*Приложение 3-1*
*осуществления функций заказчика(застройщика)*
*форма*

**Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Отдел реального сектора экономики Щербактинского района"**
**Подрядчик: ТОО фирма "Ай-Су Мелиорация"**
Наименование строительства и его **Строительство водопровода в с. Чигириновка Щербактинского района Павлодарской области**

**СПРАВКА № 4**
СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ
(по ресурсному методу)
за июнь месяц 2020 года

| Код Заказчика | Код Подрядчика | Договор: Номер | Договор: Дата | Источник финансирования: наименование | Источник финансирования: код | Организационная правовая форма: наименование | Организационная правовая форма: код |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 190053/00 | 29.10.19г. | | | ТОО | |
| | | Доп.согл. № 190053/01 | 13.04.20г. | | | | |
| | | Доп.согл. № 190053/02 | 13.05.20г. | | | | |

| Наименование объектов, и комплексов работ | Стоимость выполненных работ (тенге): С начала года по отчетный месяц включительно с НДС | В отчетном месяце за июнь без НДС | из графы 1: Строительно-монтажные работы по смете | из них: В отчетном месяце | из них: По монтажу оборудования | Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР | Дополнительные затраты: Приобретение материалов | Дополнительные затраты: Другие дополнительные расходы | Налог на добавленную стоимость (НДС-12%) | Всего к оплате |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Всего по Договору | 366 323 962,23 | 327 074 966,27 | | | | | | | 39 248 995,95 | |
| в т.ч. за месяц июнь | **208 409 225,39** | 186 079 665,53 | | | | | | | 22 329 559,86 | |
| Резерв- 5% | 10 420 461,27 | 9 303 983,28 | | | | | | | 1 116 477,99 | |
| К оплате | **197 988 764,12** | 176 775 682,25 | | | | | | | 21 213 081,87 | **197 988 764,12** |
| **К оплате** | ***(Сто девяносто семь миллионов девятьсот восемьдесят восемь тысяч семьсот шестьдесят четыре тенге)12 тиын*** | | | | | | | | | |

**Заказчик:**
**Коммунальное государственное учреждение**
**"Отдел реального сектора экономики Щербактинского района"**
*БИН110140009514*
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Руководитель** _____ **Р.Г. Гумаров**
(должность, подпись, расшифровка подписи)
Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии) **Эксперт (ы) техничекого надзора:**

**ТОО Дирекция строящихся предприятий "СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ"**
*(№аттестата-KZ582VJE00045325 от 18.03.2019г)*

**Эксперт технического надзора** _____ **Т.К.Шакаров**
(должность, фамилия, имя, отчество индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись )

**Подрядчик:**
**ТОО фирма "Ай-Су Мелиорация"**
*БИН: 990940001133*
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Директор** _____ **В. И. Левченко**
(должность, подпись, расшифровка подписи)
Место печати (при наличии)

**Эксперт(ы) авторского надзора**

**ТОО "Amanat Story KZ"**
*(ГСЛ№012563, от 12.05.2017г , приказ№19 от 13.03.2020г. )*

**Эксперт** _____ **Д.Е. Калиакпаров**
(должность, фамилия, имя, отчество индивидуальный идентификационный номер, № аттестатта, подпись )

"_____" _____ 2020год

*к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика(застройщика)*
*форма*

**Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Отдел реального сектора экономики Щербактинского района"**
*БИН110140009514*
*Павлодарская обл, Щербактинский район, с.Шарбакты, Тәуелсіздік, 49 тел.:87183623031*
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

**Подрядчик:ТОО фирма "Ай-Су Мелиорация"**
*БИН 990940001133*
*г.Павлодар, Пром.зона центральная, 1319 тел.:334253*
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес,данные о средствах связи)

**Стройка :** **"Строительство водопровода в с. Чигириновка Щербактинского района Павлодарской области "**
(наименование, адрес)

**Объект :** **"Наружные сети водоснабжения, Бурение эксплуатационных скважин, Насосная станция 1-го подъема, Наружное электроосвещение, Внутриплощадочные сети водоснабжения и канализации "**
(наименование)

**Договор подряда (контракт) № 190053/00от 29 октября 2019г., Доп.согл. № 190053/01 от13 апреля 2020г., Доп.согл. № 190053/02 от13 мая 2020г.**

**АКТ приемки выполненных работ №4 от 29.06. 2020 г.**
**за ИЮНЬ месяц 2020г. на строительно-монтажные работы**

Составлен в текущих ценах с 01.10.18 г.

| № п/п | № по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | **(локальная смета 2-1-1)** Строительные работы | | | | | | | | | | |
| | | | **Земляные работы** | | | | | | | | | | |
| 1 | 6 | 1101-0205-0302 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2; | м3 грунта | 3 | 1618,85 | 0 | 4857 | 0 | 0 | 3497 | 9022 | |
| | | | | | | 1618,85 | 0 | 4857 | 0 | 0 | 668 | | |
| 2 | 12 | 1101-0205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % | м3 грунта | 1,5 | 703,73 | 0 | 1056 | 0 | 0 | 760 | 1961 | |
| | | | | | | 703,73 | 0 | 1056 | 0 | 0 | 145 | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 17 1101-0203-0105 | Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 % | м2 спланированной площади | 3 | 111,56 | 0 | 335 | 0 | 0 | 241 | 622 |
| | | | | | 111,56 | 0 | 335 | 0 | 0 | 46 | |

| | |
|---|---|
| **Итого** | **11 605** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 6 248 |
| Накладные расходы, тенге | 4 498 |
| Сметная прибыль (8 %), тенге | 859 |
| **Всего** | **11 605** |
| Временные здания и сооружения (2 %) | 232 |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %) | 430 |
| **Непредвиденные работы и затраты (2 %)** | **245** |
| **Итого в текущих ценах с 01.10.18 г.** | **12 512** |

**(локальная смета 2-1-3)**

Технологическое оборудование

**Оборудование**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 1 1307-0401-0101 | Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования НР = 61 % ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1; кмат1=1,1; | шт. | 2 | 41802,06 | 938,34 | 83603 | 1875 | 19358 | 38152 | 131495 |
| | | | | | 31185 | 86,89 | 62370 | 174 | 0 | 9740 | |
| 5 | 3 1308-0304-0304 | Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР = 72 % | шт. | 2 | 3527,27 | 1208,68 | 7055 | 2418 | 133 | 3852 | 11780 |
| | | | | | 2252 | 422,79 | 4504 | 846 | 0 | 873 | |
| 6 | 5 1312-1501-0201 | Насос . Монтаж оборудования НР = 61 % | шт. | 2 | 6504 | 0 | 13008 | 0 | 0 | 7935 | 22618 |
| | | | | | 6504 | 0 | 13008 | 0 | 0 | 1675 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 7 1312-1101-0909 | Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования НР = 61 % | шт. | 2 | 8506,96 | 212,53 | 17014 | 425 | 112 | 10064 | 29244 | |
| | | | | | 8238,4 | 10,84 | 16477 | 22 | 0 | 2166 | | |
| 8 | 8 2304-1001-1202 | Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч21р (бр) вода, пар, нефть Т 225 °С PN 16, DN 80 ГОСТ 11823-91 | шт. | 2 | 12070 | | 24140 | | 24140 | 0 | 26071 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | 0 | 1931 | | |
| 9 | 11 1312-1101-0209 | Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования НР = 61 % | шт. | 2 | 14315,84 | 6209,87 | 28632 | 12420 | 1079 | 11746 | 43608 | |
| | | | | | 7566,32 | 2061,71 | 15133 | 4123 | 0 | 3230 | | |
| 10 | 12 1312-1101-0207 | Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования НР = 61 % | шт. | 2 | 13656,5 | 6185,26 | 27312 | 12370 | 525 | 11296 | 41697 | |
| | | | | | 7208,6 | 2050,87 | 14417 | 4101 | 0 | 3089 | | |
| 11 | 13 2304-0102-1702 | Задвижки фланцевые 30ч39р с невыдвижным шпинделем с обрезиненным клином маховик, вода, пар Т 150 °С, PN 10, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002 | шт. | 2 | 28976 | | 57952 | | 57952 | 0 | 62588 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | 0 | 4636 | | |
| 12 | 14 2304-0102-1701 | Задвижки фланцевые 30ч39р с невыдвижным шпинделем с обрезиненным клином маховик, вода, пар Т 150 °С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002 | шт. | 2 | 19315 | | 38630 | | 38630 | 0 | 41720 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | 0 | 3090 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 17 1312-1101-0907 | Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования НР = 61 % | шт. | 2 | 7628,11 | 113,4 | 15257 | 227 | 71 | 9125 | 26333 | |
| | | | | | 7479,6 | 0 | 14959 | 0 | 0 | 1951 | | |
| 14 | 18 2304-0702-0601 | Вентили пожарные из ковкого чугуна 15кч11р с муфтовым и цапковым присоединением PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005 | шт. | 2 | 7651 | | 15302 | | 15302 | 0 | 16526 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 1224 | | |
| 15 | 19 1312-1101-0902 | Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 15 мм. Монтаж оборудования НР = 61 % | шт. | 2 | 5404,77 | 90,72 | 10809 | 181 | 222 | 6348 | 18530 | |
| | | | | | 5203,2 | 0 | 10406 | 0 | 0 | 1373 | | |
| 16 | 20 2304-0905-1806 | Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 2 | 1279 | | 2558 | | 2558 | 0 | 2763 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 205 | | |
| 17 | 21 1312-0801-0101 | Компенсатор стальной сальниковый двухсторонний на условное давление 1,6 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования НР = 61 % | шт. | 2 | 7345,42 | 704,72 | 14691 | 1409 | 274 | 8163 | 24682 | |
| | | | | | 6504 | 186,94 | 13008 | 374 | 0 | 1828 | | |
| 18 | 22 2304-1012-0104 | Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 16, DN 80, типа FAF ГОСТ 27036-86 | шт. | 2 | 13768 | | 27536 | | 27536 | 0 | 29739 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 2203 | | |
| 19 | 23 1122-1001-0102 | Вантузы двойные. Установка НР = 99 % | шт. | 2 | 2931,07 | 228,16 | 5862 | 456 | 522 | 5013 | 11745 | |
| | | | | | 2442,05 | 89,83 | 4884 | 180 | 0 | 870 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 24 | 2304-1011-0102 | Вантуз фланцевый с двумя отверстиями для чистой воды BV-05-60, серия V 200, PN 16, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 12815-80 | шт. | 2 | 113536 | | 227072 | | 227072 | 0 | 245238 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 18166 | | |
| 21 | 25 | 1311-0203-0104 | Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях НР = 75 % | шт. | 2 | 3190,28 | 270,71 | 6380 | 541 | 181 | 4422 | 11666 | |
| | | | | | | 2829 | 119,24 | 5658 | 238 | 0 | 864 | | |
| 22 | 26 | 2303-0301-0306 | Счетчики холодной воды класса С, DN 50, Q 15 м3/ч | шт. | 2 | 151812 | | 303624 | | 303624 | 0 | 327914 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 24290 | | |
| 23 | 27 | 1311-0201-0102 | Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях НР = 75 % | шт. | 2 | 1822,79 | 0 | 3645 | 0 | 132 | 2635 | 6782 | |
| | | | | | | 1756,56 | 0 | 3513 | 0 | 0 | 502 | | |
| 24 | 28 | 2305-1501-0101 | Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160 | комплект | 2 | 2426 | | 4852 | | 4852 | 0 | 5240 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 0 | 388 | | |
| | | **Раздел 2 Оголовок гермитизированный** | | | | | | | | | | | |
| 25 | 29 | 1109-0601-0103 | Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах внутри зданий. Монтаж НР = 69 % | т конструкций | 0,0638 | 90820,87 | 2215,55 | 5794 | 141 | 156 | 3816 | 10379 | |
| | | | | | | 86165 | 508 | 5497 | 33 | 0 | 769 | | |
| 26 | 30 | 2106-0801-0401 | Оголовок с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т | т | 0,0596 | 438705 | | 26147 | | 26147 | 0 | 28239 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 2092 | | |
| 27 | 31 | 2113-0201-0106 | Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М16 до М18 ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0042 | 617636 | | 2594 | | 2594 | 0 | 2802 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 208 | | |
| 28 | 32 | 2302-1101-0108 | Прокладки паронитовые А-25-(10-40)-ПОН ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,024 | 36209 | | 869 | | 869 | 0 | 939 | Республика Казахстан |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 34 1312-0101-0209 | Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 89 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов НР = 61 % | м трубопровода | 2,4 | 2163,49 | 1092,43 | 5191 | 2621 | 18 | 1968 | 7732 | |
| | | | | | 1063,4 | 280,76 | 2552 | 674 | 0 | 573 | | |
| 30 | 35 1312-0101-0207 | Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов НР = 61 % | м трубопровода | 1 | 1954,84 | 936,67 | 1955 | 937 | 29 | 752 | 2924 | |
| | | | | | 988,61 | 243,48 | 989 | 243 | 0 | 217 | | |
| 31 | 36 1312-0101-0202 | Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 18 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов НР = 61 % | м трубопровода | 0,5 | 1703,89 | 872,99 | 852 | 437 | 4 | 320 | 1266 | |
| | | | | | 821,67 | 225,94 | 411 | 113 | 0 | 94 | | |
| 32 | 39 2301-0201-0170 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 2,4 | 1750 | | 4200 | | 4200 | 0 | 4536 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 336 | | |
| 33 | 40 2301-0201-0145 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 1 | 1103 | | 1103 | | 1103 | 0 | 1191 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 88 | | |
| 34 | 41 2301-0201-0107 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 0,5 | 210 | | 105 | | 105 | 0 | 113 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 8 | | |
| 35 | 43 2303-0103-0401 | Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм ГОСТ Р 51049-2008 | м | 40 | 705 | | 28200 | | 28200 | 0 | 30456 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 2256 | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 44 2303-0103-0201 | Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009 | шт. | 2 | 725 | 1450 | 1450 | 0 | 1566 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | 116 | | |
| 37 | 45 2302-0101-0174 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 6 | 884 | 5304 | 5304 | 0 | 5728 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | 424 | | |
| 38 | 46 2302-0103-0309 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80 | шт. | 8 | 2185 | 17480 | 17480 | 0 | 18878 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | 1398 | | |
| 39 | 47 2302-0103-0307 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80 | шт. | 4 | 1489 | 5956 | 5956 | 0 | 6432 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | 0 | 476 | | |

| | |
|---|---|
| **Итого** | **1 261 160** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 187 786 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 36 458 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 11 121 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 817 890 |
| Накладные расходы, тенге | 125 607 |
| Сметная прибыль (8 %), тенге | 93 419 |
| **Всего** | **1 261 160** |
| Временные здания и сооружения (2 %) | 25 223 |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %) | 46 696 |
| **Непредвиденные работы и затраты (2 %)** | **26 662** |
| **Итого в текущих ценах с 01.10.18 г.** | **1 359 741** |

**(локальная смета 2-1-4)**

Электрооборудование и освещение

**Низковольтное оборудование**

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | 1 1308-0305-0909 | Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями НР = 72 % | шт. | 2 | 4174,64 | 89,14 | 8348 | 178 | 1414 | 4902 | 14310 | |
| | | | | | 3378 | 26,33 | 6756 | 53 | 0 | 1060 | | |
| 41 | 2 2307-0201-0902 | Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-1-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 | шт. | 2 | 14651 | | 29302 | | 29302 | 0 | 31646 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 2344 | | |
| 42 | 3 1308-0304-0501 | Выключатели автоматические в шкафу. Установка НР = 72 % | шт. | 10 | 1134,09 | 0 | 11341 | 0 | 81 | 8107 | 21004 | |
| | | | | | 1126 | 0 | 11260 | 0 | 0 | 1556 | | |
| 43 | 9 1308-0305-0110 | Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования НР = 72 % | шт. | 2 | 916,42 | 17,11 | 1832 | 34 | 267 | 1107 | 3174 | |
| | | | | | 765,68 | 3,16 | 1531 | 7 | 0 | 235 | | |
| 44 | 10 2307-0220-0508 | Розетка штепсельная одноместная для открытой 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. | 2 | 373 | | 746 | | 746 | 0 | 806 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 60 | | |
| 45 | 11 1308-0201-0901 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 % | м кабеля | 66 | 291,18 | 136,39 | 19218 | 9003 | 3061 | 6932 | 28242 | |
| | | | | | 108,4 | 37,48 | 7154 | 2474 | 0 | 2092 | | |
| 46 | 13 2306-0145-0504 | Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,04692 | 311544 | | 14618 | | 14618 | 0 | 15787 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 1169 | | |
| 47 | 14 2306-0145-0902 | Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,0204 | 521756 | | 10644 | | 10644 | 0 | 11496 | Республика Казахстан |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | 852 | | |
| 48 | 16 | 1308-0208-0207 | Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 % | м | 14 | 617,67 | 25,43 | 8647 | 356 | 5645 | 1971 | 11467 |
| | | | | | | 189 | 6,58 | 2646 | 92 | 0 | 849 | |
| 49 | 17 | 1308-0208-0208 | Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 % | м | 10 | 336,87 | 14,24 | 3368 | 142 | 1441 | 1306 | 5048 |
| | | | | | | 178,5 | 2,9 | 1785 | 29 | 0 | 374 | |
| 50 | 18 | 1308-0206-0605 | Короб металлический длиной 2 м. Монтаж по стенам и потолкам НР = 72 % | м | 10 | 520,41 | 106,35 | 5205 | 1064 | 781 | 2662 | 8496 |
| | | | | | | 336 | 33,7 | 3360 | 337 | 0 | 629 | |
| 51 | 20 | 1308-0206-1902 | Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 % | м | 6 | 458,76 | 32,01 | 2754 | 193 | 734 | 1353 | 4436 |
| | | | | | | 304,5 | 8,69 | 1827 | 52 | 0 | 329 | |
| 52 | 21 | 1308-0206-1901 | Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 % | м | 4 | 366,82 | 14,04 | 1467 | 56 | 487 | 674 | 2312 |
| | | | | | | 231 | 2,9 | 924 | 12 | 0 | 171 | |
| 53 | 22 | 2301-0504-0104 | Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм | м | 6 | 69 | | 414 | | 414 | 0 | 447 |
| | | | | | | | | | | | 33 | |
| 54 | 23 | 2301-0504-0101 | Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм | м | 4 | 24 | | 96 | | 96 | 0 | 104 |
| | | | | | | | | | | | 8 | |
| 55 | 27 | 1308-0305-0305 | Светильник потолочный или настенный для помещений с тяжелыми условиями среды, уплотненный. Монтаж с креплением винтами или болтами НР = 72 % | шт. | 2 | 1603,91 | 585,04 | 3207 | 1170 | 258 | 1834 | 5444 |

