1 | 2689 | 52 | 2689 | 52 | 1351 | 1273 | 4279 |
| | | | | | | 1286 | 13 | 1286 | 13 | – | 317 | |
| 60 | 60 | 1113-0301-1406 | Изоляция нормальная НР = 69 % | м2 | 1 | 77 | 1 | 77 | 1 | 50 | 18 | 103 |
| | | | | | | 26 | – | 26 | – | – | 8 | |

**Итого** **1 810 732**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 254 688
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 99 297
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 29 751
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 061 405
- накладные расходы, тенге 261 215
  - в т.ч. зарплата, тенге 23 509
- сметная прибыль (8 %), тенге 134 127

**Всего** **1 810 732**

**Всего на 5шт локальных смет** **9 053 660**

**Локальная смета № 2-1-7. Электротехническая часть**

**Раздел 1 Электросиловое электрооборудование**

**1.1 Монтажные работы**

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 1308-0304-0203 | Монтаж распределительного щитка ЩРН 12 НР = 72 % | шт | 5 | 12871,4 | 946 | 64357 | 4730 | 45797 | 11122 | 81517 |
| | | | | | | 2766 | 323,4 | 13830 | 1617 | – | 6038 | |
| 2 | 2 | 1308-0304-0304 | Монтаж шкаф управления НР = 72 % | шт | 5 | 4209,8 | 1337 | 21049 | 6685 | 534 | 11826 | 35505 |
| | | | | | | 2766 | 519 | 13830 | 2595 | – | 2630 | |
| 3 | 3 | 1308-0206-1101 | Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок НР = 72 % | м кабеля | 40 | 838,2 | 25,7 | 33528 | 1028 | 9814 | 16566 | 54102 |
| | | | | | | 567,15 | 8,08 | 22686 | 323 | – | 4008 | |

**1.2 Оборудование**

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 4 | 2307-0201-0105 | Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001 | шт. | 5 | 5200 | | 26000 | | 26000 | – | 28080 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 2080 | |
| 5 | 5 | 5800-0000-0000(пл)(об) Шкаф управления защиты МР 204 | шт | 5 | 418083 | | 2090415 | | – | – | | 2090415 |
| | | | | | | – | | – | | 2090415 | – | |
| | | **1.3 Материалы** | | | | | | | | | | |
| 6 | 6 | 2307-0202-1401 Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У195 УХЛ3 | шт. | 5 | 42 | | 210 | | 210 | – | | 227 |
| | | | | | | – | | – | | – | 17 | |
| 7 | 7 | 2306-0128-0501 Кабели силовые ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,005 | 292034 | | 1460 | | 1460 | – | | 1577 |
| | | | | | | – | | – | | – | 117 | |
| 8 | 8 | 2306-0128-0302 Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,025 | 180023 | | 4501 | | 4501 | – | | 4861 |
| | | | | | | – | | – | | – | 360 | |
| 9 | 9 | 2306-0128-0203 Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,01 | 120076 | | 1201 | | 1201 | – | | 1297 |
| | | | | | | – | | – | | – | 96 | |
| | | **Раздел 2 Электроосвещение** | | | | | | | | | | |
| 10 | 10 | 1308-0305-0306 Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами НР = 72 % | шт | 10 | 1937,9 | 765,4 | 19379 | 7654 | 1352 | 11186 | | 33010 |
| | | | | | 1037,3 | 516,3 | 10373 | 5163 | – | 2445 | | |
| 11 | 11 | 2307-0106-0109 Светильники для светодиодных ламп с призматическим рассеивателем ДСП44-2Х11 LED ГОСТ 55705-2013 | шт. | 5 | 2877 | | 14385 | | 14385 | – | | 15536 |
| | | | | | | – | | – | | – | 1151 | |
| 12 | 12 | 2307-0106-0107 Светильники для светодиодных ламп ДПП03-16-001 850 LED | шт. | 5 | 5371 | | 26855 | | 26855 | – | | 29003 |
| | | | | | | – | | – | | – | 2148 | |
| 13 | 13 | 1308-0305-0102 Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 % | шт. | 10 | 417,2 | 3,2 | 4172 | 32 | 129 | 2897 | | 7635 |
| | | | | | 401,1 | 1,3 | 4011 | 13 | – | 566 | | |
| 14 | 14 | 2307-0218-1501 Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 С56-122 | шт. | 10 | 285 | | 2850 | | 2850 | – | | 3078 |
| | | | | | | – | | – | | – | 228 | |
| 15 | 15 | 1308-0208-0206 Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 % | м | 30 | 478,13 | 21,33 | 14344 | 640 | 7517 | 4587 | | 20445 |
| | | | | | 206,23 | 6,13 | 6187 | 184 | – | 1514 | | |

| | |
|---|---|
| **Итого** | **2 406 288** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 70 917 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 20 769 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 9 895 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 142 605 |
| - оборудование, тенге | 2 090 415 |
| - накладные расходы, тенге | 58 184 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 5 236 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 23 398 |

