Приложение 3-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

Форма 2В

Заказчик: ГУ "Отдел реального сектора экономики района Аккулы" БИН 990640001003

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО "Life Stroy Invest" БИН 171040017278 г.Караганда ,пр. Бухар Жырау 57А

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Строительство водопровода в селе Жанатан района Аккулы, Павлодарской области

(наименование, адрес)

Объект : Строительство водопровода в селе Жанатан района Аккулы, Павлодарской области

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 4 от 08.02.2023г., доп.соглашение №4/01 от 22.02.2023г.

**Акт №15 от 31.07.2023г**

**приемки выполненных работ за июль месяц**

Основание:

Составлен в текущих ценах с 20.09.21 г.

тенге

| № п/п | № поз. по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы | | Выполнено работ | | | Накладные расходы | Всего стоимость с НР и СП | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуата-ция машин | материалы | | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата маши-нистов | оборудо-вание, мебель, инвентарь | Сметная прибыль | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | ***лок смета №2-2-1 Фундамент, отмостка*** | | | | | | | | | | |
| | | | **Раздел 2 Фундамент ФП-3 под резервуары запаса воды емк. 100 м3** | | | | | | | | | | |
| 1 | 10 | 1111-0101-1303 | Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР=94 % | м2 покрытия | 147 | 3153,4 | 157,79 | 463550 | 23195 | 397093 | 48230 | 552722 | |
| | | | | | | 294,3 | 54,74 | 43262 | 8047 | – | 40942 | | |
| 2 | 11 | 1106-0101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство НР=91 % К=2,000; | м3 | 13,2 | 24936,95 | 1118,59 | 329168 | 14765 | 296529 | 19383 | 376435 | |
| | | | | | | 1354,05 | 259,62 | 17873 | 3427 | – | 27884 | | |
| 3 | 12 | 1106-0101-0115 | Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР=91 % К=2,000; | м3 | 61,6 | 30189,56 | 1724,39 | 1859677 | 106222 | 1621358 | 143646 | 2163589 | |
| | | | | | | 2144,42 | 418,14 | 132096 | 25757 | – | 160266 | | |
| 4 | 13 | 261-102-0252 | Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 12,22032 | 419679 | | 5128612 | | 5128612 | – | 5538901 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 410289 | | |
| 5 | 14 | 214-210-0102 | Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм К=2,000; | т | 0,1776 | 343539 | | 61013 | | 61013 | – | 65894 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 4881 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 15 | 214-210-0202 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=2,000; | т | 0,1224 | 338888 | | 41480 | | 41480 | – | 44798 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 3318 | | |
| 7 | 16 | 214-101-0201 | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм К=2,000; | т | 0,66 | 461529 | | 304609 | | 304609 | – | 328978 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 24369 | | |
| 8 | 17 | 261-107-0720 | Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90 К=10,000; | кг | 480 | 1252 | | 600960 | | 600960 | – | 649037 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 48077 | | |
| 9 | 18 | 1108-0101-0307 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 % К=2,000; | м2 поверхности | 53,72 | 898,01 | 20,26 | 48241 | 1088 | 31095 | 15077 | 68383 | |
| | | | | | | 298,92 | 2,86 | 16058 | 154 | – | 5065 | | |
| | | **Раздел 3 Фундамент под модульную станцию очистки** | | | | | | | | | | | |
| | | **3.1 Фундамент** | | | | | | | | | | | |
| 10 | 19 | 1108-0101-0202 | Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93 % | м3 основания | 2,7 | 9040,45 | 1788,3 | 24409 | 4828 | 17059 | 4343 | 31052 | |
| | | | | | | 934,15 | 795,6 | 2522 | 2148 | – | 2300 | | |
| 11 | 20 | 1107-0501-0102 | Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР=118 % | шт. сборных конструкций | 4 | 2312,87 | 1032,97 | 9251 | 4132 | 3125 | 3634 | 13916 | |
| | | | | | | 498,72 | 271,17 | 1995 | 1085 | – | 1031 | | |
| 12 | 21 | 1107-0501-0103 | Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР=118 % | шт. сборных конструкций | 8 | 2948,7 | 1315,87 | 23590 | 10527 | 6992 | 10424 | 36735 | |
| | | | | | | 758,79 | 345,44 | 6070 | 2764 | – | 2721 | | |
| 13 | 22 | 1107-0501-0104 | Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка НР=118 % | шт. сборных конструкций | 12 | 4773,99 | 2307,89 | 57288 | 27695 | 15723 | 24945 | 88812 | |
| | | | | | | 1155,82 | 605,86 | 13870 | 7270 | – | 6579 | | |
| 14 | 23 | 221-102-0101 | Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 | м3 | 21,996 | 30828 | | 678093 | | 678093 | – | 732340 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 54247 | | |
| 15 | 24 | 1106-0701-0202 | Пояса без опалубки. Устройство МУ НР=91 % | м3 | 0,6 | 30630,04 | 4110,32 | 18378 | 2466 | 12695 | 3411 | 23532 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 5361,8 | 885,09 | 3217 | 531 | – | 1743 | | |
| 16 | 25 | 1108-0101-0307 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 % К=2,000; | м2 поверхности | 69,12 | 898,01 | 20,26 | 62070 | 1400 | 40009 | 19399 | 87987 | |
| | | | | | | 298,92 | 2,86 | 20661 | 198 | – | 6518 | | |
| | | **3.2 Отмостка** | | | | | | | | | | | |
| 17 | 26 | 1127-0402-0101 | Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 10 см. Устройство НР=108 % | м2 основания или покрытия | 35,2 | 793,35 | 151,31 | 27926 | 5326 | 20906 | 3446 | 33882 | |
| | | | | | | 48,13 | 42,53 | 1694 | 1497 | – | 2510 | | |
| 18 | 27 | 1106-0101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство НР=91 % К=0,100; | м3 | 3,52 | 24936,95 | 1118,59 | 87778 | 3937 | 79074 | 5169 | 100383 | |
| | | | | | | 1354,05 | 259,62 | 4766 | 914 | – | 7436 | | |
| | | **<u>Раздел 4 Фундамент ФП-2 под резервуар для сбросных вод емк. 100 м3</u>** | | | | | | | | | | | |
| 19 | 28 | 1111-0101-1303 | Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР=94 % | м2 покрытия | 75 | 2939,03 | 157,79 | 220427 | 11834 | 186521 | 24608 | 264638 | |
| | | | | | | 294,3 | 54,74 | 22073 | 4106 | – | 19603 | | |
| 20 | 29 | 1106-0101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство НР=91 % | м3 | 6,6 | 24936,95 | 1118,59 | 164584 | 7383 | 148264 | 9692 | 188218 | |
| | | | | | | 1354,05 | 259,62 | 8937 | 1714 | – | 13942 | | |
| 21 | 30 | 1106-0101-0115 | Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР=91 % | м3 | 31 | 30189,56 | 1724,39 | 935876 | 53456 | 815943 | 72289 | 1088818 | |
| | | | | | | 2144,42 | 418,14 | 66477 | 12962 | – | 80653 | | |
| 22 | 31 | 261-102-0252 | Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 6,13344 | 419679 | | 2574076 | | 2574076 | – | 2780002 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 205926 | | |
| 23 | 32 | 214-210-0102 | Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм | т | 0,0888 | 343539 | | 30506 | | 30506 | – | 32946 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 2440 | | |
| 24 | 33 | 214-210-0202 | Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм | т | 0,04896 | 338888 | | 16592 | | 16592 | – | 17919 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 1327 | | |
| 25 | 34 | 214-101-0201 | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм | т | 0,2544 | 461529 | | 117413 | | 117413 | – | 126806 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 9393 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 35 | 261-107-0720 | Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90 К=8,000; | кг | 384 | 1252 | | 480768 | | 480768 | – | 519229 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 38461 | | |
| 27 | 36 | 1108-0101-0307 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 % | м2 поверхности | 23,4 | 898,01 | 20,26 | 21013 | 474 | 13545 | 6568 | 29787 | |
| | | | | | | 298,92 | 2,86 | 6995 | 67 | – | 2206 | | |