Республика Казахстан

Республика Казахстан

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 889,54 | 383,86 | 1779 | 768 | 0 | 403 | | |
| 56 | 29 2307-0104-0406 | Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L18W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 18 Вт | шт. | 4 | 1297 | | 5188 | | 5188 | 0 | 5603 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 415 | | |
| 57 | 30 2307-0101-2202 | Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82 | шт. | 2 | 4200 | | 8400 | | 8400 | 0 | 9072 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 672 | | |
| 58 | 31 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 | 757,76 | 25,08 | 30308 | 1002 | 10826 | 13495 | 47307 | |
| | | | | | 462 | 6,58 | 18480 | 263 | 0 | 3504 | | |
| 59 | 32 2306-0145-0503 | Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,04 | 200561 | | 8022 | | 8022 | 0 | 8664 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 642 | | |
| 60 | 33 1308-0305-0101 | Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 % | шт. | 2 | 381,6 | 3,17 | 763 | 7 | 13 | 536 | 1403 | |
| | | | | | 371,58 | 0,79 | 743 | 2 | 0 | 104 | | |
| 61 | 34 2307-0218-1702 | Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012 | шт. | 2 | 449 | | 898 | | 898 | 0 | 970 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 72 | | |
| 62 | 35 2308-0306-0107 | Коробка разветвительная JBS размерами 100х100х50 мм, степень защиты IP 44 | шт. | 4 | 459 | | 1836 | | 1836 | 0 | 1983 | Республика Казахстан |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 0 | 147 | |

| | |
|---|---|
| **Итого** | **239 221** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 58 245 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 13 205 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 4 089 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 105 172 |
| Накладные расходы, тенге | 44 879 |
| Сметная прибыль (8 %), тенге | 17 720 |
| **Всего** | **239 221** |
| Временные здания и сооружения (2 %) | 4 784 |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %) | 8 857 |
| **Непредвиденные работы и затраты (2 %)** | **5 057** |
| **Итого в текущих ценах с 01.10.18 г.** | **257 919** |

**(локальная смета 2-3-1)**
На строительные работы

**Земляные работы**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63 | 1 1101-0104-0101 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м(срезка растительного грунта) НР = 72 % | м3 грунта | 112 | 37,35 | 37,35 | 4183 | 4183 | 0 | 1028 | 5628 |
| | | | | | 0 | 12,75 | 0 | 1428 | 0 | 417 | |
| 64 | 2 1101-0102-0313 | Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3(погрузка растительного грунта) НР = 72 % | м3 грунта | 112 | 202,72 | 195,92 | 22705 | 21943 | 8 | 4391 | 29264 |
| | | | | | 6,73 | 47,71 | 754 | 5344 | 0 | 2168 | |
| 65 | 3 4102-0101-1001 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км | т | 134,4 | 83 | | 11155 | | 0 | | 12047 |
| 66 | 4 1101-0102-0601 | Грунты 1 группы. Работа на отвале НР = 72 % | м3 грунта | 112 | 14,63 | 12,52 | 1638 | 1402 | 5 | 542 | 2354 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 2,06 | 4,66 | 231 | 522 | 0 | 174 | |
| 67 | 5 1101-0101-0313 | Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 % | м3 грунта | 1652 | 147,42 | 140,5 | 243530 | 232107 | 0 | 44705 | 311294 |
| | | | | | 6,91 | 30,67 | 11423 | 50667 | 0 | 23059 | |
| 68 | 6 1101-0205-0302 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами Доработка вручную зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизирован7ным способом НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2; | м3 грунта | 28 | 1618,85 | 0 | 45328 | 0 | 0 | 32636 | 84201 |
| | | | | | 1618,85 | 0 | 45328 | 0 | 0 | 6237 | |
| 69 | 7 1101-0104-0102 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м(для освобождения фронта работ) НР = 72 % | м3 грунта | 1652 | 43,65 | 43,65 | 72116 | 72116 | 0 | 17727 | 97030 |
| | | | | | 0 | 14,9 | 0 | 24621 | 0 | 7187 | |
| 70 | 8 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 | 716,8 | 30,6 | 30,6 | 21931 | 21931 | 0 | 5391 | 29508 |
| | | | | | 0 | 10,45 | 0 | 7488 | 0 | 2186 | |
| 71 | 9 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 | 716,8 | 15,11 | 15,11 | 10829 | 10829 | 0 | 2662 | 14570 |
| | | | | | 0 | 5,16 | 0 | 3697 | 0 | 1079 | |
| 72 | 10 1101-0201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % | м3 уплотненного грунта | 716,8 | 131,32 | 62,74 | 94129 | 44971 | 0 | 50080 | 155746 |
| | | | | | 68,58 | 28,46 | 49158 | 20397 | 0 | 11537 | |
| 73 | 11 1101-0205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % | м3 грунта | 179,2 | 703,73 | 0 | 126108 | 0 | 0 | 90798 | 234258 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 703,73 | 0 | 126108 | 0 | 0 | 17352 | |
| 74 | 12 1101-0104-0102 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м(обсыпка резервуара) НР = 72 % | м3 грунта | 504 | 43,65 | 43,65 | 22002 | 22002 | 0 | 5409 | 29604 |
| | | | | | 0 | 14,9 | 0 | 7512 | 0 | 2193 | |
| 75 | 13 1101-0201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % | м3 уплотненного грунта | 504 | 131,32 | 62,74 | 66184 | 31620 | 0 | 35212 | 109508 |
| | | | | | 68,58 | 28,45 | 34564 | 14341 | 0 | 8112 | |
| 76 | 14 1101-0101-0313 | Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3(подача грунта на перекрятие резервуара) НР = 72 % | м3 грунта | 252 | 147,42 | 140,5 | 37148 | 35406 | 0 | 6819 | 47484 |
| | | | | | 6,91 | 30,67 | 1742 | 7729 | 0 | 3517 | |
| 77 | 15 1101-0205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2(засыпка вручную по перекрытию) НР = 72 % | м3 грунта | 252 | 703,73 | 0 | 177339 | 0 | 0 | 127684 | 329425 |
| | | | | | 703,73 | 0 | 177339 | 0 | 0 | 24402 | |
| 78 | 16 1101-0203-0105 | Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2(планировка вручную засыпки по перекрытию ) НР = 72 % | м2 спланированной площади | 728 | 111,56 | 0 | 81216 | 0 | 0 | 58476 | 150867 |
| | | | | | 111,56 | 0 | 81216 | 0 | 0 | 11175 | |

| | |
|---|---|
| **Итого** | **1 642 788** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 527 863 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 498 510 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 143 746 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 13 |
| - перевозка грузов, тенге | 11 155 |
| Накладные расходы, тенге | 483 560 |
| Сметная прибыль (8 %), тенге | 121 687 |
| **Всего** | **1 642 788** |

| | |
|---|---|
| Временные здания и сооружения (2 %) | 32 856 |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %) | 60 826 |
| **Непредвиденные работы и затраты (2 %)** | **34 729** |
| **Итого в текущих ценах с 01.10.18 г.** | **1 771 199** |

**(локальная смета 2-4-1)**
На строительные работы

**Земляные работы**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 79 | 1 1101-0102-0313 | Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 % | м3 грунта | 106 | 202,72 | 195,92 | 21488 | 20767 | 8 | 4154 | 27693 |
| | | | | | 6,73 | 47,71 | 713 | 5057 | 0 | 2051 | |
| 80 | 2 4102-0101-1010 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км | т | 191,86 | 406 | | 77895 | | 0 | | 84127 |
| | | | | | | | | | | 6232 | |
| 81 | 3 1101-0102-0601 | Грунты 1 группы. Работа на отвале НР = 72 % | м3 грунта | 106 | 14,63 | 12,52 | 1551 | 1327 | 5 | 513 | 2229 |
| | | | | | 2,06 | 4,66 | 219 | 494 | 0 | 165 | |
| 82 | 4 1101-0101-0313 | Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 % | м3 грунта | 684 | 147,42 | 140,5 | 100833 | 96103 | 0 | 18510 | 128890 |
| | | | | | 6,91 | 30,67 | 4730 | 20978 | 0 | 9547 | |
| 83 | 5 1101-0205-0108 | Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях разработанных механизированным способом НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2; | м3 грунта | 24 | 2775,17 | 0 | 66604 | 0 | 0 | 47955 | 123724 |
| | | | | | 2775,17 | 0 | 66604 | 0 | 0 | 9165 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 84 | 6 1101-0104-0405 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % | м3 грунта | 687 | 15,79 | 15,79 | 10850 | 10850 | 0 | 2912 | 14863 |
| | | | | | 0 | 5,89 | 0 | 4044 | 0 | 1101 | |
| 85 | 7 1101-0201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % | м3 уплотненного грунта | 687 | 131,32 | 62,74 | 90215 | 43101 | 0 | 47997 | 149269 |
| | | | | | 68,58 | 28,46 | 47114 | 19549 | 0 | 11057 | |
| 86 | 8 1101-0205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % | м3 грунта | 21 | 703,71 | 0 | 14778 | 0 | 0 | 10640 | 27451 |
| | | | | | 703,71 | 0 | 14778 | 0 | 0 | 2033 | |

| | |
|---|---|
| **Итого** | **558 246** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 134 158 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 172 148 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 50 122 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 13 |
| - перевозка грузов, тенге | 77 895 |
| Накладные расходы, тенге | 132 681 |
| Сметная прибыль (8 %), тенге | 41 351 |
| **Всего** | **558 246** |
| Временные здания и сооружения (2 %) | 11 165 |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %) | 20 670 |
| **Непредвиденные работы и затраты (2 %)** | **11 802** |
| **Итого в текущих ценах с 01.10.18 г.** | **601 883** |

**(локальная смета 2-5-1)**

Бурение эксплуатационных скважин (2 шт)

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 87 | 1 1104-0101-0102 | Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 2 группы НР = 85 % | м бурения | 15,4 | 2461,66 | 1728,09 | 37908 | 26611 | 346 | 16326 | 58573 |
| | | | | | 711,1 | 536,02 | 10951 | 8256 | 0 | 4339 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 88 | 2 1104-0101-0103 | Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы НР = 85 % | м бурения | 5,6 | 4294,69 | 2991,77 | 24050 | 16754 | 194 | 10477 | 37289 |
| | | | | | 1268,28 | 933 | 7102 | 5224 | 0 | 2762 | |
| 89 | 3 1104-0101-0102 | Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 2 группы НР = 85 % т.ч. п.3.7: ктрр1=1,5; ктрм1=1,5; кэкс1=1,5; | м бурения | 15,4 | 3692,5 | 2592,14 | 56865 | 39919 | 519 | 24488 | 87861 |
| | | | | | 1066,66 | 804,03 | 16427 | 12382 | 0 | 6508 | |
| 90 | 4 1104-0101-0103 | Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы НР = 85 % т.ч. п.3.47: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15; | м бурения | 5,6 | 4933,69 | 3440,53 | 27629 | 19267 | 194 | 12050 | 42853 |
| | | | | | 1458,52 | 1072,94 | 8168 | 6009 | 0 | 3174 | |
| 91 | 5 1104-0201-0101 | Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами с муфтовым соединением при роторном бурении. Грунты 1 группы по устойчивости НР = 85 % | м закрепленн ой скважины | 21 | 912,55 | 456,27 | 19164 | 9582 | 249 | 9886 | 31374 |
| | | | | | 444,44 | 109,36 | 9333 | 2297 | 0 | 2324 | |
| 92 | 6 1104-0301-0101 | Скважины. Цементация затрубного пространства колонны с глубиной посадки до 50 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения и цементационной установкой с расходом сухой смеси на 1 м цементируемой части до 400 кг или более 400 кг НР = 85 % | колонна | 1 | 370817,2 | 222309,2 | 370817 | 222309 | 0 | 183913 | 599108 |
| | | | | | 148508 | 67860,1 | 148508 | 67860 | 0 | 44378 | |
| 93 | 7 1104-0101-0102 | Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 2 группы НР = 85 % | м бурения | 10,2 | 2461,66 | 1728,09 | 25110 | 17627 | 230 | 10812 | 38796 |
| | | | | | 711,1 | 536,02 | 7253 | 5467 | 0 | 2874 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 94 | 8 1104-0101-0103 | Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы НР = 85 % | м бурения | 10,8 | 4294,69 | 2991,77 | 46382 | 32311 | 374 | 20208 | 71917 | |
| | | | | | 1268,28 | 933 | 13697 | 10077 | 0 | 5327 | | |
| 95 | 9 1104-0101-0105 | Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 5 группы НР = 85 % | м бурения | 3 | 9278,44 | 6402,01 | 27836 | 19206 | 194 | 11853 | 42864 | |
| | | | | | 2811,9 | 1835,91 | 8436 | 5509 | 0 | 3175 | | |
| 96 | 10 1104-0101-0102 | Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 2 группы НР = 85 % ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1; кмат1=1,1; | м бурения | 10,2 | 2707,83 | 1900,9 | 27620 | 19389 | 252 | 11895 | 42676 | |
| | | | | | 782,21 | 589,62 | 7979 | 6015 | 0 | 3161 | | |
| 97 | 11 1104-0101-0103 | Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы НР = 85 % ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1; кмат1=1,1; | м бурения | 10,8 | 4724,16 | 3290,95 | 51021 | 35543 | 411 | 22228 | 79109 | |
| | | | | | 1395,11 | 1026,3 | 15067 | 11084 | 0 | 5860 | | |
| 98 | 12 1104-0101-0105 | Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 5 группы НР = 85 % ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1; кмат1=1,1; | м бурения | 3 | 10206,29 | 7042,21 | 30618 | 21127 | 212 | 13037 | 47147 | |
| | | | | | 3093,09 | 2019,5 | 9279 | 6059 | 0 | 3492 | | |
| 99 | 13 2403-0101-2801 | Фильтры для буровых скважин на воду, тип СП-6Ф7В | шт. | 6 | 40118 | | 240708 | | 240708 | 0 | 259965 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 19257 | | |
| 100 | 14 1104-0401-0101 | Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения НР = 85 % | м труб | 45,5 | 972,92 | 635,4 | 44269 | 28911 | 1503 | 17744 | 66974 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 304,5 | 154,28 | 13855 | 7020 | 0 | 4961 | | |
| 101 | 15 1104-0501-0101 | Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания НР = 85 % | сутки откачки | 10 | 298154,04 | 227617,74 | 2981540 | 2276177 | 0 | 1127432 | 4437690 | |
| | | | | | 70536,3 | 62102,84 | 705363 | 621028 | 0 | 328718 | | |
| 102 | 16 1104-0501-0201 | Скважины глубиной до 500 м. Откачка воды насосом и оборудованием роторного бурения НР = 85 % | сутки откачки | 10 | 115916,6 | 65096,6 | 1159166 | 650966 | 0 | 580402 | 1878733 | |
| | | | | | 50820 | 17462,6 | 508200 | 174626 | 0 | 139165 | | |
| 103 | 17 1104-0701-0101 | Оголовок на шахтном колодце. Устройство НР = 85 % | колодец | 2 | 5513,21 | 413,08 | 11027 | 826 | 1376 | 7780 | 20312 | |
| | | | | | 4412,28 | 164,17 | 8825 | 328 | 0 | 1505 | | |
| 104 | 18 1339-0301-0101 | Проведения химанализа и партия баканализа НР = 61 % | партия (2 образца) | 6 | 35667 | 0 | 214002 | 0 | 0 | 130541 | 372106 | |
| | | | | | 35667 | 0 | 214002 | 0 | 0 | 27563 | | |
| 105 | 19 2301-0301-0259 | Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 325 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 8731-74 | м | 21 | 24660 | | 517860 | | 517860 | 0 | 559289 | |
| | | | | | | | | | | 41429 | | |
| 106 | 20 2301-0301-0247 | Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 219 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 8731-74 | м | 45,5 | 16161 | | 735326 | | 735326 | 0 | 794152 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 58826 | | |
| 107 | 21 1101-0101-0202 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 2,5 м3 НР = 72 % | м3 грунта | 27 | 51,64 | 46,68 | 1394 | 1260 | 0 | 534 | 2082 | |
| | | | | | 4,97 | 22,53 | 134 | 608 | 0 | 154 | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 108 | 22 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 | 27 | 15,11 | 15,11 | 408 | 408 | 0 | 100 | 549 |
| | | | | | 0 | 5,16 | 0 | 139 | 0 | 41 | |
| 110 | 23 1101-0205-1101 | Стенки котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной до 3 м. Крепление досками. Грунты неустойчивые НР = 72 % | м2 креплений | 38 | 673,67 | 29,29 | 25599 | 1113 | 11214 | 9909 | 38349 |
| | | | | | 349,27 | 12,9 | 13272 | 490 | 0 | 2841 | |
| 111 | 24 1101-0205-0402 | Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % | м3 грунта | 6 | 2125,2 | 0 | 12751 | 0 | 0 | 9181 | 23687 |
| | | | | | 2125,2 | 0 | 12751 | 0 | 0 | 1755 | |
| 112 | 25 2113-0703-1405 | Вода техническая | м3 | 80 | 30 | | 2400 | | 2400 | 0 | 2592 |
| | | | | | | | | | | 192 | |
| 113 | 26 4101-0101-3001 | Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 3. Расстояние перевозки 1 км | т | 200 | 439 | | 87800 | | 0 | 0 | 94824 |
| | | | | | | | | | 0 | 7024 | |
| 114 | 27 2113-0101-0101 | Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85 | т | 1,8 | 19250 | | 34650 | | 34650 | 0 | 37422 |
| | | | | | | | | | 0 | 2772 | |

Республика Казахстан

| | |
|---|---|
| **Итого** | **9 768 293** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 1 738 602 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 3 439 306 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 950 478 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 1 548 212 |
| - перевозка грузов, тенге | 87 800 |
| Накладные расходы, тенге | 2 230 796 |
| Сметная прибыль (8 %), тенге | 723 577 |

| | |
|---|---|
| **Всего** | **9 768 293** |
| Временные здания и сооружения (2 %) | 195 366 |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %) | 361 681 |
| **Непредвиденные работы и затраты (2 %)** | **206 507** |
| **Итого в текущих ценах с 01.10.18 г.** | **10 531 847** |