**Всего** **2 406 288**

**Локальная смета № 2-1-8. Подводящий водовод**

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Раздел 1 Земляные работы** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 1101-0101-0308 Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 % | м3 грунта | 6307,94 | 154,16 | 145,89 | 972463 | 920257 | – | 204221 | | 1270819 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 2 | 1101-0205-0302 | Грунты 2 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 | 164,32 | 8,28<br>1988,45 | 36,69<br>– | 52206<br>326742 | 231434<br>– | –<br>– | 94135<br>235254 | 606956 |
| 3 | 3 | 1101-0205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % | м3 грунта | 631,79 | 1988,45<br>864,11 | –<br>– | 326742<br>545935 | –<br>– | –<br>– | 44960<br>393073 | 1014129 |
| 4 | 4 | 1101-0104-0502 | Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % | м3 грунта | 5832,37 | 864,11<br>38,08 | –<br>38,08 | 545935<br>222110 | –<br>222110 | –<br>– | 75121<br>48696 | 292470 |
| 5 | 5 | 1101-0104-0508 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 % | м3 грунта | 5832,37 | –<br>18,35 | 11,6<br>18,35 | –<br>107050 | 67633<br>107050 | –<br>– | 21664<br>23470 | 140962 |
| 6 | 6 | 1101-0201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % | м3 уплотненного грунта | 2 | –<br>160 | 5,59<br>76 | –<br>320 | 32597<br>152 | –<br>– | 10442<br>171 | 530 |
| 7 | 7 | 1101-0205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2-Обсыпка оголовков колодцев НР = 72 % | м3 грунта | 0,71 | 84<br>864,79 | 35<br>– | 168<br>614 | 70<br>– | –<br>– | 39<br>442 | 1140 |
| 8 | 8 | 1101-0107-1807 | Гребень и откосы дамб и земляных подушек. Планировка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 % | м2 спланированной поверхности | 6,43 | 864,79<br>85,85 | –<br>– | 614<br>552 | –<br>– | –<br>– | 84<br>397 | 1025 |
| | | | | | | 85,85 | – | 552 | – | – | 76 | |
| | | **Раздел 2 Трубопроводы** | | | | | | | | | | |
| 9 | 9 | 1122-0501-0105 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка НР = 99 % | км трубопровода | 1,411 | 471236,71 | 150806,52 | 664915 | 212788 | 18223 | 490455 | 1247800 |
| 10 | 10 | 2301-0501-1013 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 160x6,2 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010; | м | 1425,11 | 307515,24<br>2365 | 43589,65 | 433904<br>3370385 | 61505 | –<br>3370385 | 92430<br>– | 3640016 |
| | | | | | | – | | – | | – | 269631 | |

| | |
|---|---|
| **Итого** | 8 215 847 |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 1 360 121 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 1 462 357 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 393 239 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 3 388 608 |
| - накладные расходы, тенге | 1 396 179 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 125 656 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 608 582 |
| **Всего** | **8 215 847** |

**Локальная смета № 2-2-3. Технологическое оборудование Н.С.**

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Раздел 3 Инвентарь** | | | | | | | | | | |
| 1 | 52 | 2308-0305-0104 | Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005 | шт. | 2 | 5433 | | 10866 | | 10866 | – | 11735 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | – | – | – | 869 | | |
| | **Итого** | | | | | | **11 735** | | | | |
| | в том числе | | | | | | | | | | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | | 10 866 | | | | |
| | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | | 869 | | | | |
| | **Всего** | | | | | | **11 735** | | | | |