**Итого** **15 985 739**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 368 566
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 278 728
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 72 641
- материалы, изделия и конструкции, тенге 13 740 053
- накладные расходы, тенге 414 264
  - в т.ч. зарплата, тенге 37 283
- сметная прибыль (8 %), тенге 1 184 127

**Всего** **15 985 739**

## *лок смета №4-1-1Наружные сети электроснабжения*

**Раздел 1 КЛ-0,4кВ**

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | 1 | 1308-0201-0301 | Кабель в траншее один. Устройство постели НР=72 % | м кабеля | 213,9 | 515,96 | 430,04 | 110364 | 91986 | – | 39954 | 162343 | |
| | | | | | | 85,92 | 173,51 | 18378 | 37114 | – | 12025 | | |
| 29 | 2 | 1308-0201-0302 | Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР=72 % | м кабеля | 144,4 | 151,88 | 123,24 | 21931 | 17796 | – | 8148 | 32485 | |
| | | | | | | 28,64 | 49,72 | 4136 | 7180 | – | 2406 | | |
| 30 | 3 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м3 | 17,2 | 2384 | | 41005 | | 41005 | – | 44285 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 3280 | | |
| 31 | 4 | 1101-0205-0302 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 % | м3 грунта | 51,5 | 1781,78 | – | 91762 | – | – | 66069 | 170457 | |
| | | | | | | 1781,78 | – | 91762 | – | – | 12626 | | |
| 32 | 5 | 1101-0205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 % | м3 грунта | 34,3 | 930,2 | – | 31906 | – | – | 22972 | 59268 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 930,2 | – | 31906 | – | – | 4390 | | |
| 33 | 6 | 1308-0201-0201 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72 % | м кабеля | 463 | 386,33 | 163,57 | 178871 | 75733 | 30206 | 69893 | 268665 | |
| | | | | | | 157,52 | 52,14 | 72932 | 24141 | – | 19901 | | |
| 34 | 7 | 1308-0201-0901 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 % | м кабеля | 76 | 342,81 | 154,69 | 26054 | 11756 | 3414 | 10544 | 39526 | |
| | | | | | | 143,2 | 49,5 | 10883 | 3762 | – | 2928 | | |
| 35 | 8 | 243-113-0603 | Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х6 (ок)-1 | км | 0,039 | 381746 | | 14888 | | 14888 | – | 16079 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 1191 | | |
| 36 | 9 | 243-113-0901 | Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х2,5 (ок)-1 | км | 0,086 | 284778 | | 24491 | | 24491 | – | 26450 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 1959 | | |
| 37 | 10 | 243-113-0902 | Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-1 | км | 0,267 | 370535 | | 98933 | | 98933 | – | 106848 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 7915 | | |
| 38 | 11 | 243-113-0903 | Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-1 | км | 0,028 | 433749 | | 12145 | | 12145 | – | 13117 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 972 | | |
| 39 | 12 | 243-113-0906 | Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х25 (ок)-1 | км | 0,032 | 1028799 | | 32922 | | 32922 | – | 35556 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 2634 | | |
| 40 | 13 | 243-214-0103 | Кабель контрольный число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВБбШв 4х1,5 | км | 0,087 | 497316 | | 43266 | | 43266 | – | 46727 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 3461 | | |
| 41 | 14 | 1308-0201-2001 | Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования НР=72 % | шт. | 4 | 4484,74 | 86,18 | 17939 | 345 | 410 | 12473 | 32845 | |
| | | | | | | 4296 | 34,77 | 17184 | 139 | – | 2433 | | |
| 42 | 15 | 243-903-2001 | Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0031-L12, без брони | шт. | 4 | 12911 | | 51644 | | 51644 | – | 55776 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 4132 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43 | 16 | 1134-0201-0301 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР=76 % | канало-километр трубопровода | 0,076 | 160042,08 | – | 12163 | – | 276 | 9034 | 22893 | |
| | | | | | | 156408 | – | 11887 | – | – | 1696 | | |
| 44 | 17 | 241-204-0101 | Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 110/90 ГОСТ Р 54475-2011 | м | 76 | 547 | | 41572 | | 41572 | – | 44898 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 3326 | | |
| 45 | 18 | 1310-0904-0101 | Прокладка в траншее ленты сигнальной НР=61 % К=0,001; ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0,3; | км кабеля | 0,2139 | 30890,03 | 21345,53 | 6607 | 4566 | – | 1858 | 9142 | |
| | | | | | | 9544,5 | 4692,74 | 2042 | 1004 | – | 677 | | |
| 46 | 19 | 249-101-0501 | Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м | м | 142 | 38 | | 5396 | | 5396 | – | 5828 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 432 | | |
| 47 | 20 | 249-101-0502 | Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м | м | 39,6 | 63 | | 2495 | | 2495 | – | 2695 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 200 | | |
| 48 | 21 | 249-101-0503 | Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м | м | 5 | 76 | | 380 | | 380 | – | 410 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 30 | | |
| 49 | 22 | 249-101-0504 | Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,45 м | м | 14,4 | 109 | | 1570 | | 1570 | – | 1696 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 126 | | |
| 50 | 23 | 249-101-0505 | Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,6 м | м | 12,9 | 148 | | 1909 | | 1909 | – | 2062 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 153 | | |