**(локальная смета 2-6-1)**

Наружные сети водоснабжения

**Земляные работы**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 115 | 1 1101-0101-0307 | | | | | | | | | |
| | | Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 % ктрр1=1,2; кэкс1=1,2; | м3 грунта | 49339,46 | 132,39 | 125,99 | 6532164 | 6216097 | 0 | 1237869 | 8391636 |
| | | | | | 6,4 | 28,44 | 316067 | 1403196 | 0 | 621603 | |
| 116 | 2 1101-0101-0307 | | | | | | | | | | |
| | | Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 % т.ч. п.3.37.3: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кэкс1=1,2; т.ч. п.3.46: ктрр2=1,1; ктрм2=1,1; кэкс2=1,1; | м3 грунта | 705,4 | 145,63 | 138,58 | 102726 | 97758 | 0 | 19465 | 131966 |
| | | | | | 7,04 | 31,28 | 4968 | 22067 | 0 | 9775 | |
| 117 | 3 1101-0101-0307 | | | | | | | | | | |
| | | Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 % т.ч. п.3.37.3: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кэкс1=1,2; т.ч. п.3.66: ктрр2=1,2; ктрм2=1,2; кэкс2=1,2; | м3 грунта | 1023,66 | 158,87 | 151,18 | 162624 | 154761 | 0 | 30815 | 208914 |
| | | | | | 7,68 | 34,13 | 7863 | 34935 | 0 | 15475 | |
| 118 | 4 1101-0101-0307 | | | | | | | | | | |
| | | Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 % т.ч. п.3.37.3: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кэкс1=1,2; т.ч. п.3.46: ктрр2=1,1; ктрм2=1,1; кэкс2=1,1; т.ч. п.3.46: ктрр3=1,2; ктрм3=1,2; кэкс3=1,2; | м3 грунта | 13,25 | 174,75 | 166,3 | 2316 | 2204 | 0 | 438 | 2974 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 8,45 | 37,54 | 112 | 497 | 0 | 220 | |
| 119 | 5 1101-0205-0107 | Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2; | м3 грунта | 1548,56 | 2060,35 | 0 | 3190579 | 0 | 0 | 2297217 | 5926820 |
| | | | | | 2060,35 | 0 | 3190579 | 0 | 0 | 439024 | |
| 120 | 6 1101-0205-0107 | Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м НР = 72 % т.ч. п.3.175.1: ктрр1=1,1; т.ч. п.3.179: ктрр2=1,2; | м3 грунта | 31,46 | 2266,39 | 0 | 71301 | 0 | 0 | 51337 | 132449 |
| | | | | | 2266,39 | 0 | 71301 | 0 | 0 | 9811 | |
| 121 | 7 1101-0205-0501 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 % | м3 грунта | 2482,14 | 640,74 | 0 | 1590406 | 0 | 0 | 1145092 | 2954338 |
| | | | | | 640,74 | 0 | 1590406 | 0 | 0 | 218840 | |
| 122 | 8 1101-0104-0201 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 % | м3 грунта | 49987,61 | 47,63 | 47,63 | 2380690 | 2380690 | 0 | 490602 | 3100995 |
| | | | | | 0 | 13,63 | 0 | 681391 | 0 | 229703 | |
| 123 | 9 1101-0201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % | м3 уплотненного грунта | 49987,61 | 131,32 | 62,74 | 6564248 | 3136098 | 0 | 3492394 | 10861173 |
| | | | | | 68,58 | 28,45 | 3428150 | 1422397 | 0 | 804531 | |
| 124 | 10 1101-0107-1304 | Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1 НР = 72 % | м3 грунта | 193,27 | 31,6 | 31,6 | 6108 | 6108 | 0 | 1425 | 8136 |
| | | | | | 0 | 10,24 | 0 | 1979 | 0 | 603 | |
| 125 | 11 1108-0101-0201 | Основание под отмостку песчаное. Устройство НР = 93 % | м3 основания | 67,24 | 3524,86 | 861,7 | 237011 | 57940 | 135435 | 61300 | 322176 |
| | | | | | 648,96 | 331,32 | 43636 | 22278 | 0 | 23865 | |
| 126 | 12 1108-0101-0202 | Основание щебеночное. Устройство НР = 93 % | м3 основания | 67,24 | 5013,6 | 1452,2 | 337115 | 97646 | 191917 | 81888 | 452523 |
| | | | | | 707,2 | 602,32 | 47552 | 40500 | 0 | 33520 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 127 | 13 1101-0101-0427 | Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 НР = 72 % т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1; | м3 грунта | 47,69 | 151,65 | 151,65 | 7232 | 7232 | 0 | 1444 | 9370 |
| | | | | | 0 | 42,06 | 0 | 2006 | 0 | 694 | |
| 128 | 14 1101-0205-0301 | Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2; ктрр2=1,15; | м3 грунта | 0,8 | 1426,48 | 0 | 1141 | 0 | 0 | 822 | 2120 |
| | | | | | 1426,48 | 0 | 1141 | 0 | 0 | 157 | |
| 129 | 15 1106-1401-0403 | Заполнение зумпфа и канавы щебнем НР = 91 % | м3 загрузки | 47,96 | 4463,59 | 848,15 | 214074 | 40677 | 111987 | 66796 | 303340 |
| | | | | | 1280,43 | 250,03 | 61410 | 11992 | 0 | 22470 | |
| 130 | 16 1114-0101-1101 | Короб деревянный открытый прямоугольный. Устройство НР = 99 % кмат1=0,3; | м3 древесины в конструкции | 0,228 | 22300,78 | 2539,12 | 5084 | 579 | 2547 | 2191 | 7857 |
| | | | | | 8589 | 1116,52 | 1958 | 255 | 0 | 582 | |
| 131 | 17 1114-0101-1101 | Короб деревянный открытый прямоугольный. Демонтаж НР = 99 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0; | м3 древесины в конструкции | 0,228 | 8902,5 | 2031,3 | 2030 | 463 | 0 | 1753 | 4086 |
| | | | | | 6871,2 | 893,22 | 1567 | 204 | 0 | 303 | |
| 132 | 18 1122-0301-0103 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 % | км трубопровода | 0,15 | 433915 | 97120,24 | 65087 | 14568 | 2364 | 52678 | 127186 |
| | | | | | 321030 | 33700,14 | 48155 | 5055 | 0 | 9421 | |
| 133 | 19 2301-0201-0186 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 150 | 2476 | | 371400 | | 371400 | 0 | 401112 |
| | | | | | | | | | | 29712 | |
| 134 | 20 1122-0301-0103 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Демонтаж коллектора НР = 99 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0; | км трубопровода | 0,15 | 250890,14 | 58272,14 | 37633 | 8740 | 0 | 31606 | 74778 |

Республика Казахстан

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 192618 | 20220,08 | 28893 | 3032 | 0 | 5539 | | |
| 135 | 21 3205-0101-0101 | Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт | маш.-ч | 286 | 302 | 302 | 86372 | 86372 | 0 | 0 | 93282 | |
| | | | | | 0 | 228 | 0 | 65208 | 0 | 6910 | | |
| | **Водопровод хозяйственно-питьевой L=15400,1 м** | | | | | | | | | | | |
| 136 | 22 1122-1001-0103 | Гидранты пожарные. Установка НР = 99 % | шт. | 56 | 2370,82 | 160,31 | 132765 | 8977 | 31347 | 95037 | 246026 | |
| | | | | | 1650,74 | 63,5 | 92441 | 3556 | 0 | 18224 | | |
| 137 | 24 2304-0501-0107 | Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 | шт. | 156 | 623 | | 97188 | | 97188 | 0 | 104963 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 7775 | | |
| 138 | 25 2304-0501-0109 | Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005 | шт. | 288 | 1116 | | 321408 | | 321408 | 0 | 347121 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 25713 | | |
| 139 | 26 2304-0501-0110 | Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005 | шт. | 20 | 1739 | | 34780 | | 34780 | 0 | 37562 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 2782 | | |
| 140 | 27 1122-0901-0101 | Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 % | задвижка или клапан | 2 | 1045,01 | 24,61 | 2089 | 49 | 349 | 1696 | 4088 | |
| | | | | | 845,68 | 10,84 | 1691 | 22 | 0 | 303 | | |
| 141 | 28 2304-0102-1901 | Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002 | шт. | 2 | 22777 | | 45554 | | 45554 | 0 | 49198 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 3644 | | |
| 142 | 29 1122-0901-0103 | Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 % | задвижка или клапан | 14 | 1749,64 | 73,83 | 24496 | 1034 | 4626 | 19098 | 47082 | |
| | | | | | 1345,4 | 32,52 | 18836 | 455 | 0 | 3488 | | |
| 143 | 30 2304-0102-1904 | Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002 | шт. | 14 | 40086 | | 561204 | | 561204 | 0 | 606100 | Республика Казахстан |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | 44896 | | |
| 144 | 33 1122-1001-0101 | Вантузы одинарные. Установка НР = 99 % | шт. | 6 | 1878,79 | 49,22 | 11273 | 295 | 1297 | 9713 | 22665 | |
| | | | | | 1613,52 | 21,68 | 9681 | 130 | 0 | 1679 | | |
| 145 | 34 2305-1206-0104 | Вантузы из серого чугуна ВМТ для воздуха и воды на давление 1 МПа (10 кгс/см2), d=100 мм | комплект | 6 | 59231 | | 355386 | | 355386 | 0 | 383817 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 28431 | | |
| 146 | 35 1122-1201-0101 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР = 99 % | фланец | 180 | 465,1 | 29,16 | 83719 | 5249 | 3820 | 73904 | 170233 | |
| | | | | | 414,72 | 0 | 74650 | 0 | 0 | 12610 | | |
| 147 | 38 2302-0103-0207 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80 | шт. | 180 | 1102 | | 198360 | | 198360 | 0 | 214229 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 15869 | | |
| 148 | 39 1122-1201-0103 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 % | фланец | 131 | 897,47 | 58,32 | 117569 | 7640 | 8063 | 100847 | 235889 | |
| | | | | | 777,6 | 0 | 101866 | 0 | 0 | 17473 | | |
| 149 | 40 2302-0103-0210 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80 | шт. | 131 | 2156 | | 282436 | | 282436 | 0 | 305031 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 22595 | | |
| 150 | 41 1122-1201-0105 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка НР = 99 % | фланец | 80 | 1367,02 | 107,23 | 109362 | 8579 | 7471 | 93237 | 218807 | |
| | | | | | 1166,4 | 10,84 | 93312 | 867 | 0 | 16208 | | |
| 151 | 42 2302-0103-0212 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80 | шт. | 80 | 3702 | | 296160 | | 296160 | 0 | 319853 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 23693 | | |
| 152 | 46 2302-0103-2410 | Фланцы стальные свободные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80 | комплект | 27 | 6378 | | 172206 | | 172206 | 0 | 185982 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 13776 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 153 | 47 | 2302-0103-2412 | Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80 | комплект | 17 | 9122 | | 155074 | | 155074 | 0 | 167480 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 12406 | | |
| 154 | 48 | 1122-0801-0201 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 % | шт. | 44 | 1212,43 | 800,09 | 53347 | 35204 | 0 | 26915 | 86683 | |
| | | | | | | 412,34 | 205,55 | 18143 | 9044 | 0 | 6421 | | |
| 155 | 52 | 2302-0302-8010 | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 21, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 27 | 1485 | | 40095 | | 40095 | 0 | 43303 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 3208 | | |
| 156 | 53 | 2302-0302-8013 | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 21, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 17 | 2815 | | 47855 | | 47855 | 0 | 51683 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 3828 | | |
| 157 | 68 | 1122-0801-0105 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 % | т фасонных частей | 0,761 | 873796,89 | 449728,23 | 664959 | 342243 | 14314 | 397042 | 1146961 | |
| | | | | | | 405259,2 | 121748,52 | 308402 | 92651 | 0 | 84960 | | |
| 158 | 69 | 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. | 90 | 633 | | 56970 | | 56970 | 0 | 61528 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 4558 | | |
| 159 | 70 | 2302-0101-0620 | Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) | шт. | 7 | 2541 | | 17787 | | 17787 | 0 | 19210 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 1423 | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 160 | 72 2302-0101-0707 | Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3,5 мм - 20 мм х 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) | шт. | 2 | 663 | 1326 | 1326 | 0 | 1432 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | 106 | | |
| 161 | 73 2302-0101-0707 | Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 25 мм х 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) | шт. | 273 | 663 | 180999 | 180999 | 0 | 195479 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | 14480 | | |
| 162 | 74 2302-0101-0721 | Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 25 мм х 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) | шт. | 7 | 1690 | 11830 | 11830 | 0 | 12776 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | 946 | | |
| 163 | 75 2302-0101-0728 | Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 32 мм х 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) | шт. | 15 | 2479 | 37185 | 37185 | 0 | 40160 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | 2975 | | |
| 164 | 76 2302-0101-0728 | Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) | шт. | 70 | 2479 | 173530 | 173530 | 0 | 187412 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | 13882 | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 165 | 77 2302-0101-0728 | Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 25 мм х 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) | шт. | 7 | 2479 | 17353 | 17353 | 0 | 18741 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | 1388 | | |
| 166 | 78 2302-0101-0735 | Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 32 мм х 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) | шт. | 6 | 4458 | 26748 | 26748 | 0 | 28888 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | 2140 | | |
| 167 | 79 2302-0101-0744 | Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) | шт. | 38 | 5408 | 205504 | 205504 | 0 | 221944 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | 16440 | | |
| 168 | 80 2302-0101-0747 | Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) | шт. | 7 | 5408 | 37856 | 37856 | 0 | 40884 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | 3028 | | |
| 169 | 81 2302-0101-0632 | Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) | шт. | 4 | 5303 | 21212 | 21212 | 0 | 22909 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | 1697 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 170 | 82 | 2302-0101-1060 | Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) | шт. | 1 | 2090 | | 2090 | | 2090 | 0 | 2257 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 167 | | |
| 171 | 98 | 1122-0501-0101 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка НР = 99 % | км трубопровода | 4,3076 | 243649,76 | 64572,28 | 1049546 | 278152 | 2332 | 834476 | 2034744 | |
| | | | | | | 178536 | 17142,42 | 769062 | 73843 | 0 | 150722 | | |
| 172 | 99 | 2301-0501-1304 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32х2 питьевая ГОСТ 18599-2001 | м | 4309,67 | 173 | | 745573 | | 745573 | 0 | 805219 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 59646 | | |
| 173 | 101 | 2301-0501-1109 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 63х3 питьевая ГОСТ 18599-2001 | м | 20,806 | 604 | | 12567 | | 12567 | 0 | 13572 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 1005 | | |
| 174 | 102 | 1122-0501-0103 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 % | км трубопровода | 0,192 | 294624,13 | 92497,81 | 56568 | 17760 | 368 | 42769 | 107284 | |
| | | | | | | 200208 | 24796,36 | 38440 | 4761 | 0 | 7947 | | |
| 175 | 103 | 2301-0501-1112 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110х5,3 питьевая ГОСТ 18599-2001 | м | 193,92 | 1606 | | 311436 | | 311436 | 0 | 336351 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 24915 | | |
| 176 | 104 | 1122-0501-0105 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка НР = 99 % | км трубопровода | 0,2477 | 386356,96 | 130950,64 | 95701 | 32437 | 1226 | 70121 | 179088 | |
| | | | | | | 250458 | 35491,3 | 62038 | 8791 | 0 | 13266 | | |
| 177 | 105 | 2301-0501-1115 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 160х7,7 питьевая ГОСТ 18599-2001 | м | 250,177 | 3367 | | 842346 | | 842346 | 0 | 909734 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 67388 | | |
| 178 | 112 | 1122-0301-0110 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка футляра НР = 99 % | км трубопровода | 0,0703 | 1707874,96 | 842912,54 | 120064 | 59257 | 5473 | 72203 | 207648 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 787118 | 250328,15 | 55334 | 17598 | 0 | 15381 | | |
| 179 | 113 2301-0201-0257 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 70,3 | 21850 | | 1536055 | | 1536055 | 0 | 1658939 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 122884 | | |
| 180 | 114 1122-0601-0310 | Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 % | км трубопровода | 0,0703 | 5840311,57 | 742525,1 | 410573 | 52199 | 331676 | 38660 | 485172 | |
| | | | | | 379776 | 175708,71 | 26698 | 12352 | 0 | 35939 | | |
| | **Водопроводные колодцы 1,5 м и 2,0 м (119 шт)** | | | | | | | | | | | |
| 181 | 115 1122-1301-0101 | Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 % | м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца | 27,372 | 32162,57 | 8101,15 | 880355 | 221745 | 429917 | 309201 | 1284720 | |
| | | | | | 8355 | 3055,31 | 228693 | 83631 | 0 | 95164 | | |
| 182 | 116 1122-1301-0102 | Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР = 99 % | м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца | 11,19 | 52124,32 | 8202,25 | 583271 | 91784 | 330969 | 192916 | 838282 | |
| | | | | | 14344,8 | 3069,4 | 160518 | 34347 | 0 | 62095 | | |
| 183 | 117 2104-0302-0102 | Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 5 | 15069 | | 75345 | | 75345 | 0 | 81373 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 6028 | | |
| 184 | 118 2104-0302-0103 | Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 8 | 23717 | | 189736 | | 189736 | 0 | 204915 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 15179 | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 185 | 120 | 2104-0301-0112 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 10 | 15108 | 151080 | 151080 | 0 | 163166 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | 12086 | | |
| 186 | 122 | 2104-0301-0117 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 20 | 21326 | 426520 | 426520 | 0 | 460642 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | 34122 | | |
| 187 | 123 | 2104-0302-0105 | Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 14 | 8373 | 117222 | 117222 | 0 | 126600 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | 9378 | | |
| 188 | 124 | 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. | 5 | 13918 | 69590 | 69590 | 0 | 75157 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | 5567 | | |
| 189 | 125 | 2104-0302-0113 | Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 8 | 19788 | 158304 | 158304 | 0 | 170968 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | 12664,32 | | |
| 190 | 128 | 2303-0101-0303 | Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 | комплект | 55 | 20905 | 1149775 | 1149775 | 0 | 1241757 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | 91982 | | |
| 191 | 130 | 2106-0208-0501 | Стремянки С-6, С-7 | т | 2,85832 | 521272 | 1489962 | 1489962 | | 1609159 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | 0 | 119197 | | |

| | |
|---|---|
| **Итого** | **52 360 097** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 10 903 563 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 13 470 537 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 4 059 040 |

| | |
|---|---|
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 12 662 505 |
| Накладные расходы, тенге | 11 444 967 |
| Сметная прибыль (8 %), тенге | 3 878 525 |
| **Всего** | **52 360 097** |
| Временные здания и сооружения (2 %) | 1 047 202 |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %) | 1 938 685 |
| **Непредвиденные работы и затраты (2 %)** | **1 106 920** |
| **Итого в текущих ценах с 01.10.18 г.** | **56 452 904** |