**Локальная смета № 2-3-1. Поселковая водопроводная сеть - I участок**

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Раздел 2 Трубопроводы** | | | | | | | | | | | |
| 1 | 129 | 1116-0901-0501 | Счетчики (водомеры), диаметр 15мм. Установка НР = 98 % | счетчик (водомер) | 1524 | 574,44 | 27,29 | 875447 | 41590 | 28438 | 809189 | 1819407 |
| 2 | 130 | 2303-0301-0209 | Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые с фильтром ВСКМ DN 15 | шт. | 1524 | 528,49<br>3194 | 13,31 | 805419<br>4867656 | 20284 | –<br>4867656 | 134771<br>– | 5257068 |
| | | | | | | – | | – | | – | 389412 | |
| | **Раздел 5 Информационно- предупредительных знаков** | | | | | | | | | | | |
| 3 | 198 | 1127-0902-0101 | Знаки дорожные на металлических стойках. Установка НР = 108 % К=11,000; | шт. | 11 | 4819,27 | 812,91 | 53012 | 8942 | 4857 | 45495 | 106388 |
| 4 | 199 | 2301-0201-0232 | Стоимость стоек из труб С-1 К=11,000; | м | 33 | 3564,82<br>8784 | 264,73 | 39213<br>289872 | 2912 | –<br>289872 | 7881<br>– | 313062 |
| 5 | 200 | 2401-0201-0401 | Знаки дорожные односторонние индивидуального проектирования со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 - размер 800х400х2 К=11,000; | м2 | 3,52 | –<br>20839 | | –<br>73353 | | –<br>73353 | 23190<br>– | 79221 |
| 6 | 201 | 1106-0101-0113 | Фундаменты-столбы бетонные. Устройство В12,5 НР = 91 % К=11,000; | м3 | 5,17 | –<br>33289,75 | 1153,38 | –<br>172108 | 5963 | –<br>137924 | 5868<br>26935 | 214966 |
| 7 | 202 | 2302-1104-0407 | Хомуты для крепления труб К=11,000; | шт. | 33 | 5458,61<br>416 | 266,54 | 28221<br>13728 | 1378 | –<br>13728 | 15923<br>– | 14826 |
| | | | | | | – | | – | | – | 1098 | |
| | **Раздел 6 Устройство колодцев** | | | | | | | | | | | |
| 8 | 228 | 1106-0101-0101 | Отмостка бетонная. Устройство В7,5 НР = 91 % | м3 | 75,11 | 27317,2 | 1097,59 | 2051795 | 82440 | 1874852 | 102491 | 2326629 |
| | | | | | | 1258,19 | 241,31 | 94503 | 18125 | – | 172343 | |
| | **Раздел 7 Пожарный гидрант Н -2,25м (130шт)** | | | | | | | | | | | |
| 9 | 231 | 1134-0201-0804 | Опознавательный знак пожарного гидранта. Установка указателя на стене НР = 76 % | шт | 130 | 656,36 | – | 85327 | – | – | 64849 | 162190 |
| 10 | 232 | 2401-0107-0502 | Опознавательный знак пожарного гидранта | 100 шт. | 1,3 | 656,36<br>116289 | – | 85327<br>151176 | – | –<br>151176 | 12014<br>– | 163270 |
| | | | | | | – | | – | | – | 12094 | |

| | |
|---|---|
| **Итого** | **10 457 027** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 1 052 683 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 138 935 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 42 699 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 7 441 856 |
| - накладные расходы, тенге | 1 048 959 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 94 406 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 774 594 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Всего** | | | | | | | | | | **10 457 027** |

**Локальная смета № 2-3-2. Поселковая водопроводная сеть - II участок**

**Раздел 2 Трубопроводы**

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 84 | 1116-0901-0501 | Счетчики (водомеры), диаметр 15мм. Установка НР = 98 % | счетчик (водомер) | 487 | 574,44 | 27,29 | 279752 | 13290 | 9087 | 258580 | 581399 |
| | | | | | | 528,49 | 13,31 | 257375 | 6482 | – | 43067 | |
| 2 | 85 | 2303-0301-0209 | Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые с фильтром ВСКМ DN 15 | шт. | 487 | 3194 | | 1555478 | | 1555478 | – | 1679916 |
| | | | | | | – | | – | | – | 124438 | |

**2.1 Установка информационно- предупредительного знака**

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 103 | 1127-0902-0101 | Знаки дорожные на металлических стойках. Установка НР = 108 % К=5,000; | шт. | 5 | 4819,2 | 812,8 | 24096 | 4064 | 2208 | 20680 | 48358 |
| | | | | | | 3564,8 | 264,8 | 17824 | 1324 | – | 3582 | |
| 4 | 104 | 2301-0201-0232 | Стоимость стоек из труб С-1 К=5,000; | м | 15 | 8784 | | 131760 | | 131760 | – | 142301 |
| | | | | | | – | | – | | – | 10541 | |
| 5 | 105 | 2401-0201-0401 | Знаки дорожные односторонние индивидуального проектирования со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 - размер 800х400х2 К=5,000; | м2 | 1,6 | 20839 | | 33342 | | 33342 | – | 36009 |
| | | | | | | – | | – | | – | 2667 | |
| 6 | 106 | 1106-0101-0113 | Фундаменты-столбы бетонные. Устройство В12,5 НР = 91 % К=5,000; | м3 | 2,35 | 33290,21 | 1153,62 | 78232 | 2711 | 62693 | 12243 | 97713 |
| | | | | | | 5458,72 | 266,38 | 12828 | 626 | – | 7238 | |
| 7 | 107 | 2302-1104-0407 | Хомуты для крепления труб К=5,000; | шт. | 15 | 416 | | 6240 | | 6240 | – | 6739 |
| | | | | | | – | | – | | – | 499 | |

**Раздел 3 Устройство колодцев**

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 121 | 2113-0814-2208 | Скобы ходовые | шт. | 291 | 595 | | 173145 | | 173145 | – | 186997 |
| | | | | | | – | | – | | – | 13852 | |
| 9 | 126 | 1106-0101-0101 | Отмостка бетонная. Устройство НР = 91 % | м3 | 41,74 | 27317,2 | 1097,6 | 1140220 | 45814 | 1041889 | 56956 | 1292950 |
| | | | | | | 1258,19 | 241,3 | 52517 | 10072 | – | 95774 | |