| | |
|---|---|
| **Итого** | **1 200 051** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 261 110 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 202 182 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 73 340 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 406 922 |
| - накладные расходы, тенге | 240 945 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 21 685 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 88 893 | | | | | | |
| | | **Всего** | | | | | **1 200 051** | | | | | | |
| | | ***лок смета №4-1-2 ВЛ-10 Кв*** | | | | | | | | | | | |
| | | **Раздел 1 ВЛ-10 кВ** | | | | | | | | | | | |
| 51 | 16 | 252-207-3910 | Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 14,4 | 1081 | | 15566 | | 15566 | – | 16811 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 1245 | | |
| 52 | 17 | 214-206-0201 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм | т | 0,03444 | 364981 | | 12570 | | 12570 | – | 13576 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 1006 | | |
| | | **Раздел 7 Демонтаж опор** | | | | | | | | | | | |
| 53 | 83 | 1133-0210-0301 | Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных НР=80 % | шт. | 6 | 3247,84 | 2181,88 | 19487 | 13091 | – | 9710 | 31533 | |
| | | | | | | 1065,96 | 957,08 | 6396 | 5742 | – | 2336 | | |
| | | **Итого** | | | | | **61 920** | | | | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 6 396 | | | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 13 091 | | | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 5 742 | | | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 28 136 | | | | | | |
| | | - накладные расходы, тенге | | | | | 9 710 | | | | | | |
| | | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | 874 | | | | | | |
| | | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 4 587 | | | | | | |
| | | **Всего** | | | | | **61 920** | | | | | | |
| | | ***лок смета №6-1-2 Внутриплощадочные сети водопроводв и канализации-НВК*** | | | | | | | | | | | |
| | | **Раздел 2 Водопровод** | | | | | | | | | | | |
| 54 | 47 | 1109-0202-0205 | Резервуары траншейного типа вместимостью до 5000 м3. Монтаж НР=69 % | т конструкций | 13 | 73557,86 | 19436,39 | 956252 | 252673 | 138607 | 442511 | 1510664 | |
| | | | | | | 43459,4 | 5872,92 | 564972 | 76348 | – | 111901 | | |
| | | | | | | – | | – | | 29875268 | – | | |
| 55 | 51 | 1106-0101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство упоров НР=91 % | м3 | 0,12 | 23033,63 | 1118,59 | 2764 | 134 | 2467 | 176 | 3175 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 1354,05 | 259,62 | 162 | 31 | – | 235 | | |
| 56 | 52 | 1146-0303-0105 | Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 НР=84 % | м3 заделки | 0,03 | 152253,72 | 1245,67 | 4568 | 37 | 2093 | 2061 | 7159 | |
| | | | | | | 81237,6 | 572,8 | 2437 | 17 | – | 530 | | |
| | | **2.1 Колодцы** | | | | | | | | | | | |
| | | **Раздел 3 Канализация** | | | | | | | | | | | |
| 57 | 75 | 1122-0501-0103 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР=99 % | км трубопровода | 0,013 | 375433,35 | 108692,63 | 4881 | 1413 | 30 | 3824 | 9401 | |
| | | | | | | 264422 | 32753,44 | 3437 | 426 | – | 696 | | |
| 58 | 76 | 241-204-0101 | Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 110/90 ГОСТ Р 54475-2011 К=1,010; | м | 13,13 | 547 | | 7182 | | 7182 | – | 7757 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 575 | | |
| 59 | 77 | 1122-0501-0105 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка НР=99 % | км трубопровода | 0,021 | 490787,08 | 154045,36 | 10307 | 3235 | 126 | 7850 | 19610 | |
| | | | | | | 330733 | 46878,56 | 6945 | 984 | – | 1453 | | |
| 60 | 78 | 241-204-0103 | Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 160/134 ГОСТ Р 54475-2011 К=1,010; | м | 21,21 | 1746 | | 37033 | | 37033 | – | 39996 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 2963 | | |
| 61 | 79 | 1122-0301-0103 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР=99 % | км трубопровода | 0,018 | 568394,63 | 115994,37 | 10231 | 2088 | 513 | 8347 | 20064 | |
| | | | | | | 423900 | 44501,53 | 7630 | 801 | – | 1486 | | |
| 62 | 80 | 241-102-0177 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм К=1,004; | м | 18,072 | 4726 | | 85408 | | 85408 | – | 92241 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 6833 | | |
| 63 | 81 | 1122-0601-0303 | Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99 % | км трубопровода | 0,018 | 1574864,4 | 38354,72 | 28348 | 690 | 22543 | 5068 | 36089 | |
| | | | | | | 284130 | 257,76 | 5114 | 5 | – | 2673 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 64 | 82 | 1122-0301-0105 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР=99 % | км трубопровода | 0,016 | 889266,05 | 247646,93 | 14228 | 3962 | 1223 | 10338 | 26531 | |
| | | | | | | 565200 | 87423,63 | 9043 | 1399 | – | 1965 | | |
| 65 | 83 | 241-102-0219 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм К=1,004; | м | 16,064 | 7900 | | 126906 | | 126906 | – | 137058 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 10152 | | |
| 66 | 84 | 1122-0601-0305 | Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99 % | км трубопровода | 0,016 | 2386990,78 | 213427,16 | 38192 | 3415 | 29100 | 6268 | 48017 | |
| | | | | | | 354816 | 40849 | 5677 | 654 | – | 3557 | | |
| 67 | 85 | 1122-0901-0105 | Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка НР=99 % | задвижка или клапан | 2 | 3165,27 | 217 | 6331 | 434 | 817 | 5227 | 12483 | |
| | | | | | | 2539,88 | 100,24 | 5080 | 200 | – | 925 | | |
| 68 | 86 | 242-101-1006 | Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 150 | шт. | 2 | 119752 | | 239504 | | 239504 | – | 258664 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 19160 | | |
| 69 | 87 | 1122-1201-0105 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка НР=99 % | фланец | 4 | 1752,06 | 119,23 | 7008 | 477 | 372 | 6155 | 14216 | |