**(локальная смета 4-1-1)**

Наружные сети электроснабжения

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 192 | 12 1308-0101-2501 | Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования НР = 72 % | подстанция | 1 | 70712,57 | 37602,48 | 70712 | 37603 | 3841 | 29934 | 108698 | |
| | | | | | 29268 | 12306,46 | 29268 | 12307 | 0 | 8052 | | |
| 193 | 13 5108-0102-0102(об) | Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-100-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 100 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ, типа Alageum Electric | шт. | 1 | 3186420 | | 3186420 | | 0 | 0 | 3186420 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 0 | | |
| 194 | 14 5108-0101-0104(об) | Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 | шт. | 1 | 624902 | | 624902 | | 0 | 0 | 624902 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 0 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 195 | 15 1308-0301-0107 | Машина электрическая со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 1,2 т. Установка , на салазках, раме или металлической плите НР = 72 % | шт. | 1 | 42438,51 | 23163,58 | 42438 | 23163 | 2385 | 17999 | 65272 | |
| | | | | | 16890 | 8108,34 | 16890 | 8108 | 0 | 4835 | | |
| 196 | 16 1308-0301-0124 | Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 1,2 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети НР = 72 % | шт. | 1 | 4587,67 | 98,91 | 4586 | 99 | 1109 | 2451 | 7600 | |
| | | | | | 3378 | 26,33 | 3378 | 26 | 0 | 563 | | |
| 197 | 17 5800-0000-0001(пл)(об)ТОО ЭнергоЭкоСтрой | Электроагрегат дизельный ДГУ АД-50 (ЯМЗ-236М2) в контейнерном исполнении типа "Север" | шт | 1 | 3930535,71 | | 3930536 | | 0 | 0 | 3930536 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | 0 | 0 | | |
| 198 | 18 1133-0204-0205 | Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 % | км линии | 0,364 | 126964,57 | 73784,97 | 46215 | 26858 | 1011 | 20978 | 72568 | |
| | | | | | 50400 | 21636,64 | 18346 | 7876 | 0 | 5375 | | |
| 199 | 19 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 | 0,23595 | 903826 | | 213258 | | 213258 | 0 | 230319 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | 0 | 17061 | | |
| 200 | 38 1133-0209-0101 | Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления НР = 80 % | м шин заземления | 40 | 209,14 | 46,21 | 8365 | 1848 | 102 | 5479 | 14952 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 160,38 | 10,84 | 6415 | 434 | 0 | 1108 | | |
| 201 | 39 1308-0208-0104 | Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 % | шт. | 32 | 2742,8 | 153,09 | 87769 | 4899 | 59350 | 17784 | 113997 | |
| | | | | | 735 | 36,86 | 23520 | 1180 | 0 | 8444 | | |
| 202 | 40 1308-0208-0202 | Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 % | м | 160 | 569,84 | 22,66 | 91174 | 3626 | 64028 | 17602 | 117478 | |
| | | | | | 147 | 5,79 | 23520 | 927 | 0 | 8702 | | |
| 203 | 41 1134-0201-0101 | Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий НР = 76 % | канало-километр трубопровода | 0,045 | 1140504,3 | 0 | 51323 | 0 | 44306 | 5333 | 61188 | |
| | | | | | 155925 | 0 | 7017 | 0 | 0 | 4532 | | |
| | **Раздел 6 Наружное освещение** | | | | | | | | | | | |
| 204 | 42 1133-0207-0102 | Светильники с лампами люминесцентными. Установка НР = 80 % | светильник | 8 | 4296,66 | 2347,61 | 34374 | 18781 | 140 | 17982 | 56544 | |
| | | | | | 1931,61 | 878,04 | 15453 | 7024 | 0 | 4188 | | |
| 205 | 43 ТОО Divo svet | Светильник светодиодовый Кобра 100 | шт | 8 | 16000 | | 128000 | | 128000 | 0 | 138240 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | 0 | 10240 | | |
| 206 | 44 1133-0303-0111 | Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м НР = 80 % | опора | 8 | 7898,77 | 5448,93 | 63191 | 43592 | 0 | 29786 | 100415 | |
| | | | | | 2449,84 | 2204,2 | 19599 | 17633 | 0 | 7438 | | |
| 207 | 45 2106-0510-1004 | Опоры освещенитя неподвижные 8-ми гранные стальные | т | 1,192 | 424971 | | 506565 | | 506565 | | 547090 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | 0 | 40525 | | |
| 208 | 46 1133-0303-0501 | Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство НР = 80 % | м3 | 2,1 | 19025,26 | 21,6 | 39953 | 45 | 37089 | 2255 | 45585 | |
| | | | | | 1342,36 | 0 | 2819 | 0 | 0 | 3377 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 209 | 47 | 2900-0000-0000(пл)ТОО Светотехника плюс | Кронштейн одностоечный для опоры освещения "Ива" | шт | 8 | 6151,79 | | 49214 | | 49214 | 0 | 53151 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 3937 | | |
| 210 | 48 | 2404-0207-3972 | Разветвительная коробка У996 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 8 | 263 | | 2104 | | 2104 | 0 | 2272 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 0 | 168 | | |
| 211 | 49 | 2307-0202-1201 | Коробка соединительная КЭНС-16 | шт. | 8 | 7619 | | 60952 | | 60952 | 0 | 65828 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 0 | 4876 | | |
| 212 | 50 | 1308-0205-1002 | Щиток до трех групп. Установка в нише цоколя НР = 72 % | шт. | 1 | 2694,23 | 1039,48 | 2694 | 1040 | 287 | 1230 | 4238 | |
| | | | | | | 1367,3 | 342,29 | 1367 | 342 | 0 | 314 | | |
| 213 | 51 | 2900-0000-0000(пл)ТОО Инвольт | Ящик ЯУО 9601-3474-У3,1 IP54 | шт | 1 | 36607,14 | | 36607 | | 36607 | 0 | 39536 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 2929 | | |
| 214 | 52 | 1308-0206-1501 | Провод сечением до 16 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям и панелям НР = 72 % | м трассы | 80 | 534,24 | 30,73 | 42739 | 2459 | 13400 | 19733 | 67470 | |
| | | | | | | 336 | 6,58 | 26880 | 527 | 0 | 4998 | | |
| 215 | 53 | 2306-1401-0103 | Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 2х2,5 мм2 | км | 0,08 | 190298 | | 15224 | | 15224 | | 16442 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 0 | 1218 | | |
| | | **ВЛ-10 кВ Электрооборудование** | | | | | | | | | | | |
| | | **Опора А10-1** | | | | | | | | | | | |
| 216 | 54 | 1133-0202-0102 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 % | опора | 2 | 12688,94 | 6430,8 | 25379 | 12862 | 1239 | 13682 | 42186 | |
| | | | | | | 5639,14 | 2912 | 11278 | 5824 | 0 | 3125 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 217 | 55 2104-0405-0303 | Стойки железобетонные, предварительно напряженные конические для опор воздушных линий электропередач напряжением 35 кВ - 750 кВ, марка СК 22.1-3.3 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013 | шт. | 4 | 40708 | | 162832 | | 162832 | 0 | 175859 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 13027 | | |
| 218 | 56 1133-0203-0201 | Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка НР = 80 % | шт. | 4 | 2110,41 | 1204,05 | 8441 | 4816 | 0 | 4313 | 13774 | |
| | | | | | 906,36 | 441,45 | 3625 | 1766 | 0 | 1020 | | |
| 219 | 57 2104-9999-9917 | Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) | м3 | 0,2 | 34762 | | 6952 | | 6952 | | 7508 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 556 | | |
| 220 | 58 2988-8888-8908 | Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 15 на 25 | м3 | 0,2 | 2046 | | 409 | | 409 | | 442 | |
| | | | | | | | | | | 33 | | |
| 221 | 59 2404-0102-0226 | Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г1 (без колпачка) ГОСТ 1232-93 | шт. | 2 | 3478 | | 6956 | | 6956 | | 7512 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 556 | | |
| 222 | 60 2404-0109-0402 | Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 | шт. | 2 | 59 | | 118 | | 118 | | 127 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 9 | | |
| 223 | 61 2404-0207-2202 | Подвесы скользящего и концевого крепления ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | 0,02 | 28734 | | 575 | | 575 | | 621 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 46 | | |
| 224 | 62 2404-0204-1202 | Зажимы соединительные плашечные ПС-2 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 4 | 548 | | 2192 | | 2192 | | 2367 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 175 | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 225 | 63 | 2404-0204-1302 | Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 6 | 343 | 2058 | 2058 | 2223 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | 165 | | |
| 226 | 64 | 2404-0106-0102 | Изоляторы подвесные стеклянные ПФ70В ГОСТ 6490-93 | шт. | 12 | 2009 | 24108 | 24108 | 26037 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | 1929 | | |
| 227 | 65 | 2404-0201-0203 | Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 6 | 1047 | 6282 | 6282 | 6785 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | 503 | | |
| 228 | 66 | 2404-0201-0761 | Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 6 | 750 | 4500 | 4500 | 4860 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | 360 | | |
| 229 | 67 | 2404-0203-0301 | Зажимы натяжные болтовые НБ-2 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 6 | 2801 | 16806 | 16806 | 18150 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | 1344 | | |
| 230 | 68 | 2404-0207-1901 | Траверса ТМ6 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 2 | 9354 | 18708 | 18708 | 20205 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | 1497 | | |
| 231 | 69 | 2404-0207-3943 | Накладка ОГ2, ОГ5 | шт. | 6 | 1544 | 9264 | 9264 | 10005 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | 741 | | |
| 232 | 70 | 2404-0207-0716 | Хомут Х1 | шт. | 2 | 2155 | 4310 | 4310 | 4655 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | 345 | | |
| 233 | 71 | 2404-0207-4003 | Болт Б5 ГОСТ Р 51177-98 | кг | 2 | 305 | 610 | 610 | 659 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | 49 | | |
| 234 | 72 | 2113-0816-0801 | Кроштейн У1 | комплект | 2 | 3700 | 7400 | 7400 | 7992 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | 592 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 235 | 73 2404-0207-0710 | | | | | | | | | | | Республика Казахстан |
| | | Стяжка Г1 | шт. | 4 | 1973 | | 7892 | | 7892 | | 8523 | |
| | | | | | | | | | | 631 | | |
| 236 | 74 2404-0207-3986 | | | | | | | | | | | Республика Казахстан |
| | | Проводние заземляющий ЗП-1 | шт. | 2 | 986 | | 1972 | | 1972 | | 2130 | |
| | **Опора П10-1** | | | | | | | | 0 | 158 | | |
| 237 | 75 1133-0202-0101 | | | | | | | | | | | |
| | | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 % | опора | 5 | 6286,89 | 2782,31 | 31436 | 13912 | 3096 | 16580 | 51857 | |
| | | | | | 2885,58 | 1259,28 | 14428 | 6297 | 0 | 3841 | | |
| 238 | 76 2104-0405-0303 | Стойки железобетонные, предварительно напряженные конические для опор воздушных линий электропередач напряжением 35 кВ - 750 кВ, марка СК 22.1-3.3 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013 | шт. | 5 | 40708 | | 203540 | | 203540 | | 219823 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 16283 | | |
| 239 | 77 2404-0207-1901 | | | | | | | | | | | Республика Казахстан |
| | | Траверса ТМ1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 5 | 9354 | | 46770 | | 46770 | | 50512 | |
| | | | | | | | | | | 3742 | | |
| 240 | 78 2404-0207-0716 | | | | | | | | | | | Республика Казахстан |
| | | Хомут Х1 | шт. | 5 | 2155 | | 10775 | | 10775 | | 11637 | |
| | | | | | | | | | | 862 | | |
| 241 | 79 2404-0102-0226 | Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г1 (без колпачка) ГОСТ 1232-93 | шт. | 15 | 3478 | | 52170 | | 52170 | | 56344 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 4174 | | |
| 242 | 80 2404-0109-0402 | Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 | шт. | 15 | 59 | | 885 | | 885 | | 956 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 71 | | |
| 243 | 81 2404-0207-2202 | Подвесы скользящего и концевого крепления ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | 0,15 | 28734 | | 4310 | | 4310 | | 4655 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 345 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 244 | 82 | 2404-0204-1202 | Зажимы соединительные плашечные ПС-2 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 5 | 548 | | 2740 | | 2740 | | 2959 | Республика Казахстан |
| | | **Опора УА10-1** | **(1 шт)** | | | | | | | 0 | 219 | | |
| 245 | 83 | 1133-0202-0103 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка НР = 80 % | опора | 1 | 19457,61 | 10351,61 | 19457 | 10351 | 619 | 10540 | 32397 | |
| | | | | | | 8487 | 4688,64 | 8487 | 4688 | 0 | 2400 | | |
| 246 | 84 | 2104-0405-0105 | Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ164-10,7 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013 | шт. | 3 | 125866 | | 377598 | | 377598 | | 407806 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 30208 | | |
| 247 | 85 | 1133-0203-0201 | Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка НР = 80 % | шт. | 3 | 2110,41 | 1204,05 | 6331 | 3612 | 0 | 3235 | 10331 | |
| | | | | | | 906,36 | 441,45 | 2719 | 1325 | 0 | 765 | | |
| 248 | 86 | 2104-9999-9917 | Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) | м3 | 0,15 | 34762 | | 5214 | | 5214 | | 5631 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 417 | | |
| 249 | 87 | 2988-8888-8908 | Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 15 на 25 | м3 | 0,15 | 2046 | | 307 | | 307 | | 332 | |
| | | | | | | | | | | | 25 | | |
| 250 | 88 | 2404-0207-1901 | Траверса ТМ6 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 1 | 9354 | | 9354 | | 9354 | | 10102 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 748 | | |
| 251 | 89 | 2113-0815-0202 | Оголовок ОГ1 | т | 0,0146 | 339649 | | 4959 | | 4959 | | 5356 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 397 | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 252 | 90 | 2404-0207-3943 | Накладка ОГ2, ОГ5 | шт. | 3 | 1544 | 4632 | 4632 | 5003 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | 371 | | |
| 253 | 91 | 2404-0207-0716 | Хомут Х1 | шт. | 1 | 2155 | 2155 | 2155 | 2327 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | 172 | | |
| 254 | 92 | 2113-0816-0801 | Кроштейн У1 | комплект | 2 | 3700 | 7400 | 7400 | 7992 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | 592 | | |
| 255 | 93 | 2404-0207-4003 | Болт Б5 ГОСТ Р 51177-98 | кг | 1 | 305 | 305 | 305 | 329 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | 24 | | |
| 256 | 94 | 2404-0207-0710 | Стяжка Г1 | шт. | 3 | 1973 | 5919 | 5919 | 6393 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | 474 | | |
| 257 | 95 | 2404-0207-3986 | Проводник заземляющий ЗП-1 | шт. | 10 | 986 | 9860 | 9860 | 10649 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | 789 | | |
| 258 | 96 | 2404-0102-0226 | Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г1 (без колпачка) ГОСТ 1232-93 | шт. | 2 | 3478 | 6956 | 6956 | 7512 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | 556 | | |
| 259 | 97 | 2404-0109-0402 | Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 | шт. | 2 | 59 | 118 | 118 | 127 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | 9 | | |
| 260 | 98 | 2404-0207-2202 | Подвесы скользящего и концевого крепления ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | 0,02 | 28734 | 575 | 575 | 621 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | 46 | | |
| 261 | 99 | 2404-0204-1202 | Зажимы соединительные плашечные ПС-2 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 3 | 548 | 1644 | 1644 | 1776 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | 132 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 262 | 100 | 2404-0204-1302 | Зажимы соединительные плашечные ПА ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 3 | 343 | | 1029 | | 1029 | | 1111 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 82 | | |
| 263 | 101 | 2404-0201-0761 | Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 12 | 750 | | 9000 | | 9000 | | 9720 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 720 | | |
| 264 | 102 | 2404-0201-0602 | Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 6 | 761 | | 4566 | | 4566 | | 4931 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 365 | | |
| 265 | 103 | 2404-0201-0109 | Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 6 | 536 | | 3216 | | 3216 | | 3473 | Республика Казахстан |
| | | **Устройство ответвления УОК (1 шт)** | | | | | | | | 0 | 257 | | |
| 266 | 104 | 1133-0206-0101 | Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 1 НР = 80 % | ответвление | 1 | 1664,43 | 399,51 | 1664 | 399 | 0 | 1142 | 3030 | |
| | | | | | | 1264,92 | 162,6 | 1265 | 163 | 0 | 224 | | |
| 267 | 105 | 2404-0207-1901 | Траверса ТМ2 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 1 | 9354 | | 9354 | | 9354 | | 10102 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 748 | | |
| 268 | 106 | 2404-0207-0716 | Хомут Х1 | шт. | 1 | 2155 | | 2155 | | 2155 | | 2327 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 172 | | |
| 269 | 107 | 2404-0207-3986 | Проводник заземляющий ЗП-1 | шт. | 6 | 986 | | 5916 | | 5916 | | 6389 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 473 | | |
| 270 | 108 | 2404-0102-0226 | Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г1 (без колпачка) ГОСТ 1232-93 | шт. | 2 | 3478 | | 6956 | | 6956 | | 7512 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 556 | | |
| 271 | 109 | 2404-0109-0402 | Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 | шт. | 2 | 59 | | 118 | | 118 | | 127 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 9 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 272 | 110 | 2404-0207-2202 | Подвесы скользящего и концевого крепления ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | 0,02 | 28734 | | 575 | | 575 | | 621 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 46 | | |
| 273 | 111 | 2404-0204-1302 | Зажимы соединительные плашечные ПА ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 1 | 343 | | 343 | | 343 | | 370 | Республика Казахстан |
| | | **Установка разъединителя КР-1 (1 шт)** | | | | | | | | 0 | 27 | | |
| 274 | 112 | 1308-0103-0501 | Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования НР = 72 % | шт. | 1 | 3057,58 | 619,44 | 3058 | 620 | 270 | 1701 | 5140 | |
| | | | | | | 2168 | 194,26 | 2168 | 194 | 0 | 381 | | |
| 275 | 113 | 5108-0301-1103(об) | Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) | шт. | 1 | 48793 | | 48793 | | 0 | 0 | 48793 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 0 | 0 | | |
| 276 | 114 | 1308-0103-0603 | Привод к разъединителям с одной тягой моторный. Монтаж оборудования НР = 72 % | шт. | 1 | 10688,63 | 689,28 | 10679 | 690 | 1317 | 6396 | 18441 | |
| | | | | | | 8672 | 212,4 | 8672 | 212 | 0 | 1366 | | |
| 277 | 115 | 5800-0000-0000(пл)(об)ТОО Инвольт | Привод ПРНЗ-10У1 | шт | 1 | 7228,57 | | 7229 | | 0 | 0 | 7229 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 0 | 0 | | |
| 278 | 116 | 2404-0207-0905 | Кронштейны Ра1, РА2, РА4, РА5 ГОСТ Р 51177-98 | комплект | 4 | 22417 | | 89668 | | 89668 | | 96841 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 7173 | | |
| 279 | 117 | 2900-0000-0000(пл) | Вал привода РАЗ | шт | 2 | 5241,07 | | 10482 | | 10482 | | 11321 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 839 | | |
| 280 | 118 | 2404-0207-4015 | Хомут Х7, Х8 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 4 | 659 | | 2636 | | 2636 | | 2847 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 211 | | |
| 281 | 119 | 2404-0207-3986 | Проводник заземляющий ЗП-1 | шт. | 22 | 986 | | 21692 | | 21692 | | 23427 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 1735 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 282 | 120 | 2404-0102-0226 | Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г1 (без колпачка) ГОСТ 1232-93 | шт. | 4 | 3478 | | 13912 | | 13912 | | 15025 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 1113 | | |
| 283 | 121 | 2404-0109-0402 | Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 | шт. | 4 | 59 | | 236 | | 236 | | 255 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 19 | | |
| 284 | 122 | 2404-0207-2202 | Подвесы скользящего и концевого крепления ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | 0,01 | 28734 | | 287 | | 287 | | 310 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 23 | | |
| 285 | 123 | 2404-0204-1302 | Зажимы соединительные плашечные ПА ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 3 | 343 | | 1029 | | 1029 | | 1111 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 82 | | |
| 286 | 124 | 1308-0101-2101 | Шина сборная напряжением 35 кВ, сечение до 400 мм2, количество проводов в фазе - 1. Монтаж оборудования НР = 72 % | пролет (3 фазы) | 1 | 72576,85 | 42147,48 | 72576 | 42147 | 77 | 28850 | 109540 | |
| | | | | | | 30352 | 9716,95 | 30352 | 9717 | 0 | 8114 | | |
| 287 | 125 | 2306-1004-0106 | Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 70/11 мм2 ГОСТ 839-80 | т | 0,002 | 901754 | | 1804 | | 1804 | 0 | 1948 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 144 | | |
| 288 | 126 | 2404-0206-0701 | Зажимы аппаратные прессуемые А2А ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 6 | 869 | | 5214 | | 5214 | 0 | 5631 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 0 | 417 | | |

| | |
|---|---|
| **Итого** | **11 344 360** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 277 466 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 253 422 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 86 570 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 2 477 908 |
| - оборудование, тенге | 7 797 880 |
| Накладные расходы, тенге | 274 985 |
| Сметная прибыль (8 %), тенге | 262 699 |

| | |
|---|---|
| **Всего** | **11 344 360** |
| Временные здания и сооружения (2 %) | 70 930 |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %) | 131 312 |
| **Непредвиденные работы и затраты (2 %)** | **74 974** |
| **Итого в текущих ценах с 01.10.18 г.** | **11 621 576** |