**Раздел 4 Пожарный гидрант Н -2,25м (57шт)**

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 129 | 1134-0201-0804 | Опозновательный знак пожарного гидранта. Установка указателя на стене НР = 76 % | шт | 57 | 656,37 | – | 37413 | – | – | 28434 | 71115 |
| | | | | | | 656,37 | – | 37413 | – | – | 5268 | |
| 11 | 130 | 2401-0107-0502 | Опозновательный знак пожарного гидранта | 100 шт. | 0,57 | 116289 | | 66285 | | 66285 | – | 71588 |
| | | | | | | – | | – | | – | 5303 | |

| | |
|---|---|
| **Итого** | **4 215 085** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 377 957 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 65 879 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 18 504 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 3 082 127 |
| - накладные расходы, тенге | 376 893 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 33 920 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 312 229 |

**Всего** **4 215 085**

**Локальная смета № 2-3-3. Переход под автодорогой L=90м - II участок**

**Раздел 2 Информационно- предупредительный знак- 1шт**

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 1127-0902-0101 | Знаки дорожные на металлических стойках. Установка НР = 108 % | шт. | 1 | 4819 | 813 | 4819 | 813 | 441 | 4136 | | 9671 |
| | | | | | 3565 | 265 | 3565 | 265 | – | 716 | | |
| 2 | 11 2301-0201-0232 | Стоимость стоек из труб С-1 | м | 3 | 8784 | | 26352 | | 26352 | – | | 28460 |
| | | | | | – | | – | | – | 2108 | | |
| 3 | 12 2401-0201-0401 | Знаки дорожные односторонние индивидуального проектирования со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 - размер 800х400х2 | м2 | 0,32 | 20839 | | 6668 | | 6668 | – | | 7201 |
| | | | | | – | | – | | – | 533 | | |
| 4 | 13 1106-0101-0113 | Фундаменты-столбы бетонные. Устройство В12,5 НР = 91 % | м3 | 0,47 | 33289,36 | 1153,19 | 15646 | 542 | 12538 | 2450 | | 19544 |
| | | | | | 5459,57 | 268,09 | 2566 | 126 | – | 1448 | | |
| 5 | 14 2302-1104-0407 | Хомуты для крепления труб | шт. | 3 | 416 | | 1248 | | 1248 | – | | 1348 |
| | | | | | – | | – | | – | 100 | | |

| | |
|---|---|
| **Итого** | **66 224** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 6 131 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 1 355 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 391 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 47 247 |
| - накладные расходы, тенге | 6 586 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 593 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 4 905 |
| **Всего** | **66 224** |

**Локальная смета № 2-3-4. Переход под автодорогой L=92м - II участок**

**Раздел 2 Информационно- предупредительный знак -1шт**

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 1127-0902-0101 | Знаки дорожные на металлических стойках. Установка НР = 108 % | шт. | 1 | 4819 | 813 | 4819 | 813 | 441 | 4136 | | 9671 |
| | | | | | 3565 | 265 | 3565 | 265 | – | 716 | | |
| 2 | 11 2301-0201-0232 | Стоимость стоек из труб С-1 | м | 3 | 8784 | | 26352 | | 26352 | – | | 28460 |
| | | | | | – | | – | | – | 2108 | | |
| 3 | 12 2401-0201-0401 | Знаки дорожные односторонние индивидуального проектирования со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 - размер 800х400х2 | м2 | 0,32 | 20839 | | 6668 | | 6668 | – | | 7201 |
| | | | | | – | | – | | – | 533 | | |
| 4 | 13 1106-0101-0113 | Фундаменты-столбы бетонные. Устройство В12,5 НР = 91 % | м3 | 0,47 | 33289,36 | 1153,19 | 15646 | 542 | 12538 | 2450 | | 19544 |
| | | | | | 5459,57 | 268,09 | 2566 | 126 | – | 1448 | | |
| 5 | 14 2302-1104-0407 | Хомуты для крепления труб | шт. | 3 | 416 | | 1248 | | 1248 | – | | 1348 |
| | | | | | – | | – | | – | 100 | | |