| | | | | | | 1539,9 | 14,32 | 6160 | 57 | – | 1053 | | |
| 70 | 88 | 241-116-0212 | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм | шт. | 4 | 4392 | | 17568 | | 17568 | – | 18973 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 1405 | | |
| 71 | 89 | 1122-0801-0201 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка-футляр в стенках колодцев НР=99 % | шт. | 2 | 1481,17 | 936,35 | 2962 | 1873 | – | 1617 | 4945 | |
| | | | | | | 544,82 | 271,49 | 1090 | 543 | – | 366 | | |
| 72 | 90 | 241-201-0919 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х12,1 мм | м | 0,2 | 8408 | | 1682 | | 1682 | – | 1817 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 135 | | |
| 73 | 91 | 241-201-0920 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х13,6 мм | м | 0,2 | 10457 | | 2091 | | 2091 | – | 2258 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 167 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 74 | 92 | 1126-0101-2201 | Поверхности трубопроводов. Изоляция штучными полуцилиндрами и сегментами из пенополиуретана НР=76 % | м3 изоляции | 0,6079 | 47096,63 | 1167,06 | 28630 | 709 | 7916 | 15449 | 47605 | |
| | | | | | | 32908,46 | 529,84 | 20005 | 322 | – | 3526 | | |
| 75 | 93 | 261-107-0718 | Пенополиуретан эластичный трудносгораемый, листовой, марка ППУ-ЭР | т | 0,058 | 2499921 | | 144995 | | 144995 | – | 156595 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 11600 | | |
| 76 | 94 | 1106-0101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство упоров НР=91 % | м3 | 0,06 | 23033,63 | 1118,59 | 1382 | 67 | 1234 | 88 | 1588 | |
| | | | | | | 1354,05 | 259,62 | 81 | 16 | – | 118 | | |
| 77 | 95 | 1146-0303-0105 | Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 НР=84 % | м3 заделки | 0,02 | 152253,72 | 1245,67 | 3045 | 25 | 1395 | 1374 | 4773 | |
| | | | | | | 81237,6 | 572,8 | 1625 | 11 | – | 354 | | |
| | | **3.1 Колодцы** | | | | | | | | | | | |
| 78 | 96 | 1122-1301-0101 | Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР=99 % | м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца | 7,12 | 25549,56 | 9776,63 | 181913 | 69610 | 33765 | 106191 | 311152 | |
| | | | | | | 11030,7 | 4034,37 | 78539 | 28725 | – | 23048 | | |
| 79 | 97 | 1123-0601-0103 | Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие НР=99 % | м3 конструкций колодца | 0,9 | 42454,42 | 11269,92 | 38209 | 10143 | 11640 | 20333 | 63225 | |
| | | | | | | 18251,6 | 4568,37 | 16426 | 4112 | – | 4683 | | |
| 80 | 98 | 1123-0601-0105 | Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие НР=99 % | м3 конструкций колодца | 4,42 | 35893,49 | 7569,3 | 158649 | 33456 | 69033 | 69304 | 246189 | |
| | | | | | | 12705,98 | 3132,05 | 56160 | 13844 | – | 18236 | | |
| 81 | 99 | 225-101-0602 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 | шт. | 6 | 28027 | | 168162 | | 168162 | – | 181615 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 13453 | | |
| 82 | 100 | 225-101-0601 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10 | шт. | 1 | 16259 | | 16259 | | 16259 | – | 17560 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 1301 | | |
| 83 | 101 | 225-101-0108 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6 | шт. | 12 | 17476 | | 209712 | | 209712 | – | 226489 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 16777 | | |
| 84 | 102 | 225-101-0109 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 | шт. | 7 | 21747 | | 152229 | | 152229 | – | 164407 | Казахстан |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | – | | – | | – | 12178 | | |
| 85 | 103 | 225-101-0609 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1 | шт. | 6 | 29606 | | 177636 | | 177636 | – | 191847 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 14211 | | |
| 86 | 104 | 225-101-0605 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1 | шт. | 5 | 16294 | | 81470 | | 81470 | – | 87988 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 6518 | | |
| 87 | 105 | 225-101-0201 | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт. | 7 | 3961 | | 27727 | | 27727 | – | 29945 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 2218 | | |
| 88 | 106 | 225-101-0104 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3 | шт. | 2 | 7859 | | 15718 | | 15718 | – | 16975 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 1257 | | |
| 89 | 107 | 225-101-0106 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9 | шт. | 1 | 14492 | | 14492 | | 14492 | – | 15651 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 1159 | | |
| 90 | 108 | 1108-0201-0109 | Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР=93 % | м3 кладки | 0,333 | 34793,82 | 2214,72 | 11586 | 738 | 8594 | 2257 | 14950 | |
| | | | | | | 6771,1 | 515,52 | 2255 | 172 | – | 1107 | | |
| 91 | 109 | 244-201-0301 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Л | комплект | 7 | 4896 | | 34272 | | 34272 | – | 37014 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 2742 | | |
| 92 | 110 | 222-503-0201 | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы | т | 0,0957 | 887579 | | 84941 | | 84941 | – | 91736 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 6795 | | |
| 93 | 111 | 261-107-0626 | Скобы ходовые | шт. | 16 | 595 | | 9520 | | 9520 | – | 10282 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 762 | | |
| | | **3.2 Станция локальной очистки воды "Шипур"** | | | | | | | | | | | |
| 94 | 113 | 1109-0202-0205 | Резервуары траншейного типа вместимостью до 5000 м3. Монтаж НР=69 % | т конструкций | 6,14 | 73557,87 | 19436,39 | 451645 | 119339 | 65465 | 209002 | 713499 | |
| | | | | | | 43459,4 | 5872,92 | 266841 | 36060 | – | 52852 | | |
| 95 | 115 | 585-600-7000(пл)(об) | Фильтр-поглатитель | шт | 2 | 2630268 | | 5260536 | | – | – | 5260536 | |
| | | | | | | – | | – | | 5260536 | – | | |