**(локальная смета 6-1-1)**

Станция очистки воды контейнерного типа, строительные работы

**Земляные работы**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 289 | 1 | 1101-0101-0313 | Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 % | м3 грунта | 27 | 147,42 | 140,5 | 3981 | 3794 | 0 | 731 | 5089 |
| | | | | | | 6,91 | 30,67 | 187 | 828 | 0 | 377 | |
| 290 | 2 | 1101-0205-0302 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2; | м3 грунта | 1 | 1618,85 | 0 | 1619 | 0 | 0 | 1166 | 3008 |
| | | | | | | 1618,85 | 0 | 1619 | 0 | 0 | 223 | |
| 291 | 3 | 1101-0104-0405 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % | м3 грунта | 20 | 15,79 | 15,79 | 316 | 316 | 0 | 85 | 433 |
| | | | | | | 0 | 5,89 | 0 | 118 | 0 | 32 | |
| 292 | 4 | 1101-0201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % | м3 уплотненного грунта | 20 | 131,32 | 62,74 | 2626 | 1254 | 0 | 1398 | 4346 |
| | | | | | | 68,58 | 28,46 | 1372 | 569 | 0 | 322 | |
| 293 | 5 | 1101-0205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % | м3 грунта | 1 | 703,73 | 0 | 704 | 0 | 0 | 507 | 1308 |
| | | | | | | 703,73 | 0 | 704 | 0 | 0 | 97 | |
| 294 | 6 | 1101-0102-0313 | Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 % | м3 грунта | 5,3 | 202,72 | 195,92 | 1075 | 1039 | 0 | 208 | 1386 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 6,73 | 47,71 | 36 | 253 | 0 | 103 | | |
| 295 | 7 4102-0101-1010 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км К=1,810; | т | 9,593 | 406 | | 3895 | | 0 | | 4207 | |
| | | | | | | | | | 0 | 312 | | |
| | **Фундаменты** | | | | | | | | | | | |
| 296 | 10 1107-0501-0101 | Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР = 118 % | шт. сборных конструкций | 12 | 1444,67 | 741,87 | 17336 | 8903 | 3047 | 9979 | 29500 | |
| | | | | | 448,87 | 255,92 | 5386 | 3071 | 0 | 2185 | | |
| 297 | 11 1107-0501-0102 | Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР = 118 % | шт. сборных конструкций | 6 | 2046,9 | 1041 | 12282 | 6246 | 2256 | 7012 | 20838 | |
| | | | | | 529,92 | 360,44 | 3780 | 2162 | 0 | 1544 | | |
| 298 | 12 1107-0501-0103 | Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР = 118 % | шт. сборных конструкций | 6 | 3089,8 | 1646,86 | 18539 | 9881 | 3154 | 10574 | 31442 | |
| | | | | | 917,32 | 576,17 | 5504 | 3457 | 0 | 2329 | | |
| 299 | 13 2104-1201-9903 | Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 | м3 | 1,56 | 20291 | | 31654 | | 31654 | 0 | 34186 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 2532 | | |
| 300 | 14 2104-1201-9911 | Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 | м3 | 3,258 | 16774 | | 54650 | | 54650 | 0 | 59022 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 4372 | | |
| 301 | 16 1108-0101-0307 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % | м2 поверхности | 28,8 | 818,88 | 18,47 | 23584 | 532 | 16531 | 6122 | 32082 | |
| | | | | | 226,42 | 2,17 | 6521 | 62 | 0 | 2376 | | |
| | | **Итого** | | | | | **226 847** | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе | | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 25 109 | | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 31 965 | | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 10 520 | | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 111 292 | | | | | |
| | | - перевозка грузов, тенге | | | | | 3 895 | | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | | 37 782 | | | | | |
| | | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 16 804 | | | | | |
| | | **Всего** | | | | | **226 847** | | | | | |
| | | Временные здания и сооружения (2 %) | | | | | 4 537 | | | | | |
| | | Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %) | | | | | 8 399 | | | | | |
| | | **Непредвиденные работы и затраты (2 %)** | | | | | **4 796** | | | | | |
| | | **Итого в текущих ценах с 01.10.18 г.** | | | | | **244 579** | | | | | |
| | | **(локальная смета 6-1-2)** | | | | | | | | | | |
| | | Технологическое оборудование | | | | | | | | | | |
| 302 | 1 1337-0101-0109 | Оборудование без механизмов массой 5 т. Монтаж на открытой площадке НР = 61 % | шт. | 1 | 190062,69 | 56425,92 | 190063 | 56426 | 32237 | 69963 | 280827 | |
| | | | | | 101400 | 13293,04 | 101400 | 13293 | 0 | 20802 | | |
| 303 | 2 5800-0000-0000(пл)(об)ТОО "NURSU PLUS" | | | | | | | | | | | Республика Казахстан |
| | | Станция очистки воды NSP COB | шт | 1 | 36093160,71 | | 36093161 | | 0 | | 36093161 | |
| | | | | | | | | | 36093161 | 0 | | |
| | | **Итого** | | | | | **36 373 988** | | | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 101 400 | | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 56 426 | | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 13 293 | | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 32 237 | | | | | |
| | | - оборудование, тенге | | | | | 36 093 161 | | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | | 69 963 | | | | | |
| | | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 20 802 | | | | | |
| | | **Всего** | | | | | **36 373 988** | | | | | |
| | | Временные здания и сооружения (2 %) | | | | | 5 617 | | | | | |
| | | Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %) | | | | | 10 398 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Непредвиденные работы и затраты (2 %)** | | | | | | | | | **5 937** |
| | | **Итого в текущих ценах с 01.10.18 г.** | | | | | | | | | **36 395 940** |

**(локальная смета 6-1-3)**

Внутриплощадочные сети водопровода и канализации

**Земляные работы**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 304 | 1 1101-0101-0307 | Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 % т.ч. п.3.37.1: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кэкс1=1,2; | м3 грунта | 3314 | 132,39 | 125,99 | 438748 | 417519 | 0 | 83144 | 563643 |
| | | | | | 6,4 | 28,44 | 21229 | 94249 | 0 | 41751 | |
| 305 | 2 1101-0205-0107 | Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2; | м3 грунта | 100,5 | 2060,35 | 0 | 207065 | 0 | 0 | 149087 | 384644 |
| | | | | | 2060,35 | 0 | 207065 | 0 | 0 | 28492 | |
| 306 | 3 1101-0205-0501 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 % | м3 грунта | 223 | 640,74 | 0 | 142885 | 0 | 0 | 102877 | 265423 |
| | | | | | 640,74 | 0 | 142885 | 0 | 0 | 19661 | |
| 307 | 4 1101-0104-0201 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 % | м3 грунта | 3171 | 47,63 | 47,63 | 151021 | 151021 | 0 | 31122 | 196714 |
| | | | | | 0 | 13,63 | 0 | 43225 | 0 | 14571 | |
| 308 | 5 1101-0201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % | м3 уплотненного грунта | 3171 | 131,32 | 62,74 | 416407 | 198940 | 0 | 221543 | 688986 |
| | | | | | 68,58 | 28,46 | 217467 | 90231 | 0 | 51036 | |
| 309 | 6 1101-0107-1304 | Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1 НР = 72 % | м3 грунта | 20,5 | 31,6 | 31,6 | 648 | 648 | 0 | 151 | 863 |
| | | | | | 0 | 10,24 | 0 | 210 | 0 | 64 | |
| 310 | 7 1108-0101-0201 | Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 % | м3 основания | 6,79 | 3524,86 | 861,7 | 23934 | 5851 | 13677 | 6190 | 32534 |
| | | | | | 648,96 | 331,32 | 4406 | 2250 | 0 | 2410 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 311 | 8 | 1108-0101-0202 | Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 % | м3 основания | 6,79 | 5013,6 | 1452,2 | 34042 | 9860 | 19380 | 8270 | 45697 | |
| | | | | | | 707,2 | 602,32 | 4802 | 4090 | 0 | 3385 | | |
| | | **Водопровод хозяйственно-питьевой L=320,8 м** | | | | | | | | | | | |
| 312 | 9 | 2304-0501-0109 | Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005 | шт. | 2 | 1116 | | 2232 | | 2232 | | 2411 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 179 | | |
| 313 | 10 | 1122-0901-0106 | Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка НР = 99 % | задвижка или клапан | 2 | 5499,92 | 1840,33 | 10999 | 3680 | 1154 | 7106 | 19553 | |
| | | | | | | 3082,56 | 506,49 | 6165 | 1013 | 0 | 1448 | | |
| 314 | 11 | 2304-0102-1906 | Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 200, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002 | шт. | 2 | 127540 | | 255080 | | 255080 | 0 | 275486 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 0 | 20406 | | |
| 315 | 12 | 1122-0901-0102 | Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка НР = 99 % | задвижка или клапан | 8 | 1711,2 | 73,83 | 13690 | 591 | 2643 | 10609 | 26243 | |
| | | | | | | 1306,96 | 32,52 | 10456 | 260 | 0 | 1944 | | |
| 316 | 13 | 2304-0102-1903 | Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 80, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002 | шт. | 8 | 33708 | | 269664 | | 269664 | | 291237 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 21573 | | |
| 317 | 14 | 1122-0901-0103 | Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 % | задвижка или клапан | 2 | 1749,64 | 73,83 | 3500 | 148 | 661 | 2728 | 6726 | |
| | | | | | | 1345,4 | 32,52 | 2691 | 65 | 0 | 498 | | |
| 318 | 15 | 2304-0102-1904 | Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002 | шт. | 2 | 40086 | | 80172 | | 80172 | 0 | 86586 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 6414 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 319 | 16 1122-0901-0105 | Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка НР = 99 % | задвижка или клапан | 4 | 2568,14 | 172,27 | 10272 | 689 | 1894 | 7913 | 19640 | |
| | | | | | 1922,28 | 75,88 | 7689 | 304 | 0 | 1455 | | |
| 320 | 17 2304-0102-1905 | Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 150, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002 | шт. | 4 | 67421 | | 269684 | | 269684 | | 291259 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 21575 | | |
| 321 | 18 1122-1001-0101 | Вантузы одинарные. Установка НР = 99 % | шт. | 2 | 69361,79 | 49,22 | 138724 | 98 | 135399 | 3237 | 153318 | |
| | | | | | 1613,52 | 21,68 | 3227 | 43 | 0 | 11357 | | |
| 322 | 19 1122-1201-0106 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка НР = 99 % | фланец | 4 | 2153,27 | 176,89 | 8612 | 707 | 492 | 7381 | 17272 | Республика Казахстан |
| | | | | | 1853,28 | 10,84 | 7413 | 43 | 0 | 1279 | | |
| 323 | 20 2302-0103-0213 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80 | шт. | 4 | 5518 | | 22072 | | 22072 | | 23838 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | 0 | 1766 | | |
| 324 | 21 1122-1201-0102 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка НР = 99 % | фланец | 16 | 686,59 | 43,74 | 10986 | 700 | 747 | 9444 | 22064 | |
| | | | | | 596,16 | 0 | 9539 | 0 | 0 | 1634 | | |
| 325 | 22 2302-0103-0209 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80 | шт. | 16 | 1673 | | 26768 | | 26768 | 0 | 28909 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | 0 | 2141 | | |
| 326 | 23 1122-1201-0103 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 % | фланец | 2 | 897,47 | 58,32 | 1795 | 117 | 123 | 1539 | 3601 | |
| | | | | | 777,6 | 0 | 1555 | 0 | 0 | 267 | | |
| 327 | 24 2302-0103-0210 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80 | шт. | 2 | 2156 | | 4312 | | 4312 | | 4657 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 345 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 328 | 25 1122-1201-0105 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка НР = 99 % | фланец | 6 | 1367,02 | 107,23 | 8202 | 644 | 560 | 6992 | 16410 | |
| | | | | | 1166,4 | 10,84 | 6998 | 65 | 0 | 1216 | | |
| 329 | 26 2302-0103-0212 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80 | шт. | 6 | 3702 | | 22212 | | 22212 | | 23989 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 1777 | | |
| 330 | 30 1122-0801-0105 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 % | т фасонных частей | 0,0418 | 873796,89 | 449728,23 | 36524 | 18798 | 786 | 21809 | 63000 | |
| | | | | | 405259,2 | 121748,52 | 16940 | 5089 | 0 | 4667 | | |
| 331 | 31 2302-0101-0615 | Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) | шт. | 3 | 1495 | | 4485 | | 4485 | 0 | 4844 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | 0 | 359 | | |
| 332 | 32 2302-0101-0632 | Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) | шт. | 2 | 5303 | | 10606 | | 10606 | 0 | 11454 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | 0 | 848 | | |
| 333 | 34 2302-0101-0747 | Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) | шт. | 2 | 5408 | | 10816 | | 10816 | 0 | 11681 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | 0 | 865 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 334 | 35 2302-0101-0735 | Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 32 мм х 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) | шт. | 2 | 4458 | | 8916 | | 8916 | 0 | 9629 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | 0 | 713 | | |
| 335 | 41 1122-0301-0102 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 % | км трубопровода | 0,2038 | 391679,72 | 75041,63 | 79825 | 15293 | 2983 | 66144 | 157647 | |
| | | | | | 302006 | 25824,44 | 61549 | 5263 | 0 | 11678 | | |
| 336 | 42 2301-0201-0170 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 203,8 | 1750 | | 356650 | | 356650 | 0 | 385182 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | 0 | 28532 | | |
| 337 | 43 1122-0601-0302 | Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 % | км трубопровода | 0,2038 | 1084896,08 | 31330,99 | 221102 | 6385 | 171063 | 43336 | 285593 | |
| | | | | | 214200 | 588,52 | 43654 | 120 | 0 | 21155 | | |
| 338 | 44 1122-0301-0105 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 % | км трубопровода | 0,034 | 690,435,51 | 211736,55 | 23474 | 7198 | 1723 | 16636 | 43319 | |
| | | | | | 428040 | 66207,62 | 14553 | 2251 | 0 | 3209 | | |
| 339 | 45 2301-0201-0219 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 34 | 4138 | | 140692 | | 140692 | 0 | 151947 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | 0 | 11255 | | |
| 340 | 46 1122-0601-0305 | Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 % | км трубопровода | 0,034 | 2198263,15 | 188544,88 | 74742 | 6411 | 59192 | 10118 | 91649 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 268800 | 31803,7 | 9139 | 1081 | 0 | 6789 | | |
| 341 | 47 1122-0301-0106 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 % | км трубопровода | 0,071 | 979295,55 | 462763,44 | 69530 | 32856 | 4932 | 41090 | 119470 | |
| | | | | | 447064 | 137513,99 | 31742 | 9763 | 0 | 8850 | | |
| 342 | 48 2301-0201-0230 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 71 | 5716 | | 405836 | | 405836 | 0 | 438303 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | 0 | 32467 | | |
| 343 | 49 1122-0601-0306 | Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 % | км трубопровода | 0,071 | 2903526,85 | 212548,67 | 206150 | 15090 | 170335 | 22968 | 247447 | |
| | | | | | 291900 | 34859,11 | 20725 | 2475 | 0 | 18329 | | |
| | **Водопроводные колодцы 1500 мм и 2000 мм** | | | | | | | | | | | |
| 344 | 54 1122-1301-0101 | Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 % | м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца | 6,92 | 32162,57 | 8101,15 | 222565 | 56060 | 108689 | 78169 | 324793 | |
| | | | | | 8354,98 | 3055,31 | 57816 | 21143 | 0 | 24059 | | |
| 345 | 55 1122-1301-0102 | Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР = 99 % | м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца | 2,069 | 52124,32 | 8202,25 | 107843 | 16970 | 61194 | 35670 | 154994 | |
| | | | | | 14344,8 | 3069,4 | 29679 | 6351 | 0 | 11481 | | |
| 346 | 56 2104-0302-0102 | Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 3 | 15069 | | 45207 | | 45207 | | 48824 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 3617 | | |
| 347 | 57 2104-0302-0103 | Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 2 | 23717 | | 47434 | | 47434 | | 51229 | Республика Казахстан |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | 3795 | | |
| 348 | 59 | 2104-0301-0112 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 7 | 15108 | 105756 | 105756 | | 114216 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | 8460 | | |
| 349 | 61 | 2104-0301-0117 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 5 | 21326 | 106630 | 106630 | | 115160 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | 8530 | | |
| 350 | 62 | 2104-0302-0105 | Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 5 | 8373 | 41865 | 41865 | | 45214 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | 3349 | | |
| 351 | 63 | 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. | 3 | 13918 | 41754 | 41754 | | 45094 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | 3340 | | |
| 352 | 64 | 2104-0302-0113 | Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 2 | 19788 | 39576 | 39576 | | 42742 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | 3166 | | |
| 353 | 67 | 2303-0101-0303 | Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 | комплект | 2 | 20905 | 41810 | 41810 | 0 | 45155 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | 3345 | | |
| 354 | 68 | 2303-0101-0304 | Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 | комплект | 3 | 31404 | 94212 | 94212 | 0 | 101749 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | 7537 | | |
| 355 | 69 | 2106-0208-0501 | Стремянки С-5, С-6, С-7 | т | 0,14081 | 521272 | 73400 | 73400 | | 79272 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | 0 | 5872 | | |

**Водопроводные прямоугольные колодцы 3000х2000 (1 шт)**

**Колодец прямоугольный**

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 356 | 72 | 2104-0302-9904 | Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92 | м3 | 2,11 | 40061 | | 84529 | | 84529 | 0 | 91291 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 0 | 6762 | | |
| 357 | 74 | 2104-0302-0105 | Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 2 | 8373 | | 16746 | | 16746 | 0 | 18086 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 0 | 1340 | | |
| 358 | 76 | 2303-0101-0303 | Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 | комплект | 2 | 20905 | | 41810 | | 41810 | 0 | 45155 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 0 | 3345 | | |
| 359 | 77 | 2106-0208-0501 | Стремянки С-6 | т | 0,04704 | 521272 | | 24521 | | 24521 | | 26483 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 0 | 1962 | | |