| | |
|---|---|
| **Итого** | **66 224** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 6 131 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 1 355 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 391 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 47 247 |
| - накладные расходы, тенге | 6 586 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 593 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 4 905 | | | | | |
| | | **Всего** | | | | | **66 224** | | | | | |
| | | **Локальная смета № 4-1-1. Трансформаторная подстанция КТПГ-10/04кв 25ква** | | | | | | | | | | |
| | | **Раздел 1 Монтажные работы, оборудование** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 1133-0208-0202 | | | | | | | | | | |
| | | Подстанции комплектные трансформаторные, мощность 25КВА. Установка. Монтажные работы НР = 80 % | подстанция | 1 | 36127 | 9138 | 36127 | 9138 | 10569 | 15720 | 55995 |
| | | | | | 16420 | 3230 | 16420 | 3230 | – | 4148 | |
| 2 | 2 | 1308-0208-0104 | | | | | | | | | | |
| | | Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 % | шт. | 4 | 3359,5 | 158,5 | 13438 | 634 | 9195 | 2729 | 17460 |
| | | | | | 902,25 | 45,25 | 3609 | 181 | – | 1293 | |
| 3 | 3 | 1308-0208-0207 | | | | | | | | | | |
| | | Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 % | м | 22 | 648,55 | 26,23 | 14268 | 577 | 8587 | 3803 | 19517 |
| | | | | | 232 | 8,09 | 5104 | 178 | – | 1446 | |
| 4 | 7 | 5800-0000-0000(пл)(об) | | | | | | | | | | |
| | | Комплектная трансформаторная подстанция КТПГ25/10-0,4кв КВ/КВ проходного типа ,с РЛНД и РВО с трансформатором | кт | 1 | 2412536 | | 2412536 | | – | – | 2412536 |
| | | | | | – | | – | | 2412536 | – | |
| 5 | 8 | 1308-0305-1002 | | | | | | | | | | |
| | | Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании - Трехфазный прибор учета подключаемый через трансформаторы тока НР = 72 % | шт. | 1 | 1311 | 81 | 1311 | 81 | 27 | 889 | 2376 |
| | | | | | 1203 | 32 | 1203 | 32 | – | 176 | |
| 6 | 9 | 5800-0000-0000(пл)(об) | | | | | | | | | | |
| | | Трехфазный прибор учета подключаемый через трансформаторы тока Миртек -32-KZ-W32-AO/5R1-230-5-100A-T-RS485-RF433/1-HLMOQ2V3 | шт | 1 | 58868 | | 58868 | | – | – | 58868 |
| | | | | | – | | – | | 58868 | – | |
| 7 | 10 | 1311-0301-0101 | | | | | | | | | | |
| | | Приборы, масса до 5 кг. Установка модуля сбора и передачи данных МСПД МИРТ 851 cGSM на борту исп.2 НР = 75 % | шт. | 1 | 699 | – | 699 | – | 7 | 519 | 1315 |
| | | | | | 692 | – | 692 | – | – | 97 | |
| 8 | 11 | 5800-0000-0000(пл)(об) | | | | | | | | | | |
| | | Модуль сбора и передачи данных МСПД МИРТ 851 С GSM | шт | 1 | 245495 | | 245495 | | – | – | 245495 |
| | | | | | – | | – | | 245495 | – | |
| 9 | 12 | 1310-0403-0101 | | | | | | | | | | |
| | | Ретранслятор телевизионный автоматический необслуживаемый с приемом по эфиру мощностью 1 Вт. Монтаж оборудования - Ретранслятор Мирт -182 НР = 61 % | комплект | 1 | 17727 | 2954 | 17727 | 2954 | 97 | 9480 | 29384 |
| | | | | | 14676 | 865 | 14676 | 865 | – | 2177 | |
| 10 | 13 | 5800-0000-0000(пл)(об) | | | | | | | | | | |
| | | Ретранслятор Мирт -182 | шт | 1 | 33379 | | 33379 | | – | – | 33379 |
| | | | | | – | | – | | 33379 | – | |
| | | **Итого** | | | | | **2 876 325** | | | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 41 704 | | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 13 384 | | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 4 486 | | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 28 482 | | | | | |
| | | - оборудование, тенге | | | | | 2 750 278 | | | | | |
| | | - накладные расходы, тенге | | | | | 33 140 | | | | | |
| | | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | 2 983 | | | | | |
| | | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 9 337 | | | | | |
| | | **Всего** | | | | | **2 876 325** | | | | | |
| | | **Локальная смета № 4-1-5. Кабельная линия -0,4кв.** | | | | | | | | | | |
| | | **Раздел 1 КЛ-0,4кв** | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 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 | 8 | 35,13 | 35,13 | 281 | 281 | – | 74 | 383 |
| | | | | | – | 12,88 | – | 103 | – | 28 | |
| 2 | 4 1101-0104-0408 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 % | м3 грунта | 8 | 17,38 | 17,38 | 139 | 139 | – | 37 | 190 |
| | | | | | – | 6,38 | – | 51 | – | 14 | |
| 3 | 5 1308-0201-0301 | Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 % | м кабеля | 43 | 483,47 | 403,6 | 20789 | 17355 | – | 7466 | 30515 |
| | | | | | 79,86 | 161,28 | 3434 | 6935 | – | 2260 | |
| 4 | 6 1308-0201-0201 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 % | м кабеля | 35 | 348,51 | 155,54 | 12198 | 5444 | 1630 | 4910 | 18477 |
| | | | | | 146,4 | 48,46 | 5124 | 1696 | – | 1369 | |
| 5 | 7 1308-0201-0701 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 % | м кабеля | 2 | 654 | 362,5 | 1308 | 725 | 264 | 403 | 1848 |
| | | | | | 159,5 | 120,5 | 319 | 241 | – | 137 | |
| 6 | 8 1308-0201-0901 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 % | м кабеля | 8 | 325,25 | 147 | 2602 | 1176 | 361 | 1032 | 3925 |
| | | | | | 133,13 | 46 | 1065 | 368 | – | 291 | |
| 7 | 10 1134-0201-0104 | Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами полиэтиленовыми. Более 2-х отверстий НР = 76 % | канало-километр трубопровода | 0,008 | 1231000 | – | 9848 | – | 8640 | 918 | 11627 |
| | | | | | 151000 | – | 1208 | – | – | 861 | |
| 8 | 11 2306-0133-0403 | Кабели силовые ВБбШв 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,025 | 728055 | | 18201 | | 18201 | – | 19657 |
| | | | | | – | | – | | – | 1456 | |
| 9 | 16 1308-0208-0208 | Прокладки катанки по стене диаметром 6 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 % | м | 6 | 363,17 | 14,83 | 2179 | 89 | 775 | 963 | 3393 |
| | | | | | 219,17 | 3,67 | 1315 | 22 | – | 251 | |