**Итого** **10 162 739**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 059 679

| | |
|---|---|
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 504 518 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 164 727 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 2 051 440 |
| - оборудование, тенге | 5 260 536 |
| - накладные расходы, тенге | 923 440 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 83 109 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 363 125 |
| **Всего** | **10 162 739** |

***Насосная станция 1-го подъема № 1***
***ЛОК СМЕТА №6-4-3 Технологическое оборудование***

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 96 | 18 | 511-101-0103(об) | Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 10,0 м3/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,75 кВт, 3000 об/мин | шт. | 1 | 72988 | | 72988 | | – | – | 72988 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | 72988 | – | | |
| 97 | 21 | 1116-0301-0106 | Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98 % | м трубопровода | 42 | 2356,27 | 36,56 | 98963 | 1536 | 75054 | 22533 | 131216 | |
| | | | | | | 532,7 | 14,75 | 22373 | 620 | – | 9720 | | |
| 98 | 22 | 1109-0606-0110 | Оголовок гермитизированный. Монтаж НР=69 % | т конструкций | 0,0309 | 61076,08 | 7161,14 | 1887 | 221 | 113 | 1104 | 3230 | |
| | | | | | | 50263,2 | 1529,88 | 1553 | 47 | – | 239 | | |
| 99 | 23 | 222-525-0301 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 0,0309 | 856578 | | 26468 | | 26468 | – | 28585 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 2117 | | |