**Канализация К3**

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 360 | 82 | 1122-1201-0103 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 % | фланец | 4 | 897,47 | 58,32 | 3589 | 233 | 246 | 3079 | 7201 | |
| | | | | | | 777,6 | 0 | 3110 | 0 | 0 | 533 | | |
| 361 | 84 | 2302-0103-0210 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80 | шт. | 4 | 2156 | | 8624 | | 8624 | | 9314 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 690 | | |
| 362 | 96 | 1122-0301-0103 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 % | км трубопровода | 0,018 | 435500,7 | 97120,24 | 7839 | 1747 | 313 | 6322 | 15294 | |
| | | | | | | 321030 | 33700,14 | 5779 | 607 | 0 | 1133 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 363 | 98 | 2301-0201-0186 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 18 | 2476 | | 44568 | | 44568 | 0 | 48133 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 0 | 3565 | | |
| 364 | 100 | 1122-0601-0303 | Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 % | км трубопровода | 0,018 | 1446077,74 | 32951,64 | 26029 | 594 | 21561 | 3847 | 32266 | |
| | | | | | | 215250 | 663,72 | 3874 | 12 | 0 | 2390 | | |
| | | **Канализационные колодцы** | | | | | | | | | | | |
| 365 | 101 | 1123-0601-0105 | Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие НР = 99 % | м3 конструкций колодца | 7,04 | 28538,08 | 6267,52 | 200909 | 44124 | 89086 | 83553 | 307219 | |
| | | | | | | 9616,38 | 2371,94 | 67699 | 16698 | 0 | 22757 | | |
| 366 | 102 | 2104-0302-0102 | Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 2 | 15069 | | 30138 | | 30138 | 0 | 32549 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 0 | 2411 | | |
| 367 | 104 | 2104-0301-0112 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 5 | 15108 | | 75540 | | 75540 | 0 | 81583 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 0 | 6043 | | |
| 368 | 105 | 2104-0302-0105 | Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 2 | 8373 | | 16746 | | 16746 | 0 | 18086 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 0 | 1340 | | |
| 369 | 106 | 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. | 2 | 13918 | | 27836 | | 27836 | 0 | 30063 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 0 | 2227 | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 370 | 109 2303-0101-0303 | Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 | комплект | 3 | 20905 | | 62715 | 62715 | 0 | 67732 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | 0 | 5017 | | |
| 371 | 110 2106-0208-0501 | Стремянки С1-03, С1-04, С-3 | т | 0,09 | 521272 | | 46914 | 46914 | 0 | 50667 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | 0 | 3753 | | |

| | |
|---|---|
| **Итого** | **7 562 432** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 1 019 846 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 1 012 972 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 306 901 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 3 877 361 |
| Накладные расходы, тенге | 1 092 074 |
| Сметная прибыль (8 %), тенге | 560 179 |
| **Всего** | **7 562 432** |
| Временные здания и сооружения (2 %) | 151 249 |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %) | 280 007 |
| **Непредвиденные работы и затраты (2 %)** | **159 874** |
| **Итого в текущих ценах с 01.10.18 г.** | **8 153 562** |

## Локальная смета № 2-1-0

Насосная 1-го подъема(2шт)

### Раздел 1 Фундамент

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 372 | 1 1111-0101-0102 | Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 % | м2 площади уплотнения | 11,52 | 207,9 | 27,69 | 2395 | 319 | 1389 | 748 | 3394 |
| | | | | | 59,64 | 9,46 | 687 | 109 | 0 | 251 | |
| 373 | 2 1107-0501-0104 | Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка НР = 118 % | шт. сборных конструкций | 8 | 4239,5 | 2463,13 | 33916 | 19705 | 4969 | 19267 | 57438 |
| | | | | | 1155,25 | 885,75 | 9242 | 7086 | 0 | 4255 | |
| 374 | 3 2104-1201-9911 | Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 | м3 | 6,8 | 16774 | | 114063 | | 114063 | 0 | 123188 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | 0 | 9125 | |
| 375 | 4 1108-0101-0307 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % | м2 поверхности | 3,84 | 819,01 | 18,49 | 3145 | 71 | 2205 | 816 | 4278 |
| | | | | | 226,3 | 2,08 | 869 | 8 | 0 | 317 | |
| 376 | 5 1111-0101-0102 | Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 % | м2 площади уплотнения | 20,72 | 207,92 | 27,7 | 4308 | 574 | 2498 | 1347 | 6107 |
| | | | | | 59,65 | 9,51 | 1236 | 197 | 0 | 452 | |
| 377 | 6 1106-0101-0101 | Отмостка бетонная. Устройство В 7,5 НР = 91 % | м3 | 1,45 | 21057,93 | 1042,76 | 30534 | 1512 | 27536 | 1612 | 34718 |
| | | | | | 1024,83 | 196,55 | 1486 | 285 | 0 | 2572 | |
| | **Раздел 2 Конструкции насосной станции 1-го подъма** | | | | | | | | | | |
| 378 | 7 1109-0501-0201 | Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже НР = 69 % К=2,000; | т | 0,866 | 6114,32 | 824,48 | 5295 | 714 | 803 | 2608 | 8535 |
| | | | | | 4362,59 | 2,31 | 3778 | 2 | 0 | 632 | |
| 379 | 8 1113-0301-1406 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000; | м2 | 70,58 | 68,49 | 1,56 | 4834 | 110 | 3227 | 1044 | 6348 |
| | | | | | 21,21 | 0,23 | 1497 | 16 | 0 | 470 | |
| 380 | 9 2105-0206-0802 | Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 К=2,000; | т | 0,866 | 252476 | | 218644 | | 218644 | 0 | 236136 |
| | | | | | | | | | 0 | 17492 | |
| 381 | 10 1109-0402-0104 | Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м. Монтаж НР = 69 % К=2,000; | м2 | 72 | 3306,93 | 1506,03 | 238099 | 108434 | 14753 | 100556 | 365747 |
| | | | | | 1596 | 428,08 | 114912 | 30822 | 0 | 27092 | |

Республика Казахстан

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 382 | 11 1109-0401-0203 | Покрытие кровельное из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м. Монтаж НР = 69 % К=2,000; | м2 покрытия | 18 | 1016,28 | 543,33 | 18293 | 9780 | 1342 | 6765 | 27063 | |
| | | | | | 398,39 | 146,33 | 7171 | 2634 | 0 | 2005 | | |
| 383 | 12 2106-0201-0304 | Панели металлические стеновые с утеплителем из минераловатных плит толщиной 100 мм, со скрытым креплением ГОСТ 32603-2012 К=2,000; | м2 | 68 | 7384 | | 502112 | | 502112 | 0 | 542281 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | 0 | 40169 | | |
| 384 | 13 2106-0201-0404 | Панели металлические кровельные с утеплителем из минераловатных плит толщиной 100 мм ГОСТ 32603-2012 К=2,000; | м2 | 18 | 8182 | | 147276 | | 147276 | 0 | 159058 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | 0 | 11782 | | |
| 385 | 14 1109-0501-0301 | Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами НР = 69 % К=2,000; | болт | 1340 | 119,26 | 0,74 | 159811 | 989 | 0 | 109888 | 291275 | |
| | | | | | 118,52 | 0,33 | 158822 | 436 | 0 | 21576 | | |
| 386 | 15 2113-0208-0225 | Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 6,3/5,5 мм х 135 мм К=2,000; | 1000 шт. | 0,64 | 24162 | | 15464 | | 15464 | 0 | 16701 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | 0 | 1237 | | |
| 387 | 16 2113-0211-0601 | Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,0х19мм К=2,000; | шт. | 700 | 1 | | 700 | | 700 | 0 | 756 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | 0 | 56 | | |
| 388 | 17 1112-0101-1001 | Покрытия мелкие (брандмаузры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 % К=2,000; | м2 покрытия | 13,08 | 2598,17 | 13,23 | 33984 | 173 | 22280 | 10643 | 48197 | |
| | | | | | 881,57 | 2,91 | 11531 | 38 | 0 | 3570 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 389 | 18 1120-0701-0101 | Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 100 мм. Установка НР = 98 % К=2,000; | зонт | 2 | 483,5 | 37 | 967 | 74 | 163 | 737 | 1840 | |
| | | | | | 365 | 11 | 730 | 22 | 0 | 136 | | |
| 390 | 19 2110-0105-0304 | Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,5 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 К=2,000; | м2 | 13,08 | 2497 | | 32661 | | 32661 | 0 | 35274 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | 0 | 2613 | | |
| 391 | 20 1116-0501-0101 | Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка(труба ПВХ 50Х1,8) НР = 98 % К=2,000; | м трубопровода | 2 | 1120 | 1 | 2240 | 2 | 923 | 1289 | 3811 | |
| | | | | | 657,5 | 0 | 1315 | 0 | 0 | 282 | | |
| 392 | 21 1109-0601-0101 | Конструкции дверей. Монтаж НР = 69 % К=2,000; | т конструкций | 0,244 | 78893,44 | 4143,44 | 19250 | 1011 | 70 | 12797 | 34611 | |
| | | | | | 74463,11 | 1549,18 | 18169 | 378 | 0 | 2564 | | |
| 393 | 22 2109-0402-0201 | Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 К=2,000; | м2 | 4,2 | 55610 | | 233562 | | 233562 | 0 | 252247 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | 0 | 18685 | | |
| 394 | 23 2110-0502-1901 | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл К=2,000; | шт. | 4 | 1371 | | 5484 | | 5484 | 0 | 5923 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | 0 | 439 | | |
| | **Раздел 3 Отопление и вентиляция** | | | | | | | | | | | |
| 395 | 24 1308-0305-1201 | Электрополотенце. Монтаж оборудования НР = 72 % К=2,000; | шт. | 6 | 1227,83 | 83,17 | 7367 | 499 | 112 | 4978 | 13333 | |
| | | | | | 1126 | 26,33 | 6756 | 158 | 0 | 988 | | |
| 396 | 25 2305-1002-0103 | Конвекторы (ПЭТ-4) К=2,000; | кВт | 6 | 7440 | | 44640 | | 44640 | 0 | 48211 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | 0 | 3571 | | |
| | **Раздел 4 Технологическое оборудование** | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 397 | 26 | 5800-0000-0001(пл)(об) | Насос ЭЦВ 6-25-80 К=2,000; | шт | 2 | 455867 | | 911734 | | 0 | 0 | 911734 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 0 | 0 | | |
| 398 | 27 | 2900-0000-0001(пл) | Станция Каскад- шкаф управления насосом К=2,000; | шт | 2 | 176786 | | 353572 | | 353572 | 0 | 381858 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 0 | 28286 | | |
| 399 | 28 | 5102-0106-0101(об) | Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 10-6, подача 10 м3/ч, напор 6 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85 К=2,000; | шт. | 2 | 68595 | | 137190 | | 0 | 0 | 137190 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 0 | 0 | | |
| 400 | 29 | 1312-1101-0902 | Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 15 мм. Монтаж оборудования НР = 61 % К=2,000; | шт. | 2 | 5404,5 | 90,5 | 10809 | 181 | 222 | 6348 | 18530 | |
| | | | | | | 5203 | 0 | 10406 | 0 | 0 | 1373 | | |
| 401 | 30 | 2304-1001-2901 | Клапан обратный муфтовый из кованой латуни типа Herz, Т от 0 °С до +110 °С, PN 16, DN 15 ГОСТ 11823-91 К=2,000; | шт. | 2 | 1197 | | 2394 | | 2394 | 0 | 2586 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 0 | 192 | | |
| 402 | 31 | 1312-0101-0209 | Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 89 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов НР = 61 % | м трубопровода | 37,5 | 2163,49 | 1092,4 | 81131 | 40965 | 288 | 30748 | 120829 | |
| | | | | | | 1063,41 | 280,77 | 39878 | 10529 | 0 | 8950 | | |
| 403 | 32 | 2301-0201-0170 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 37,5 | 1750 | | 65625 | | 65625 | 0 | 70875 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 0 | 5250 | | |

**<u>На электрооборудование и освещение</u>**

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 404 | 33 1308-0304-0209 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1300х850 мм. Установка в нише НР = 72 % К=2,000; | шт. | 2 | 14268,5 | 1786 | 28537 | 3572 | 20461 | 4039 | 35182 | |
| | | | | | 2252 | 553 | 4504 | 1106 | 0 | 2606 | | |
| 405 | 34 2307-0201-0101 | Щиты распределительные навесные модели ЩРн-9 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 К=2,000; | шт. | 2 | 8510 | | 17020 | | 17020 | 0 | 18382 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | 0 | 1362 | | |
| 406 | 35 2307-0204-0644 | Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 К=2,000; | шт. | 2 | 1473 | | 2946 | | 2946 | 0 | 3182 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | 0 | 236 | | |
| 407 | 36 2307-0204-0642 | Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 К=2,000; | шт. | 2 | 1473 | | 2946 | | 2946 | 0 | 3182 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | 0 | 236 | | |
| 408 | 37 2307-0204-0610 | Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 К=2,000; | шт. | 2 | 465 | | 930 | | 930 | 0 | 1004 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 74 | | |
| 409 | 38 2307-0204-0604 | Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 4А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 К=2,000; | шт. | 2 | 614 | | 1228 | | 1228 | 0 | 1326 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 98 | | |
| 410 | 39 2307-0204-0602 | Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 2А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 К=2,000; | шт. | 2 | 614 | | 1228 | | 1228 | 0 | 1326 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | 0 | 98 | | |
| 411 | 40 1308-0303-0602 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток 63 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % К=2,000; | шт. | 2 | 4230 | 106 | 8460 | 212 | 3976 | 3114 | 12500 | |
| | | | | | 2136 | 26,5 | 4272 | 53 | 0 | 926 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 412 | 41 2307-0204-0648 | Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 К=2,000; | шт. | 2 | 1838 | | 3676 | | 3676 | 0 | 3970 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | 0 | 294 | | |
| 413 | 42 1308-0303-0601 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка НР = 72 % К=2,000; | шт. | 8 | 2418,13 | 21,5 | 19345 | 172 | 10629 | 6152 | 27537 | |
| | | | | | 1068 | 0 | 8544 | 0 | 0 | 2040 | | |
| 414 | 43 2307-0204-0645 | Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 К=2,000; | шт. | 2 | 1522 | | 3044 | | 3044 | 0 | 3288 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | 0 | 244 | | |
| 415 | 44 2307-0204-0644 | Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 К=2,000; | шт. | 2 | 1473 | | 2946 | | 2946 | 0 | 3182 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | 0 | 236 | | |
| 416 | 45 2307-0204-0642 | Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 К=2,000; | шт. | 4 | 1473 | | 5892 | | 5892 | 0 | 6363 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | 0 | 471 | | |
| 417 | 46 1308-0201-0901 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 % | м кабеля | 20 | 291,15 | 136,35 | 5823 | 2727 | 928 | 2101 | 8558 | |
| | | | | | 108,4 | 37,5 | 2168 | 750 | 0 | 634 | | |
| 418 | 47 2306-0145-0904 | Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,02 | 1137304 | | 22746 | | 22746 | 0 | 24566 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | 0 | 1820 | | |
| 419 | 48 1308-0206-1501 | Провод сечением до 16 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям и панелям НР = 72 % | м трассы | 40 | 534,45 | 30,7 | 21378 | 1228 | 6710 | 9866 | 33744 | |
| | | | | | 336 | 6,58 | 13440 | 263 | 0 | 2500 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 420 | 49 | 2306-0902-0311 | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79 | км | 0,02 | 243261 | | 4865 | | 4865 | 0 | 5254 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 0 | 389 | | |
| 421 | 50 | 2306-1401-0102 | Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 2х1,5 мм2 | км | 0,02 | 117868 | | 2357 | | 2357 | 0 | 2546 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 0 | 189 | | |
| 422 | 51 | 1308-0206-1501 | Провод сечением до 16 мм2. Прокладка (к насосам) НР = 72 % | м трассы | 320 | 534,49 | 30,74 | 171038 | 9836 | 53682 | 78931 | 269967 | |
| | | | | | | 336 | 6,58 | 107520 | 2106 | 0 | 19998 | | |
| 423 | 52 | 2306-0902-0305 | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79 | км | 0,08 | 62647 | | 5012 | | 5012 | 0 | 5413 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 0 | 401 | | |
| 424 | 53 | 2306-0903-0105 | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медными жилами плоские с разделительным основанием ВПП, и сечением 1х4 мм2 ГОСТ 6323-79 | км | 0,24 | 131469 | | 31553 | | 31553 | 0 | 34077 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 0 | 2524 | | |
| 425 | 54 | 1308-0206-0605 | Короб длиной 2 м. Монтаж по стенам и потолкам НР = 72 % | м | 6 | 520,5 | 106,33 | 3123 | 638 | 469 | 1597 | 5098 | |
| | | | | | | 336 | 33,67 | 2016 | 202 | 0 | 378 | | |
| 426 | 55 | 2306-1710-0106 | Канал кабельный размерами 25 мм х 25 мм | м | 16 | 100 | | 1600 | | 1600 | 0 | 1728 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 0 | 128 | | |
| 427 | 56 | 1308-0305-0305 | Светильник потолочный или настенный для помещений с тяжелыми условиями среды, уплотненный. Монтаж с креплением винтами или болтами НР = 72 % | шт. | 4 | 1603,75 | 585 | 6415 | 2340 | 517 | 3668 | 10890 | |
| | | | | | | 889,5 | 384 | 3558 | 1536 | 0 | 807 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 428 | 57 | 2307-0101-0314 | Светильники потолочные, тип НПП1202-100 IP54 ГОСТ 17677-82 | шт. | 6 | 2451 | | 14706 | | 14706 | 0 | 15882 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 0 | 1176 | | |
| 429 | 58 | 2307-0104-0406 | Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L18W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 18 Вт | шт. | 2 | 1297 | | 2594 | | 2594 | 0 | 2802 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 0 | 208 | | |
| 430 | 59 | 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 | 10 | 757,2 | 25,1 | 7572 | 251 | 2701 | 3374 | 11822 | |
| | | | | | | 462 | 6,6 | 4620 | 66 | 0 | 876 | | |
| 431 | 60 | 2306-0145-0503 | Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,01 | 200561 | | 2006 | | 2006 | 0 | 2166 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 0 | 160 | | |
| 432 | 61 | 1308-0304-0301 | Пульт управления, высота до 1200 мм, глубина и ширина по фронту до 700х600 мм. Установка на полу НР = 72 % | шт. | 2 | 5304 | 2896,5 | 10608 | 5793 | 311 | 4699 | 16532 | |
| | | | | | | 2252 | 1011,5 | 4504 | 2023 | 0 | 1225 | | |
| 433 | 62 | 5108-0401-0124(об) | Ящики управления Я 5113-3074 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1 ГОСТ 30011.1-2012 | шт. | 2 | 63422 | | 126844 | | 0 | 0 | 126844 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 0 | 0 | | |
| 434 | 63 | 1308-0305-1301 | Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР = 72 % | шт. | 2 | 1306,5 | 162,5 | 2613 | 325 | 36 | 1697 | 4655 | |
| | | | | | | 1126 | 52,5 | 2252 | 105 | 0 | 345 | | |
| 435 | 64 | 2307-0203-0603 | Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93 | шт. | 2 | 10753 | | 21506 | | 21506 | 0 | 23226 | Республика Казахстан |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | 0 | 1720 | |

| | |
|---|---|
| **Итого** | **4 696 266** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 545 883 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 212 207 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 60 930 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 2 070 198 |
| - оборудование, тенге | 1 175 768 |
| Накладные расходы, тенге | 431 429 |
| Сметная прибыль (8 %), тенге | 260 781 |
| **Всего** | **4 696 266** |
| Временные здания и сооружения (2 %) | 70 410 |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %) | 130 350 |
| **Непредвиденные работы и затраты (2 %)** | **74 425** |
| **Итого в текущих ценах с 01.10.18 г.** | **4 971 451** |