| | |
|---|---|
| **Итого** | **90 015** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 12 465 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 25 209 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 9 416 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 29 871 |
| - накладные расходы, тенге | 15 803 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 1 422 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 6 667 |

**Всего** **90 015**

**Локальная смета № 5-1-1. Автоматизация - площадки напорно регулирующих сооружений**

**Раздел 1 КИП и автоматика**

**1.1 Оборудование**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 5800-0000-0000(пл)(об) | Поплавковый выключатель | шт | 8 | 36943 | | 295544 | | – | – | 295544 |
| | | | | | – | | – | | 295544 | – | |

**1.2 Монтажные работы**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 2 1311-0301-0101 | Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах (поплавковый выключатель) НР = 75 % | шт. | 8 | 698 | – | 5584 | – | 52 | 4149 | 10512 |
| | | | | | 691,5 | – | 5532 | – | – | 779 | |
| 3 | 3 1308-0206-3001 | Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования - (коробка клеммная 8 зажимов) НР = 72 % | шт. | 4 | 3134,75 | 440,75 | 12539 | 1763 | – | 8266 | 22469 |
| | | | | | 2694 | 176 | 10776 | 704 | – | 1664 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 4 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 - Коробка клеммная КЗНА 8УЗ | шт. | 4 | 6030 | | 24120 | | 24120 | – | 26050 |
| | | | | | – | | – | | – | 1930 | |
| 5 | 5 1308-0201-0201 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 % | м кабеля | 258 | 348,6 | 155,52 | 89939 | 40123 | 12042 | 36202 | 136232 |
| | | | | | 146,41 | 48,48 | 37774 | 12507 | – | 10091 | |
| 6 | 6 1308-0201-0701 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 % | м кабеля | 56 | 654,09 | 362,46 | 36629 | 20298 | 7387 | 11292 | 51755 |
| | | | | | 159,71 | 120,34 | 8944 | 6739 | – | 3834 | |
| 7 | 7 1308-0201-0810 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине (по стенке в/н башни) НР = 72 % | м кабеля | 30 | 449,8 | 181,17 | 13494 | 5435 | 2069 | 5494 | 20507 |
| | | | | | 199,67 | 54,67 | 5990 | 1640 | – | 1519 | |
| 8 | 8 1308-0201-0901 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 % | м кабеля | 40 | 325,43 | 147,05 | 13017 | 5882 | 1811 | 5160 | 19631 |
| | | | | | 133,1 | 46,05 | 5324 | 1842 | – | 1454 | |
| 9 | 9 1134-0201-0103 | Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами полиэтиленовыми. До 2-х отверстий НР = 76 % | канало-километр трубопровода | 0,04 | 1237575 | – | 49503 | – | 43202 | 4789 | 58635 |
| | | | | | 157525 | – | 6301 | – | – | 4343 | |
| 10 | 10 2306-0211-2803 | Кабели контрольные КВВБГ 5х1,5 ГОСТ 1508-78 | км | 0,384 | 430932 | | 165478 | | 165478 | – | 178716 |
| | | | | | – | | – | | – | 13238 | |

**Итого** **820 051**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 80 641
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 73 501
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 23 432
- материалы, изделия и конструкции, тенге 256 161
- оборудование, тенге 295 544
- накладные расходы, тенге 75 352
  - в т.ч. зарплата, тенге 6 782
- сметная прибыль (8 %), тенге 38 852