| | |
|---|---|
| **Итого** | **236 019** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 23 926 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 1 757 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 667 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 101 635 |
| - оборудование, тенге | 72 988 |
| - накладные расходы, тенге | 23 637 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 2 127 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 12 076 | | | | | |
| | | **Всего** | | | | | **236 019** | | | | | |
| | | ***ЛОК СМЕТА №6-3-4 Электрооборудование*** | | | | | | | | | | |
| 100 | 1 | 1311-0601-0101 | Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования НР=75 % | шт. | 1 | 10085,1 | 385,31 | 10085 | 385 | 3355 | 4853 | 16133 |
| | | | | | | 6345 | 124,76 | 6345 | 125 | – | 1195 | |
| 101 | 2 | 580-000-1000(пл)(об) | Станция Лоцман | шт | 1 | 81507 | | 81507 | | – | – | 81507 |
| | | | | | | – | | – | | 81507 | – | |
| 102 | 3 | 1308-0206-1101 | Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок НР=72 % | м кабеля | 6 | 918,15 | 26,97 | 5509 | 162 | 1688 | 2672 | 8835 |
| | | | | | | 609,84 | 8,69 | 3659 | 52 | – | 654 | |
| 103 | 4 | 1308-0206-2201 | Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР=72 % | м | 21 | 88,83 | 0,86 | 1865 | 18 | 392 | 1053 | 3151 |
| | | | | | | 69,3 | 0,34 | 1455 | 7 | – | 233 | |
| 104 | 5 | 1308-0206-1705 | Труба стальная диаметром до 100 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР=72 % | м | 3 | 1342,66 | 173,99 | 4028 | 522 | 263 | 2477 | 7025 |
| | | | | | | 1081,08 | 65,71 | 3243 | 197 | – | 520 | |
| 105 | 6 | 241-101-0128 | Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,0 мм | м | 3 | 4972 | | 14916 | | 14916 | – | 16109 |
| | | | | | | – | | – | | – | 1193 | |
| 106 | 7 | 243-201-0102 | Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х1-0,66 | км | 0,006 | 185245 | | 1111 | | 1111 | – | 1200 Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 89 | |
| 107 | 8 | 243-123-0802 | Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ПвВГ 4х2,5 (ок)-0,66 | км | 0,008 | 505869 | | 4047 | | 4047 | – | 4371 Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 324 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 108 | 9 | 243-123-0101 | Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ПвВГ 1х1,5 (ок)-0,66 | км | 0,013 | 83013 | | 1079 | | 1079 | – | 1165 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 86 | | |
| 109 | 10 | 1308-0206-2101 | Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР=72 % | м | 10,5 | 811,76 | 50,77 | 8523 | 533 | 3770 | 3096 | 12549 | |
| | | | | | | 401,94 | 7,65 | 4220 | 80 | – | 930 | | |
| 110 | 11 | 243-904-0105 | Металлорукав типа РЗ-ЦХ 22 | м | 4 | 224 | | 896 | | 896 | – | 968 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 72 | | |
| 111 | 12 | 243-904-0107 | Металлорукав типа РЗ-ЦХ 32 | м | 6,5 | 375 | | 2438 | | 2438 | – | 2633 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 195 | | |
| 112 | 13 | 1308-0208-0207 | Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР=72 % | м | 8 | 682,27 | 27,36 | 5458 | 219 | 3243 | 1488 | 7502 | |
| | | | | | | 249,48 | 8,69 | 1996 | 70 | – | 556 | | |

| | |
|---|---|
| **Итого** | **163 148** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 20 918 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 1 839 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 531 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 37 198 |
| - оборудование, тенге | 81 507 |
| - накладные расходы, тенге | 15 639 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 1 408 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 6 047 |
| **Всего** | **163 148** |

***Насосная станция 1-го подъема № 2***
***ЛОК СМЕТА №6-4-3 Технологическое оборудование***

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 113 | 18 | 511-101-0103(об) | Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 10,0 м3/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,75 кВт, 3000 об/мин | шт. | 1 | 72988 | | 72988 | | – | – | 72988 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | 72988 | – | | |
| 114 | 21 | 1116-0301-0106 | Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98 % | м трубопровода | 42 | 2356,27 | 36,56 | 98963 | 1536 | 75054 | 22533 | 131216 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 532,7 | 14,75 | 22373 | 620 | – | 9720 | | |
| 115 | 22 | 1109-0606-0110 | Оголовок гермитизированный. Монтаж НР=69 % | т конструкций | 0,0309 | 61076,08 | 7161,14 | 1887 | 221 | 113 | 1104 | 3230 | |
| | | | | | | 50263,2 | 1529,88 | 1553 | 47 | – | 239 | | |
| 116 | 23 | 222-525-0301 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 0,0309 | 856578 | | 26468 | | 26468 | – | 28585 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 2117 | | |

| | |
|---|---|
| **Итого** | **236 019** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 23 926 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 1 757 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 667 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 101 635 |
| - оборудование, тенге | 72 988 |
| - накладные расходы, тенге | 23 637 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 2 127 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 12 076 |