**Локальная смета № 2-3-0**

Резервуары чистой воды(4шт)

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 436 | 1 1109-0202-0205 | Резервуары траншейного типа . Монтаж НР = 69 % К=4,000; | т конструкций | 25,592 | 50133,09 | 17214,68 | 1283006 | 440558 | 0 | 659826 | 2098259 | |
| | | | | | 32918,41 | 4447,52 | 842448 | 113821 | 0 | 155427 | | |
| 437 | 2 2900-0000-0002 (пл) | Резервуар чистой (питьевой ) воды ПОЛИПЛАСТИК РЧВ 2800 SN2-17320-100/103,4 ТУ22.29.29-040-73011750-2017 | шт | 4 | 7571885 | | 30287540 | | 30287540 | 0 | 32710543 | Республика Казахстан |
| | | | | | 0 | | 0 | | 0 | 2423003 | | |
| 438 | 3 2900-0000-0003 (пл) | Транспортные услуги (негабарит) | шт | 4 | 133929 | | 535716 | | 535716 | 0 | 578573 | |
| | | | | | 0 | | 0 | | 0 | 42857 | | |
| 439 | 4 1107-0201-0202 | Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка НР = 118 % К=4,000; | м3 сборных железобетонных конструкций | 2,44 | 7281,97 | 3933,61 | 17768 | 9598 | 884 | 12424 | 32607 | |
| | | | | | 2986,07 | 1329,1 | 7286 | 3243 | 0 | 2415 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 440 | 5 | 2104-0301-0112 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 К=4,000; | | | | | | | | | Республика Казахстан |
| | | | | шт. | 4 | 15108 | | 60432 | | 60432 | 0 | 65267 |
| | | | | | | 0 | | 0 | | 0 | 4835 | |
| 441 | 6 | 2104-0302-0109 | Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 К=4,000; | | | | | | | | | Республика Казахстан |
| | | | | шт. | 4 | 13918 | | 55672 | | 55672 | 0 | 60126 |
| | | | | | | 0 | | 0 | | 0 | 4454 | |
| 442 | 7 | 1123-1201-0101 | Люки. Установка НР = 99 % К=4,000; | шт. | 4 | 1503,25 | 172,25 | 6013 | 689 | 477 | 5099 | 12001 |
| | | | | | | 1211,75 | 76 | 4847 | 304 | 0 | 889 | |
| 443 | 8 | 2303-0101-0303 | Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 | | | | | | | | | Республика Казахстан |
| | | | | комплект | 4 | 20905 | | 83620 | | 83620 | 0 | 90310 |
| | | | | | | 0 | | 0 | | 0 | 6690 | |
| 444 | 9 | 1310-0405-0104 | Колодка клеммная . Установка НР = 61 % kмат1=0; | шт. | 4 | 832 | 0 | 3328 | 0 | 0 | 2030 | 5787 |
| | | | | | | 832 | 0 | 3328 | 0 | 0 | 429 | |
| 445 | 10 | 1310-0405-0104 | Коробка клеммная . Установка НР = 61 % kмат1=0; | шт. | 4 | 832 | 0 | 3328 | 0 | 0 | 2030 | 5787 |
| | | | | | | 832 | 0 | 3328 | 0 | 0 | 429 | |
| 446 | 11 | 2307-0202-1301 | Коробка клеммная | | | | | | | | | Республика Казахстан |
| | | | | шт. | 4 | 3592 | | 14368 | | 14368 | 0 | 15517 |
| | | | | | | 0 | | 0 | | 0 | 1149 | |
| 447 | 12 | 2306-1709-0202 | Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2 | | | | | | | | | Республика Казахстан |
| | | | | шт. | 4 | 1418 | | 5672 | | 5672 | 0 | 6126 |
| | | | | | | 0 | | 0 | | 0 | 454 | |
| 448 | 13 | 1308-0206-1902 | Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 % kмат1=0; | | | | | | | | | |
| | | | | м | 12 | 336,42 | 31,92 | 4037 | 383 | 0 | 2706 | 7282 |
| | | | | | | 304,5 | 8,67 | 3654 | 104 | 0 | 539 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 449 | 14 2301-0801-0101 | Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 1,8 мм | м | 12 | 184 | | 2208 | | 2208 | 0 | 2385 | Республика Казахстан |
| | | | | | 0 | | 0 | | 0 | 177 | | |
| 450 | 15 2306-1702-0701 | Наконечники марки НШВИ 1,5-8 К=4,000; | 100 шт. | 1,12 | 1082 | | 1212 | | 1212 | 0 | 1309 | Республика Казахстан |
| | | | | | 0 | | 0 | | 0 | 97 | | |
| 451 | 16 2306-1702-0702 | Наконечники НШВИ2,5-10 К=4,000; | 100 шт. | 1,12 | 567 | | 635 | | 635 | 0 | 686 | Республика Казахстан |
| | | | | | 0 | | 0 | | 0 | 51 | | |

| | |
|---|---|
| **Итого** | **35 692 565** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 864 891 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 451 228 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 117 472 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 31 048 436 |
| Накладные расходы, тенге | 684 115 |
| Сметная прибыль (8 %), тенге | 2 643 895 |
| **Всего** | **35 692 565** |
| Временные здания и сооружения (2 %) | 713 851 |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %) | 1 321 553 |
| **Непредвиденные работы и затраты (2 %)** | **754 559** |
| **Итого в текущих ценах с 01.10.18 г.** | **38 482 528** |

**Локальная смета № 2-4-0**

Резервуар сбросных вод

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 452 | 1 1109-0202-0205 | Резервуары траншейного типа . Монтаж НР = 69 % | т конструкций | 2,889 | 50133,26 | 17214,95 | 144835 | 49734 | 0 | 74485 | 236866 | |
| | | | | | 32918,31 | 4447,21 | 95101 | 12848 | 0 | 17546 | | |
| 453 | 2 2900-0000-0002 (пл) | Резервуар технической воды ПОЛИПЛАСТИК РТВ 2200 SN2-13580-50 ТУ22.29.29-040-73011750-2017 | шт | 1 | 4305921 | | 4305921 | | 4305921 | 0 | 4650395 | Республика Казахстан |
| | | | | | 0 | | 0 | | 0 | 344474 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 454 | 3 2900-0000-0003 (пл) | Транспортные услуги (негабарит) | шт | 1 | 321429 | | 321429 | | 321429 | 0 | 347143 | |
| | | | | | 0 | | 0 | | 0 | 25714 | | |
| 455 | 4 1107-0201-0202 | Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка НР = 118 % | м3 сборных железобетонных конструкций | 0,61 | 7281,97 | 3934,43 | 4442 | 2400 | 221 | 3106 | 8152 | |
| | | | | | 2985,25 | 1329,51 | 1821 | 811 | 0 | 604 | | |
| 456 | 5 2104-0301-0112 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 1 | 15108 | | 15108 | | 15108 | 0 | 16317 | Республика Казахстан |
| | | | | | 0 | | 0 | | 0 | 1209 | | |
| 457 | 6 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. | 1 | 13918 | | 13918 | | 13918 | 0 | 15031 | Республика Казахстан |
| | | | | | 0 | | 0 | | 0 | 1113 | | |
| 458 | 7 1123-1201-0101 | Люки. Установка НР = 99 % | шт. | 1 | 1503 | 172 | 1503 | 172 | 119 | 1275 | 3000 | |
| | | | | | 1212 | 76 | 1212 | 76 | 0 | 222 | | |
| 459 | 8 2303-0101-0303 | Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 | комплект | 1 | 20905 | | 20905 | | 20905 | 0 | 22577 | Республика Казахстан |
| | | | | | 0 | | 0 | | 0 | 1672 | | |

| | |
|---|---|
| **Итого** | **5 299 481** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 98 134 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 52 306 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 13 735 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 4 677 621 |
| Накладные расходы, тенге | 78 866 |
| Сметная прибыль (8 %), тенге | 392 554 |
| **Всего** | **5 299 481** |
| Временные здания и сооружения (2 %) | 105 990 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %) | | | | | | | 196 219 | |
| | | **Непредвиденные работы и затраты (2 %)** | | | | | | | **112 034** | |
| | | **Итого в текущих ценах с 01.10.18 г.** | | | | | | | **5 713 724** | |

**Локальная смета № 2-6-0**

Наружные сети водоснабжения

**Раздел 1 Земляные работы**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 460 | 1 1101-0101-0307 | | | | | | | | | |
| | | Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 % ктрр1=1,2; кэкс1=1,2; | м3 грунта | 9520 | 132,39 | 125,99 | 1260375 | 1199390 | 0 | 238846 | 1619159 |
| | | | | | 6,41 | 28,44 | 60985 | 270745 | 0 | 119938 | |
| 461 | 2 1101-0101-0307 | | | | | | | | | |
| | | Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 % т.ч. п.3.37.3: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кэкс1=1,2; т.ч. п.3.46: ктрр2=1,1; ктрм2=1,1; кэкс2=1,1; | м3 грунта | 136 | 145,63 | 138,59 | 19806 | 18848 | 0 | 3753 | 25444 |
| | | | | | 7,04 | 31,29 | 958 | 4255 | 0 | 1885 | |
| 462 | 3 1101-0101-0307 | | | | | | | | | |
| | | Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 % т.ч. п.3.37.3: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кэкс1=1,2; т.ч. п.3.66: ктрр2=1,2; ктрм2=1,2; кэкс2=1,2; | м3 грунта | 198 | 158,86 | 151,18 | 31455 | 29934 | 0 | 5960 | 40408 |
| | | | | | 7,68 | 34,13 | 1521 | 6757 | 0 | 2993 | |
| 463 | 4 1101-0101-0307 | | | | | | | | | |
| | | Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 % т.ч. п.3.37.3: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кэкс1=1,2; т.ч. п.3.46: ктрр2=1,1; ктрм2=1,1; кэкс2=1,1; т.ч. п.3.46: ктрр3=1,2; ктрм3=1,2; кэкс3=1,2; | м3 грунта | 2 | 175 | 166,5 | 350 | 333 | 0 | 66 | 449 |
| | | | | | 8,5 | 37,5 | 17 | 75 | 0 | 33 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 464 | 5 1101-0205-0107 | Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2; | м3 грунта | 299 | 2060,35 | 0 | 616045 | 0 | 0 | 443552 | 1144365 |
| | | | | | 2060,35 | 0 | 616045 | 0 | 0 | 84768 | |
| 465 | 6 1101-0205-0107 | Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м НР = 72 % т.ч. п.3.175.1: ктрр1=1,1; т.ч. п.3.179: ктрр2=1,2; | м3 грунта | 6 | 2266,33 | 0 | 13598 | 0 | 0 | 9791 | 25260 |
| | | | | | 2266,33 | 0 | 13598 | 0 | 0 | 1871 | |
| 466 | 7 1101-0205-0501 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 % | м3 грунта | 478 | 640,74 | 0 | 306274 | 0 | 0 | 220517 | 568934 |
| | | | | | 640,74 | 0 | 306274 | 0 | 0 | 42143 | |
| 467 | 8 1101-0104-0201 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 % | м3 грунта | 9657 | 47,63 | 47,63 | 459920 | 459920 | 0 | 94778 | 599074 |
| | | | | | 0 | 13,63 | 0 | 131636 | 0 | 44376 | |
| 468 | 9 1101-0201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % | м3 уплотненного грунта | 9657 | 131,32 | 62,74 | 1268133 | 605856 | 0 | 674688 | 2098247 |
| | | | | | 68,58 | 28,46 | 662277 | 274790 | 0 | 155426 | |
| 469 | 10 1101-0107-1304 | Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1 НР = 72 % | м3 грунта | 26 | 31,62 | 31,62 | 822 | 822 | 0 | 192 | 1095 |
| | | | | | 0 | 10,23 | 0 | 266 | 0 | 81 | |
| | **Раздел 2 Трубопровод** | | | | | | | | | | |
| 470 | 20 2302-0101-0703 | Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 25 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) | шт. | 155 | 377 | | 58435 | | 58435 | 0 | 63110 |
| | | | | | | | | | 0 | 4675 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 471 | 22 2303-0103-0908 | Гидранты пожарные подземные Н 2250 мм ГОСТ 8220-85 | шт. | 56 | 75343 | | 4219208 | | 4219208 | 0 | 4556745 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | 0 | 337537 | | |
| 472 | 23 1122-0901-0103 | Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 % | задвижка или клапан | 6 | 1749,5 | 73,83 | 10497 | 443 | 1982 | 8184 | 20175 | |
| | | | | | 1345,33 | 32,5 | 8072 | 195 | 0 | 1494 | | |
| 473 | 24 2304-0102-1904 | Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002 | шт. | 6 | 40086 | | 240516 | | 240516 | 0 | 259757 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | 0 | 19241 | | |
| 474 | 28 1122-0501-0101 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка НР = 99 % | км трубопровода | 0,9909 | 243648,2 | 64571,6 | 241431 | 63984 | 536 | 191958 | 468060 | |
| | | | | | 178535,67 | 17141,99 | 176911 | 16986 | 0 | 34671 | | |
| 475 | 29 2301-0501-1304 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32x2 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010; | м | 1771,54 | 173 | | 306476 | | 306476 | 0 | 330994 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | 0 | 24518 | | |
| 476 | 30 2301-0501-1109 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 63x3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010; | м | 110,494 | 604 | | 66738 | | 66738 | 0 | 72077 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | 0 | 5339 | | |
| 477 | 32 1122-0501-0105 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка НР = 99 % | км трубопровода | 0,0133 | 386315,79 | 130977,44 | 5138 | 1742 | 65 | 3765 | 9615 | |
| | | | | | 250451,13 | 35488,72 | 3331 | 472 | 0 | 712 | | |
| 478 | 33 2301-0501-1115 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 160x7,7 питьевая ГОСТ 18599-2001 | м | 13,3 | 3367 | | 44781 | | 44781 | 0 | 48363 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | 0 | 3582 | | |
| 479 | 35 1122-0301-0110 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка футляра НР = 99 % | км трубопровода | 0,0037 | 1708108,11 | 843243,24 | 6320 | 3120 | 288 | 3800 | 10930 | |
| | | | | | 787027,03 | 250270,27 | 2912 | 926 | 0 | 810 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 480 | 36 2301-0201-0257 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 3,7 | 21850 | | 80845 | | 80845 | 0 | 87313 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | 0 | 6468 | | |
| 481 | 37 1122-0601-0310 | Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 % | км трубопровода | 0,0037 | 5840270,27 | 742702,7 | 21609 | 2748 | 17456 | 2035 | 25536 | |
| | | | | | 379729,73 | 175945,95 | 1405 | 651 | 0 | 1892 | | |
| | **Раздел 3 Колодцы** | | | | | | | | | | | |
| 482 | 41 2104-0302-0102 | Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 2 | 15069 | | 30138 | | 30138 | 0 | 32549 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | 0 | 2411 | | |
| 483 | 42 2104-0301-0112 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 4 | 15108 | | 60432 | | 60432 | 0 | 65267 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | 0 | 4835 | | |
| 484 | 43 2104-0302-0105 | Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 1 | 8373 | | 8373 | | 8373 | 0 | 9043 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | 0 | 670 | | |
| 485 | 44 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. | 2 | 13918 | | 27836 | | 27836 | 0 | 30063 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | 0 | 2227 | | |
| 486 | 45 2104-0301-0106 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 116 | 9595 | | 1113020 | | 1113020 | 0 | 1202062 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | 0 | 89042 | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 487 | 50 2106-0208-0501 | | | | | | | | | | Республика Казахстан |
| | | Стремянки С-6, С-7 | т | 0,03704 | 521272 | | 19308 | | 19308 | 0 | 20853 |
| | | | | | | | | | 0 | 1545 | |
| 488 | 51 2303-0101-0304 | | | | | | | | | | Республика Казахстан |
| | | Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 | комплект | 1 | 31404 | | 31404 | | 31404 | 0 | 33916 |
| | | | | | | | | | 0 | 2512 | |

| | |
|---|---|
| **Итого** | **13 468 863** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 1 854 306 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 2 387 140 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 707 754 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 6 327 837 |
| Накладные расходы, тенге | 1 901 885 |
| Сметная прибыль (8 %), тенге | 997 695 |
| **Всего** | **13 468 863** |
| Временные здания и сооружения (2 %) | 269 377 |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %) | 498 698 |
| **Непредвиденные работы и затраты (2 %)** | **284 739** |
| **Итого в текущих ценах с 01.10.18 г.** | **14 521 677** |