**Всего** **820 051**

**Локальная смета № 7-1-1 (№1,2,3,4,5). На благоустройство площадки головного водозабора (5шт)**

**Раздел 1 Площадка**

**1.1 Покрытие**

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 1127-0401-0102 | Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство НР = 108 % | м3 материала основания в плотном теле | 21,7 | 3530,41 | 1076,54 | 76610 | 23361 | 50168 | 8941 | 92395 |
| | | | | | 141,98 | 239,54 | 3081 | 5198 | – | 6844 | |
| 2 | 2 1127-0602-0101 | Покрытие из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 7 см. Устройство НР = 108 % | м2 | 271 | 2874,32 | 164,05 | 778942 | 44458 | 719200 | 27246 | 870683 |
| | | | | | 56,4 | 36,69 | 15284 | 9944 | – | 64495 | |
| 3 | 3 1107-0108-0105 | Ступени лестничные. Установка с опиранием на стену. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 8 т НР = 118 % | шт. сборных конструкций | 8 | 4669,13 | 2450,13 | 37353 | 19601 | 924 | 24694 | 67011 |
| | | | | | 2103,5 | 512,38 | 16828 | 4099 | – | 4964 | |
| 4 | 4 2104-0110-9903 | Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717-2016 | м | 12 | 3539 | | 42468 | | 42468 | – | 45865 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | – | | – | | – | 3397 | |
| 5 | 5 1127-0902-0101 | Знаки дорожные на металлических стойках. Установка НР = 108 % | шт. | 5 | 4819,2 | 812,8 | 24096 | 4064 | 2208 | 20680 | 48358 |
| | | | | | 3564,8 | 264,8 | 17824 | 1324 | – | 3582 | |
| 6 | 6 2301-0201-0143 | Стоимость стоек из труб | м | 13,5 | 1036 | | 13986 | | 13986 | – | 15105 |
| | | | | | – | | – | | – | 1119 | |
| 7 | 7 2401-0201-0114 | Стоимость предупреждающих знаков | шт. | 5 | 6759 | | 33795 | | 33795 | – | 36499 |
| | | | | | – | | – | | – | 2704 | |
| | **Раздел 2 Пожарный щит** | | | | | | | | | | |
| 8 | 8 2900-0000-0000(пл) | Щит с пожарным инвентарем | к-т | 1 | 21402 | | 21402 | | 21402 | – | 23114 |
| | | | | | – | | – | | – | 1712 | |
| | **2.1 Ящик для песка** | | | | | | | | | | |
| 9 | 9 1110-0102-0401 | Ящик для песка. Установка НР = 90 % | м3 древесины в конструкции | 0,147 | 91727,89 | 1034,01 | 13484 | 152 | 9773 | 3266 | 18090 |
| | | | | | 24210,88 | 476,19 | 3559 | 70 | – | 1340 | |

| | |
|---|---|
| **Итого** | **1 217 120** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 56 576 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 91 636 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 20 635 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 893 924 |
| - накладные расходы, тенге | 84 827 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 7 634 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 90 157 |

| | |
|---|---|
| **Всего** | **1 217 120** |
| **Всего на 5шт Локальных смет** | **6 085 600** |