| | |
|---|---|
| **Всего** | **236 019** |

## ***ЛОК СМЕТА №6-4-4 Электрооборудование***

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 117 | 1 | 1311-0601-0101 | Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования НР=75 % | шт. | 1 | 10085,1 | 385,31 | 10085 | 385 | 3355 | 4853 | 16133 | |
| | | | | | | 6345 | 124,76 | 6345 | 125 | – | 1195 | | |
| 118 | 2 | 580-000-1000(пл)(об) | Станция Лоцман | шт | 1 | 81507 | | 81507 | | – | – | 81507 | |
| | | | | | | – | | – | | 81507 | – | | |
| 119 | 3 | 1308-0206-1101 | Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок НР=72 % | м кабеля | 6 | 918,15 | 26,97 | 5509 | 162 | 1688 | 2672 | 8835 | |
| | | | | | | 609,84 | 8,69 | 3659 | 52 | – | 654 | | |
| 120 | 4 | 1308-0206-2201 | Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР=72 % | м | 21 | 88,83 | 0,86 | 1865 | 18 | 392 | 1053 | 3151 | |
| | | | | | | 69,3 | 0,34 | 1455 | 7 | – | 233 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 121 | 5 | 1308-0206-1705 | | | | | | | | | | | |
| | | Труба стальная диаметром до 100 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР=72 % | м | 3 | 1342,66 | 173,99 | 4028 | 522 | 263 | 2477 | 7025 | |
| | | | | | 1081,08 | 65,71 | 3243 | 197 | – | 520 | | |
| 122 | 6 | 241-101-0128 | | | | | | | | | | | |
| | | Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,0 мм | м | 3 | 4972 | | 14916 | | 14916 | – | 16109 | |
| | | | | | – | | – | | – | 1193 | | |
| 123 | 7 | 243-201-0102 | | | | | | | | | | | |
| | | Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х1-0,66 | км | 0,006 | 185245 | | 1111 | | 1111 | – | 1200 | Казахстан |
| | | | | | – | | – | | – | 89 | | |
| 124 | 8 | 243-123-0802 | | | | | | | | | | | |
| | | Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ПвВГ 4х2,5 (ок)-0,66 | км | 0,008 | 505869 | | 4047 | | 4047 | – | 4371 | Казахстан |
| | | | | | – | | – | | – | 324 | | |
| 125 | 9 | 243-123-0101 | | | | | | | | | | | |
| | | Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ПвВГ 1х1,5 (ок)-0,66 | км | 0,013 | 83013 | | 1079 | | 1079 | – | 1165 | Казахстан |
| | | | | | – | | – | | – | 86 | | |
| 126 | 10 | 1308-0206-2101 | Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР=72 % | м | 10,5 | 811,76 | 50,77 | 8523 | 533 | 3770 | 3096 | 12549 | |
| | | | | | | 401,94 | 7,65 | 4220 | 80 | – | 930 | | |
| 127 | 11 | 243-904-0105 | Металлорукав типа РЗ-ЦХ 22 | м | 4 | 224 | | 896 | | 896 | – | 968 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 72 | | |
| 128 | 12 | 243-904-0107 | Металлорукав типа РЗ-ЦХ 32 | м | 6,5 | 375 | | 2438 | | 2438 | – | 2633 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 195 | | |
| 129 | 13 | 1308-0208-0207 | | | | | | | | | | | |
| | | Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР=72 % | м | 8 | 682,27 | 27,36 | 5458 | 219 | 3243 | 1488 | 7502 | |
| | | | | | 249,48 | 8,69 | 1996 | 70 | – | 556 | | |

| | |
|---|---|
| **Итого** | **163 148** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 20 918 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 1 839 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 531 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | | | | | | 37 198 | |
| - оборудование, тенге | | | | | | | | | | 81 507 | |
| - накладные расходы, тенге | | | | | | | | | | 15 639 | |
| в т.ч. зарплата, тенге | | | | | | | | | | 1 408 | |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | | | | | | 6 047 | |
| **Всего** | | | | | | | | | | **163 148** | |

## *Благоустройство территории. Площадка водозаборных сооружений*

### *ЛОК СМЕТА №7-1-1 Вертикальная планировка*

**Раздел 1 В границе участка**

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 130 | 1 | 1101-0104-0106 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м-насыпь НР=72 % | м3 грунта | 1930 | 33,68 | 33,68 | 65002 | 65002 | – | 19357 | 91108 |
| | | | | | | – | 13,93 | – | 26885 | – | 6749 | |
| 131 | 2 | 1101-0104-0114 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР=72 % | м3 грунта | 1930 | 26,66 | 26,66 | 51454 | 51454 | – | 15314 | 72109 |
| | | | | | | – | 11,02 | – | 21269 | – | 5341 | |
| 132 | 3 | 1101-0201-0101 | Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР=72 % | м3 уплотненного грунта | 1930 | 78,16 | 78,16 | 150849 | 150849 | – | 43883 | 210311 |
| | | | | | | – | 31,58 | – | 60949 | – | 15579 | |
| 133 | 4 | 1101-0201-0107 | Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР=72 % | м3 уплотненного грунта | 1930 | 7,43 | 7,43 | 14340 | 14340 | – | 3252 | 18999 |
| | | | | | | – | 2,34 | – | 4516 | – | 1407 | |
| 134 | 5 | 1101-0104-0106 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 -выемка НР=72 % | м3 грунта | 2446 | 33,68 | 33,68 | 82381 | 82381 | – | 24533 | 115467 |
| | | | | | | – | 13,93 | – | 34073 | – | 8553 | |
| 135 | 6 | 1101-0104-0114 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР=72 % | м3 грунта | 2446 | 26,66 | 26,66 | 65210 | 65210 | – | 19408 | 91387 |
| | | | | | | – | 11,02 | – | 26955 | – | 6769 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 136 | 7 | 1101-0102-0379 | Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 % | м3 грунта | 516 | 259,66 | 259,66 | 133985 | 133985 | – | 15726 | 161688 |
| | | | | | | – | 42,33 | – | 21842 | – | 11977 | |
| 137 | 8 | 412-102-0105 | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км К=5,000; | т·км | 4128 | 59 | | 243552 | | – | – | 263036 |
| | | | | | | – | | – | | – | 19484 | |

| | |
|---|---|
| **Итого** | **1 024 105** |
| в том числе | |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 563 221 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 196 489 |
| - перевозка грузов, тенге | 243 552 |
| - накладные расходы, тенге | 141 473 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 12 733 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 75 859 |
| **Всего** | **1 024 105** |