**Локальная смета № 6-1-0**

Станция очистки воды контейнерного типа, строительные работы

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 489 | 1 1107-0501-0103 | Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР = 118 % | шт. сборных конструкций | 14 | 3089,86 | 1646,86 | 43258 | 23056 | 7359 | 24673 | 73365 |
| | | | | | 917,36 | 576,14 | 12843 | 8066 | 0 | 5434 | |
| 490 | 2 2104-1201-9911 | Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 | м3 | 14,118 | 16774 | | 236815 | | 236815 | 0 | 255760 |
| | | | | | 0 | | 0 | | 0 | 18945 | |
| 491 | 3 1106-0101-0114 | Плита днища камеры ЛСО. Устройство НР = 91 % | м3 | 2,4 | 2003,75 | 1124,17 | 4809 | 2698 | 0 | 2402 | 7788 |
| | | | | | 879,58 | 220,42 | 2111 | 529 | 0 | 577 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 492 | 4 | 2104-0302-9904 | Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92 | | | | | | | | | Республика Казахстан |
| | | | | м3 | 2,4 | 40061 | | 96146 | | 96146 | 0 | 103838 |
| | | | | | | 0 | | 0 | | 0 | 7692 | |
| 493 | 5 | 1106-0101-0101 | Отмостка бетонная. Устройство В7,5 НР = 91 % | м3 | 1,7 | 21057,65 | 1042,35 | 35798 | 1772 | 32284 | 1889 | 40702 |
| | | | | | | 1024,71 | 196,47 | 1742 | 334 | 0 | 3015 | |
| 494 | 6 | 1308-0303-0601 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка НР = 72 % | шт. | 1 | 2417 | 21 | 2417 | 21 | 1328 | 769 | 3441 |
| | | | | | | 1068 | 0 | 1068 | 0 | 0 | 255 | |
| 495 | 7 | 2307-0204-0608 | Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 | | | | | | | | | Республика Казахстан |
| | | | | шт. | 1 | 465 | | 465 | | 465 | 0 | 502 |
| | | | | | | 0 | | 0 | | 0 | 37 | |
| 496 | 8 | 1308-0206-0605 | Короб длиной 2 м. Монтаж по стенам и потолкам НР = 72 % | м | 2 | 521 | 106,5 | 1042 | 213 | 157 | 533 | 1701 |
| | | | | | | 336 | 34 | 672 | 68 | 0 | 126 | |
| 497 | 9 | 2306-1710-0106 | Канал кабельный размерами 25 мм х 25 мм | | | | | | | | | Республика Казахстан |
| | | | | м | 2 | 100 | | 200 | | 200 | 0 | 216 |
| | | | | | | 0 | | 0 | | 0 | 16 | |
| 498 | 10 | 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 | 20 | 757,3 | 25,1 | 15146 | 502 | 5404 | 6747 | 23644 |
| | | | | | | 462 | 6,55 | 9240 | 131 | 0 | 1751 | |
| 499 | 11 | 2306-0141-0301 | Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | | | | | | | | | Республика Казахстан |
| | | | | км | 0,02 | 49495 | | 990 | | 990 | 0 | 1069 |
| | | | | | | 0 | | 0 | | 0 | 79 | |
| 500 | 12 | 1308-0305-1201 | Электрополотенце. Монтаж оборудования НР = 72 % | шт. | 1 | 1228 | 83 | 1228 | 83 | 19 | 829 | 2222 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1126 | 26 | 1126 | 26 | 0 | 165 | | |
| 501 | 13 2305-1002-0103 | Конвекторы (ПЭТ-4) | | | | | | | | | | Республика Казахстан |
| | | | кВт | 1 | 7440 | | 7440 | | 7440 | 0 | 8035 | |
| | | | | | 0 | | 0 | | 0 | 595 | | |
| 502 | 14 2307-0213-0301 | Терморегулятор | | | | | | | | | | Республика Казахстан |
| | | | шт. | 1 | 10618 | | 10618 | | 10618 | 0 | 11467 | |
| | | | | | 0 | | 0 | | 0 | 849 | | |
| 503 | 15 1308-0305-0110 | Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования НР = 72 % | шт. | 1 | 917 | 18 | 917 | 18 | 133 | 554 | 1589 | |
| | | | | | 766 | 3 | 766 | 3 | 0 | 118 | | |
| 504 | 16 2307-0220-0508 | Розетка штепсельная одноместная для открытой 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 | | | | | | | | | | Республика Казахстан |
| | | | шт. | 1 | 373 | | 373 | | 373 | 0 | 403 | |
| | | | | | 0 | | 0 | | 0 | 30 | | |
| 505 | 17 1308-0206-1901 | Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 % | м | 5 | 366,8 | 14 | 1834 | 70 | 609 | 842 | 2890 | |
| | | | | | 231 | 3 | 1155 | 15 | 0 | 214 | | |
| 506 | 18 2301-0504-0101 | Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм | | | | | | | | | | Республика Казахстан |
| | | | м | 5 | 24 | | 120 | | 120 | 0 | 130 | |
| | | | | | 0 | | 0 | | 0 | 10 | | |

| | |
|---|---|
| **Итого** | **538 762** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 30 723 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 28 433 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 9 172 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 400 460 |
| Накладные расходы, тенге | 39 238 |

| | |
|---|---|
| Сметная прибыль (8 %), тенге | 39 908 |
| **Всего** | **538 762** |
| Временные здания и сооружения (2 %) | 10 775 |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %) | 19 948 |
| **Непредвиденные работы и затраты (2 %)** | **11 390** |
| **Итого в текущих ценах с 01.10.18 г.** | **580 875** |

**(локальная смета 6-1-0/1)**

Внутриплощадочные сети

**Раздел 1 Земляные работы**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 507 | 1 1101-0101-0307 | Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 % т.ч. п.3.37.1: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кэкс1=1,2; | м3 грунта | 1657 | 132,39 | 125,99 | 219374 | 208759 | 0 | 41572 | 281822 |
| | | | | | 6,41 | 28,44 | 10615 | 47124 | 0 | 20876 | |
| 508 | 2 1101-0205-0107 | Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2; | м3 грунта | 50,25 | 2060,36 | 0 | 103533 | 0 | 0 | 74544 | 192323 |
| | | | | | 2060,36 | 0 | 103533 | 0 | 0 | 14246 | |
| 509 | 3 1101-0205-0501 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 % | м3 грунта | 111,5 | 640,74 | 0 | 71443 | 0 | 0 | 51439 | 132713 |
| | | | | | 640,74 | 0 | 71443 | 0 | 0 | 9831 | |
| | 4 1101-0104-0201 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 % | м3 грунта | 1585,5 | 47,63 | 47,63 | 75510 | 75510 | 0 | 15561 | 98357 |
| | | | | | 0 | 13,63 | 0 | 21612 | 0 | 7286 | |
| 510 | 5 1101-0201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % | м3 уплотненного грунта | 1585,5 | 131,32 | 62,74 | 208205 | 99471 | 0 | 110771 | 344494 |
| | | | | | 68,58 | 28,45 | 108734 | 45115 | 0 | 25518 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 511 | 6 1101-0107-1304 | Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1 НР = 72 % | м3 грунта | 10,25 | 31,61 | 31,61 | 324 | 324 | 0 | 76 | 432 | |
| | | | | | 0 | 10,24 | 0 | 105 | 0 | 32 | | |
| | **Раздел 2 Водопровод** | | | | | | | | | | | |
| 512 | 7 1122-0901-0106 | Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка НР = 99 % | задвижка или клапан | 2 | 5499,5 | 1840 | 10999 | 3680 | 1154 | 7106 | 19553 | |
| | | | | | 3082,5 | 506,5 | 6165 | 1013 | 0 | 1448 | | |
| 513 | 8 2304-0102-1906 | Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 200, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002 | шт. | 2 | 127540 | | 255080 | | 255080 | 0 | 275486 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | 0 | 20406 | | |
| 514 | 9 1122-1201-0106 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка НР = 99 % | фланец | 8 | 2153,25 | 176,88 | 17226 | 1415 | 985 | 14764 | 34549 | |
| | | | | | 1853,25 | 10,88 | 14826 | 87 | 0 | 2559 | | |
| 515 | 10 2302-0103-0213 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80 | шт. | 8 | 5518 | | 44144 | | 44144 | 0 | 47676 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | 0 | 3532 | | |
| 516 | 11 1122-1201-0102 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка НР = 99 % | фланец | 20 | 686,6 | 43,75 | 13732 | 875 | 934 | 11804 | 27579 | |
| | | | | | 596,15 | 0 | 11923 | 0 | 0 | 2043 | | |
| 517 | 12 2302-0103-0209 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80 | шт. | 20 | 1673 | | 33460 | | 33460 | 0 | 36137 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | 0 | 2677 | | |
| 518 | 13 1122-0801-0105 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 % | т фасонных частей | 0,0412 | 873810,68 | 449733,01 | 36001 | 18529 | 775 | 21496 | 62097 | |
| | | | | | 405266,99 | 121747,57 | 16697 | 5016 | 0 | 4600 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 519 | 14 2302-0101-0175 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 8 | 947 | | 7576 | | 7576 | 0 | 8182 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | 0 | 606 | | |
| 520 | 15 2302-0101-0258 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 2 | 7673 | | 15346 | | 15346 | 0 | 16574 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | 0 | 1228 | | |
| 521 | 16 1122-0301-0102 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 % | км трубопровода | 0,0642 | 391697,82 | 75046,73 | 25147 | 4818 | 940 | 20838 | 49664 | |
| | | | | | 302009,35 | 25841,12 | 19389 | 1659 | 0 | 3679 | | |
| 522 | 17 2301-0201-0170 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 64,2 | 1750 | | 112350 | | 112350 | 0 | 121338 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | 0 | 8988 | | |
| 523 | 18 1122-0601-0302 | Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 % | км трубопровода | 0,0642 | 1084875,39 | 31323,99 | 69649 | 2011 | 53886 | 13652 | 89965 | |
| | | | | | 214205,61 | 591,9 | 13752 | 38 | 0 | 6664 | | |
| 524 | 19 1122-0301-0105 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 % | км трубопровода | 0,018 | 690388,89 | 211722,22 | 12427 | 3811 | 911 | 8807 | 22933 | |
| | | | | | 428055,56 | 66166,67 | 7705 | 1191 | 0 | 1699 | | |
| 525 | 20 2301-0201-0219 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 18 | 4138 | | 74484 | | 74484 | 0 | 80443 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | 0 | 5959 | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 526 | 21 1122-0601-0305 | Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 % | км трубопровода | 0,018 | 2198166,67 | 188555,56 | 39567 | 3394 | 31335 | 5357 | 48518 | |
| | | | | | 268777,78 | 31833,33 | 4838 | 573 | 0 | 3594 | | |
| 527 | 22 1122-0301-0106 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 % | км трубопровода | 0,034 | 979294,12 | 462764,71 | 33296 | 15734 | 2362 | 19677 | 57211 | |
| | | | | | 447058,82 | 137529,41 | 15200 | 4676 | 0 | 4238 | | |
| 528 | 23 2301-0201-0230 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 34 | 5716 | | 194344 | | 194344 | 0 | 209892 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | 0 | 15548 | | |
| 529 | 24 1122-0601-0306 | Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 % | км трубопровода | 0,034 | 2903529,41 | 212558,82 | 98720 | 7227 | 81568 | 11000 | 118498 | |
| | | | | | 291911,76 | 34882,35 | 9925 | 1186 | 0 | 8778 | | |
| 530 | 25 1122-0301-0103 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 % | км трубопровода | 0,018 | 435500 | 97055,56 | 7839 | 1747 | 313 | 6322 | 15294 | |
| | | | | | 321055,56 | 33722,22 | 5779 | 607 | 0 | 1133 | | |
| 531 | 26 2301-0201-0186 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 18 | 2476 | | 44568 | | 44568 | 0 | 48133 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | 0 | 3565 | | |
| 532 | 27 1122-0601-0303 | Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 % | км трубопровода | 0,018 | 1446055,56 | 33000 | 26029 | 594 | 21561 | 3847 | 32266 | |
| | | | | | 215222,22 | 666,67 | 3874 | 12 | 0 | 2390 | | |

## Раздел 3 Водопроводные колодцы

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 533 | 32 | 1122-1301-0102 | Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР = 99 % | м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца | 10,481 | 52124,22 | 8202,27 | 546314 | 85968 | 309998 | 180693 | 785168 | |
| | | | | | | 14344,81 | 3069,36 | 150348 | 32170 | 0 | 58161 | | |
| 534 | 33 | 2104-0302-0102 | Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 1 | 15069 | | 15069 | | 15069 | 0 | 16275 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 0 | 1206 | | |
| 535 | 34 | 2104-0302-0103 | Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 3 | 23717 | | 71151 | | 71151 | 0 | 76843 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 0 | 5692 | | |
| 536 | 35 | 2104-0301-0112 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 1 | 15108 | | 15108 | | 15108 | 0 | 16317 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 0 | 1209 | | |
| 537 | 36 | 2104-0301-0117 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 5 | 21326 | | 106630 | | 106630 | 0 | 115160 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 0 | 8530 | | |
| 538 | 37 | 2104-0302-0105 | Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 4 | 8373 | | 33492 | | 33492 | 0 | 36171 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 0 | 2679 | | |
| 539 | 38 | 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. | 1 | 13918 | | 13918 | | 13918 | 0 | 15031 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 0 | 1113 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 540 | 39 | 2104-0302-0113 | Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 3 | 19788 | | 59364 | | 59364 | 0 | 64113 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 0 | 4749 | | |
| 541 | 40 | 2104-0301-0106 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 9 | 9595 | | 86355 | | 86355 | 0 | 93263 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 0 | 6908 | | |
| 542 | 41 | 2303-0101-0303 | Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 | комплект | 4 | 20905 | | 83620 | | 83620 | 0 | 90310 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 0 | 6690 | | |
| 543 | 42 | 2106-0208-0501 | Стремянки С-5, С-6, С-7 | т | 0,04189 | 521272 | | 21836 | | 21836 | 0 | 23583 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 0 | 1747 | | |
| | | **Раздел 4 Прямоугольные водопроводные колодцы** | | | | | | | | | | | |
| 544 | 43 | 1107-0601-0201 | Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство НР = 118 % | м3 конструкции | 9,62 | 13157,17 | 3186,69 | 126572 | 30656 | 15245 | 105844 | 251009 | |
| | | | | | | 8385,76 | 938,36 | 80671 | 9027 | 0 | 18593 | | |
| 545 | 44 | 2104-1201-9907 | Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 | м3 | 5,684 | 18191 | | 103398 | | 103398 | 0 | 111670 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 0 | 8272 | | |
| 546 | 45 | 2104-1201-9903 | Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 | м3 | 1,146 | 20291 | | 23253 | | 23253 | 0 | 25113 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 0 | 1860 | | |
| 547 | 46 | 2104-0301-0106 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 2 | 9595 | | 19190 | | 19190 | 0 | 20725 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 0 | 1535 | | |
| | | **Раздел 5 Канализационные колодцы** | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 548 | 49 | 2104-0302-0103 | Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 1 | 23717 | | 23717 | | 23717 | 0 | 25614 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 0 | 1897 | | |
| 549 | 50 | 2104-0301-0117 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 3 | 21326 | | 63978 | | 63978 | 0 | 69096 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 0 | 5118 | | |
| 550 | 51 | 2104-0302-0105 | Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 1 | 8373 | | 8373 | | 8373 | 0 | 9043 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 0 | 670 | | |
| 551 | 52 | 2104-0302-0113 | Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 1 | 19788 | | 19788 | | 19788 | 0 | 21371 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 0 | 1583 | | |
| 552 | 53 | 2104-0301-0106 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 3 | 9595 | | 28785 | | 28785 | 0 | 31088 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 0 | 2303 | | |
| | **Раздел 6 Канализация к3** | | | | | | | | | | | | |
| 553 | 54 | 2302-0103-2410 | Фланцы стальные свободные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80 | комплект | 10 | 6378 | | 63780 | | 63780 | 0 | 68882 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | | 0 | 5102 | | |
| 554 | 55 | 1122-0801-0201 | Фасонные части полиэтиленовые: втулки. Установка НР = 99 % | шт. | 10 | 1212,4 | 800,1 | 12124 | 8001 | 0 | 6117 | 19700 | |
| | | | | | | 412,3 | 205,6 | 4123 | 2056 | 0 | 1459 | | |
| 555 | 56 | 2302-0302-8010 | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 21, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 10 | 1485 | | 14850 | | 14850 | 0 | 16038 | Республика Казахстан |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | 0 | 1188 | | |
| 556 | 57 1122-1201-0103 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 % | фланец | 1 | 898 | 58 | 898 | 58 | 62 | 770 | 1801 | |
| | | | | | 778 | 0 | 778 | 0 | 0 | 133 | | |
| 557 | 58 2302-0103-0210 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80 | шт. | 1 | 2156 | | 2156 | | 2156 | 0 | 2328 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | 0 | 172 | | |
| 558 | 59 1122-0501-0103 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 % | км трубопровода | 0,125 | 294632 | 92504 | 36829 | 11563 | 240 | 27844 | 69847 | |
| | | | | | 200208 | 24792 | 25026 | 3099 | 0 | 5174 | | |
| 559 | 60 2301-0501-1112 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110x5,3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010; | м | 126,25 | 1606 | | 202758 | | 202758 | 0 | 218979 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | 0 | 16221 | | |

| | |
|---|---|
| **Итого** | **4 766 667** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 685 344 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 584 145 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 176 366 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 2 384 190 |
| Накладные расходы, тенге | 759 901 |
| Сметная прибыль (8 %), тенге | 353 087 |
| **Всего** | **4 766 667** |
| Временные здания и сооружения (2 %) | 95 333 |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %) | 176 491 |
| **Непредвиденные работы и затраты (2 %)** | **100 770** |
| **Итого в текущих ценах с 01.10.18 г.** | **5 139 261** |

**(локальная смета 4-1-0)**

Наружные сети электроснабжения

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 560 | 1 1107-0501-0104 | Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка НР = 118 % | шт. сборных конструкций | 4 | 4239,5 | 2463 | 16958 | 9852 | 2485 | 9634 | 28719 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1155,25 | 885,75 | 4621 | 3543 | 0 | 2127 | | |
| 561 | 2 2104-1201-9911 | Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 | м3 | 2,716 | 16774 | | 45558 | | 45558 | 0 | 49203 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | 0 | 3645 | | |
| 562 | 3 1107-0501-0102 | Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР = 118 % | шт. сборных конструкций | 3 | 2047,33 | 1041,33 | 6142 | 3124 | 1128 | 3507 | 10421 | |
| | | | | | 630 | 360,67 | 1890 | 1082 | 0 | 772 | | |
| 563 | 4 2104-1201-9903 | Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 | м3 | 0,879 | 20291 | | 17836 | | 17836 | 0 | 19263 | Республика Казахстан |
| | | | | | | | | | 0 | 1427 | | |

| | |
|---|---|
| **Итого** | **107 606** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 6 511 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 12 976 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 4 625 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 67 007 |
| Накладные расходы, тенге | 13 141 |
| Сметная прибыль (8 %), тенге | 7 971 |
| **Всего** | **107 606** |
| Временные здания и сооружения (2 %) | 2 152 |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %) | 3 984 |
| **Непредвиденные работы и затраты (2 %)** | **2 275** |
| **Итого в текущих ценах с 01.10.18 г.** | **116 017** |
| **Итого в текущих ценах с 01.10.18 г. По акту** | **196 929 195** |
| 0,9 **Итого по акту в текущих ценах 2019 года, (к=2525/2405)** | **186 079 665,53** |

| | |
|---|---|
| НДС (12 %) | 22 329 559,86 |
| **Итого** | **208 409 225,39** |

**Сдал (Подрядчик)**

**ТОО фирма "Ай-Су Мелиорация"**

***БИН 990940001133***

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Директор** _____ **В. И. Левченко**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

**Принял (Заказчик)**

**Коммунальное государственное учреждение**
**"Отдел реального сектора экономики Щербактинского района"**

***БИН110140009514***

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Руководитель** _____ **Р.Г. Гумаров**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии) **Эксперт (ы) техничекого надзора:**

**ТОО Дирекция строящихся предприятий "СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ"**

*( №аттестата-KZ582VJE00045325 от 18.03.2019г)*

*Объем и качество выполненных работ подтверждаю*

**Эксперт технического надзора** _____ **Т.К.Шакаров**

(должность, фамилия, имя, отчество
индивидуальный идентификационный номер, № аттестатта, подпись )

**Эксперты авторского надзора**

**ТОО "Amanat Story KZ"**

*(ГСЛ№012563, от 12.05.2017г , приказ№19 от 13.03.2020г.)*

**Эксперт** _____ **Д.Е. Калиакпаров**

(должность, фамилия, имя, отчество
индивидуальный идентификационный номер, № аттестатта, подпись )