**Локальная смета № 7-2-1. На благоустройство площадки напорно -регулирующих сооружений**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Раздел 1 Площадка НРС** | | | | | | | | | | |
| | **1.1 Благоустройство** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 1147-0104-0101 | Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте НР = 88 % | яма | 56 | 368,11 | 67,07 | 20614 | 3756 | – | 16016 | 39560 |
| | | | | | 301,04 | 23,96 | 16858 | 1342 | – | 2930 | |
| 2 | 2 1147-0105-0102 | Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 1,0х0,8 м НР = 88 % | шт. | 56 | 1651,89 | 153,79 | 92506 | 8612 | 6600 | 69789 | 175279 |
| | | | | | 1380,25 | 35,93 | 77294 | 2012 | – | 12984 | |
| 3 | 3 2501-0203-0602 | Вяз мелколистный, с комом, высотой от 1 м до 1,5 м | шт. | 56 | 3533 | | 197848 | | 197848 | – | 213676 |
| | | | | | – | | – | | – | 15828 | |
| 4 | 4 1134-0201-0804 | Опозновательный знак "Зона санитарной охрана". Установка указателя на стене НР = 76 % | шт | 6 | 656,33 | – | 3938 | – | – | 2993 | 7485 |
| | | | | | 656,33 | – | 3938 | – | – | 554 | |
| 5 | 5 2401-0107-0502 | Опозновательный знак зона санитарной охраны | 100 шт. | 0,06 | 116289 | | 6977 | | 6977 | – | 7535 |
| | | | | | – | | – | | – | 558 | |
| | **1.2 Покрытие** | | | | | | | | | | |
| 6 | 10 1127-0602-0301 | Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 % | м2 покрытия | 756 | 2391,72 | 125,94 | 1808143 | 95214 | 1679119 | 61558 | 2019277 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 44,72 | 30,67 | 33810 | 23188 | – | 149576 | |
| 7 | 11 1127-0602-0303 | Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 % | м2 покрытия | 756 | 1919,58 | 125,94 | 1451200 | 95214 | 1322176 | 61558 | 1633779 |
| | | | | | | 44,72 | 30,67 | 33810 | 23188 | – | 121021 | |
| 8 | 12 1127-0602-0403 | Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303 -толщ.6см НР = 108 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4; | м2 покрытия | 756 | 874,31 | 0,08 | 660976 | 62 | 660552 | 391 | 714276 |
| | | | | | | 0,48 | – | 362 | – | – | 52909 | |
| 9 | 13 1127-0401-0102 | Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство НР = 108 % | м3 материала основания в плотном теле | 1,5 | 3530,67 | 1076,67 | 5296 | 1615 | 3468 | 618 | 6387 |
| | | | | | | 142 | 239,33 | 213 | 359 | – | 473 | |
| 10 | 14 1127-0601-0102 | Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 3 м2. Устройство НР = 108 % | м3 сборных железобетонных плит | 0,9 | 4855,56 | 3218,89 | 4370 | 2897 | 220 | 2470 | 7387 |
| | | | | | | 1392,22 | 1148,89 | 1253 | 1034 | – | 547 | |
| 11 | 15 2104-0302-9904 | Плиты ж/б ПП5-10, плоские прямоугольные СТ РК 937-92 | м3 | 0,9 | 55982 | | 50384 | | 50384 | – | 54415 |
| | | | | | | – | | – | | – | 4031 | |
| | **Раздел 2 Ящик с песком** | | | | | | | | | | | |
| 12 | 19 1110-0102-0401 | Ящик для песка. Установка НР = 90 % | м3 древесины в конструкции | 0,147 | 91727,89 | 1034,01 | 13484 | 152 | 9773 | 3266 | 18090 |
| | | | | | | 24210,88 | 476,19 | 3559 | 70 | – | 1340 | |
| | **Раздел 3 Вертикальная планировка.** | | | | | | | | | | | |
| 13 | 20 1101-0104-0202 | Грунты 2 группы. Срезка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 % | м3 грунта | 24 | 62,42 | 62,42 | 1498 | 1498 | – | 328 | 1972 |
| | | | | | | – | 19 | – | 456 | – | 146 | |
| 14 | 21 1101-0104-0210 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 50м НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=14; | м3 грунта | 24 | 209,75 | 209,75 | 5034 | 5034 | – | 1104 | 6629 |
| | | | | | | – | 63,88 | – | 1533 | – | 491 | |
| 15 | 22 1101-0102-0308 | Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3-грунт с карьера НР = 72 % | м3 грунта | 11961 | 205,76 | 196,3 | 2461093 | 2347948 | 3452 | 546051 | 3247716 |
| | | | | | | 9,17 | 54,24 | 109693 | 648711 | – | 240572 | |
| 16 | 23 4102-0103-1005 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км | т | 20932 | 117 | | 2449044 | | – | – | 2644968 |
| | | | | | | – | | – | | – | 195924 | |
| 17 | 24 1101-0107-1308 | Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % | м3 грунта | 11961 | 34,86 | 34,86 | 416918 | 416918 | – | 75144 | 531427 |
| | | | | | | – | 8,73 | – | 104367 | – | 39365 | |

**Итого** **11 329 858**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 280 790

| | |
|---|---|
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 2 978 920 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 806 260 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 3 940 569 |
| - перевозка грузов, тенге | 2 449 044 |
| - накладные расходы, тенге | 841 286 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 75 715 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 839 249 |
| **Всего** | **11 329 858** |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **Всего по объекту** | | | | | | | | | **63 615 984** |
| | | | в том числе оборудования, прочие затраты | | | | | | | | | **5 136 237** |
| | | | Временные здания и сооружения 2% К=0,8 | | | | | | | | | 935 676 |
| | | | **Итого** | | | | | | | | | **64 551 660** |
| | | | Дополнительные затраты (зимние) 2,97% | | | | | | | | | **1 764 638** |
| | | | **Итого** | | | | | | | | | **66 316 298** |
| | | | Непредвиденные работы изатраты 2% | | | | | | | | | 1 223 601 |
| | | | **Итого в текущих ценах с 01.01.20г** | | | | | | | | | **67 539 899** |
| | | | **в т.ч. 2020г. -40% (МРП=2651) (Инф=1,0)** | | | | | | | | | **27 015 960** |
| | | | **в т.ч. 2021г. -60% (МРП=2784) (Инф=1,05)** | | | | | | | | | **42 550 137** |
| | | | **Итого** | | | | | | | | | **69 566 096** |
| | | | **С понижающим коэффициентом 0,9** | | | | | | | | | **62 609 486,60** |
| | | | НДС (12 %) | | | | | | | | | 7 513 138,39 |
| | | | **Всего по акту с учетом НДС (12 %)** | | | | | | | | | **70 122 624,99** |

Принял
**Заказчик:**

**ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Теректинского района" БИН 110140003634**
**Руководитель отдела** _____ **Айбергенов К.И.**

**Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:**
**ТОО "Уралводпроект" ГСЛ №006061**
_____ **Абдалиева Г.В.**
**Приказ № 17 от 18.02.2021 г.**

Сдал
**Подрядник:**
**ТОО "Байсын-А" БИН 070340005757**

**Директор** _____ **Отеш Ш.К.**

**Эксперт(ы) технического надзора:**
**ТОО "Музтау"**
**Эксперт** _____ **Акнуров Н.А.**
**ИИН 800930301626 Аттестат KZ70VJE00037931 от 18.05.2018г.**