## *ЛОК СМЕТА №7-1-3 Ограждение,Площадка*

**Раздел 1 Ограждение**

**1.1 Ограждение из профлиста**

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 138 | 1 | 1101-0203-0504 | Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2 НР=72 % | яма | 164 | 800,2 | 668,81 | 131233 | 109685 | – | 50046 | 195781 |
| | | | | | | 131,39 | 292,44 | 21548 | 47960 | – | 14502 | |
| 139 | 2 | 1108-0101-0202 | Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93 % | м3 основания | 15,2 | 9040,45 | 1788,3 | 137415 | 27182 | 96034 | 24452 | 174816 |
| | | | | | | 934,15 | 795,6 | 14199 | 12093 | – | 12949 | |
| 140 | 7 | 1106-0301-0406 | Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка НР=91 % | т | 7,53416 | 999624,11 | 18682,61 | 7531328 | 140758 | 6932041 | 467619 | 8638863 |
| | | | | | | 60860 | 7344,91 | 458529 | 55338 | – | 639916 | |
| 141 | 8 | 1109-0701-0127 | Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) НР=69 % | т конструкций | 7,53416 | 188465,89 | 11498,08 | 1419932 | 86628 | 38634 | 908613 | 2514829 |
| | | | | | | 171840 | 2941,38 | 1294670 | 22161 | – | 186284 | |
| 142 | 10 | 214-101-0102 | Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм | т | 0,02132 | 466729 | | 9951 | | 9951 | – | 10747 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | – | | – | | – | 796 | | | |
| 143 | 11 | 214-101-0201 | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм | т | 0,1476 | 461529 | | 68122 | | 68122 | – | 73572 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 5450 | | |
| 144 | 17 | 1113-0301-0406 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 % | м2 | 401,715 | 94,51 | 2,66 | 37966 | 1069 | 17639 | 13365 | 55437 | |
| | | | | | | 47,94 | 0,28 | 19258 | 112 | – | 4106 | | |
| 145 | 18 | 1113-0301-1406 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69 % | м2 | 401,715 | 80,99 | 1,89 | 32535 | 759 | 20516 | 7847 | 43613 | |
| | | | | | | 28,03 | 0,28 | 11260 | 112 | – | 3231 | | |
| | | **1.2 Ограждение из колючей проволоки** | | | | | | | | | | | |
| 146 | 26 | 214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,0138 | 349485 | | 4823 | | 4823 | – | 5209 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 386 | | |
| 147 | 27 | 261-102-0233 | Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69 | кг | 190 | 641 | | 121790 | | 121790 | – | 131533 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 9743 | | |
| 148 | 28 | 1113-0301-0406 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 % | м2 | 25,035 | 94,51 | 2,66 | 2366 | 67 | 1099 | 833 | 3455 | |
| | | | | | | 47,94 | 0,28 | 1200 | 7 | – | 256 | | |
| 149 | 29 | 1113-0301-1406 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69 % | м2 | 25,035 | 80,99 | 1,89 | 2028 | 47 | 1279 | 489 | 2718 | |
| | | | | | | 28,03 | 0,28 | 702 | 7 | – | 201 | | |

| | |
|---|---|
| **Итого** | **11 850 573** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 1 821 366 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 366 195 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 137 790 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 7 311 928 |
| - накладные расходы, тенге | 1 473 264 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 132 594 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 877 820 |

| | |
|---|---|
| **Всего** | **11 850 573** |

| | | |
|---|---|---|
| Итого по акту №15 | | **41 083 461** |
| в том числе | | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | | 3 606 805 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | 1 935 127 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | 653 125 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | | 23 816 145 |
| - оборудование, тенге | | 5 569 526 |
| - перевозка грузов, тенге | | 243 552 |
| - накладные расходы, тенге | | 3 281 648 |
| в т.ч. зарплата, тенге | | 295 348 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | | 2 630 657 |
| **Временные здания и сооружения (2,9 %)** | | 1 029 904 |
| **Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %) по актам №1-6, №10-14 за май м-й 2023г** | | -4 526 905 |
| **Непредвиденные работы и затраты (2 %)** | | **640 339** |
| **Итого в текущих ценах по акту№15** | | **38 226 799** |
| **Пересчет актов за май м-ц с учетом инд Инф=1,05** | | **6 509 837** |
| **Итого в текущих ценах по акту№15 с инд Инф-1,05** | | **40 138 139** |
| **Всего по акту в текущих ценах с учетом перерасчета** | | **46 647 976** |
| Итого с понижающим коэффициентом | 0,95 | 44 315 577,20 |
| НДС (12 %) | | 5 317 869,26 |
| **Итого** | | **49 633 446,46** |

**Сдал** (Подрядчик)
**ТОО " Life Stroy Invest"** БИН 171040017278

Директор _____ Аткенов Б.Б.

**Принял** (Заказчик)
**ГУ "Отдел реального сектора экономики района Аккулы"** БИН 990640001003

Руководитель _____ Смагулов Б.Р.

Технадзор: с объемом выполненных работ согласен
**ТОО "Бестау-С"** БИН 061240009707

Эксперт _____ Карагужинов М.К.
аттестат № KZ94VJE00044580 от 18.02.2019г.
аттестат № KZ40VJE00044582 от 18.02.2019г.
аттестат № KZ25VJE00036607 от 06.04.2018г.

**Авторский надзор:** выполненные объемы соответствуют проектным решениям
**ТОО Компания "АСП"** БИН 070940004007

Эксперт _____ Белозерова С.В.