120

**Заказчик:** ГУ "Управление строительства,архитектуры и градостроительства Кызылординской области"
**Инженер:** ТОО "ИК "ДОБРО"
**Подрядчик:** ТОО "Промстройсервис.Е"

Форма КС-3
Утверждена
Приказом министерств национальной экономики РК
от "19" марта 2015 г. № 229

**Наименование объекта:** **Строительство летнее-зимнего лагеря для отдыха детей в Кармакшинском районе Кызылординской области**

**С П Р А В К А**

**о стоимости выполненных работ и затрат**

**за апрель 2021 г.**

| Код заказчика | Код подрядчика | **Договор № 157 от 05.06.2017г.** | | Источник финансирования | | Организационно- правовая форма | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Доп.соглашение** | | | | | |
| | | Номер | Дата | Наименования | код | наименование. | Код |
| | | 50 | 14.04.2021г. | | | | |

| Наименование пусковых комплексов, объектов | Стоимость выполненных работ и затратв тыс. тенге | | | | | | | налог на добавленную стоимость | Всего к оплате |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | с начала года по отчетный месяц включительно с НДС | В отчетном месяце без НДС | из графы. 1 | | | | | | |
| | | | из них | | стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г. | дополнительные затраты | | | |
| | | | Строительно-монтажные работы по смете | по монтажу оборудования | | на приобретение материалов | другие дополнительные расходы | | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Всего по стройке: | 227 667 976,24 | | | | | | | 9 642 857,14 | |
| в т.ч. За отчетный месяц | 90 000 000,00 | 80 357 142,86 | | | | | | 9 642 857,14 | **90000000,00** |

**Заказчик:**
**ГУ Управление строительства,архитектуры и градостроительства Кызылординской области**
**БИН 060140001844**

Зам. Руководителя _____ Баймаханов Н.

Начальник отдела _____ Утегенов К.

Гл.специалист _____ Абилдаев А.К.

**Авторский надзор:**
**ТОО "Жоба" БИН 980840005389**

ГИП _____ Пягай К.С.

**Технический надзор:**
**ТОО "ИК "ДОБРО"**

Технадзор _____ Сулеев Е.Т.

**Подрядчик**
**ТОО "Промстройсервис.Е" БИН 000740000331**

**Генеральный директор**

_____ Еспенбетов М.Н.

***Заказчик:*** *ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"*
***Подрядчик:*** *ТОО "Промстройсервис-Е"*
***Наименование объекта:*** *Строительство летнее-зимнего лагеря для отдыха детей в Кармакшинском районе Кызылординской области*

***Акт №4***
***приемки выполненных работ за Апрель 2021***

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | на единицу измерения | по проекту | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-4** | | | | | | | | | | |
| | | **АДМИНИСТРАТИВНЫЙ-МЕДИЦИНСКИЙ КОРПУС** | | | | | | | | | | |
| | | **ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРИЧЕСТВО** | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 1. Раздел без наименования** | | | | | | | | | | |
| **7** | **1121-0501-0101 Изм. и доп. вып. 17** | **Устройства вводно-распределительные. Монтаж** | **шкаф** | **1** | | **18613,30** | **729,72** | **18613** | **730** | **10124** | **5835** | **26404** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **7759,05** | **344,77** | **7759** | **345** | | **1956** | |
| **8** | **5108-0401-0401** | **Вводно-распределительная панель ВРУ-1-21-10, номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А ГОСТ 30011.1-2012** | **шт.** | **1** | | **236158,00** | **–** | **236158** | **--** | | **--** | **236158** |
| | | | | | | **--** | **–** | **--** | **--** | **236158** | **--** | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | **Тенге** | | | | | **254771** | **730** | **10124** | **5835** | **262562** |
| | | | | | | | | **7759** | **345** | **236158** | **1956** | |
| | | Стоимость оборудования | Тенге | | | | | **236158** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость оборудования | Тенге | | | | | **236158** | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | **18613** | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | | **10125** | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | | **8104** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **5835** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **1956** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | **26404** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **6** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **8104** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | | **262562** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **6** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **8104** | | | |
| | | **ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-4** | | | | | | | | | | |
| | | **ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОЙ КОРПУС** | | | | | | | | | | |
| | | **Электрооборудование и электроосвещение** | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 1. Раздел без наименования** | | | | | | | | | | |
| **7** | **1121-0501-0101 Изм. и доп. вып. 17** | **Устройства вводно-распределительные. Монтаж** | **шкаф** | **1** | | **18613,30** | **729,72** | **18613** | **730** | **10124** | **5835** | **26404** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 7759,05 | 344,77 | 7759 | 345 | | 1956 | |
| 8 | 5108-0401-0401 | **Вводно-распределительная панель ВРУ-1-21-10, номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А ГОСТ 30011.1-2012** | **шт.** | **1** | **236158,00** | **–** | **236158** | **--** | | **--** | **236158** |
| | | | | | **--** | **–** | **--** | **--** | **236158** | **--** | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4** | **Тенге** | | | | **254771** | **730** | **10124** | **5835** | **262562** |
| | | | | | | | **7759** | **345** | **236158** | **1956** | |
| | | Стоимость оборудования | Тенге | | | | **236158** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость оборудования | Тенге | | | | **236158** | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | **18613** | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | **10125** | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | **8104** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | **5835** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **1956** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | **26404** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **6** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **8104** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | **262562** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **6** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **8104** | | | |

## Здание столовой и клуба

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3-1

## РАЗДЕЛ 1. Земляные работы

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1101-0101-0402 | **Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет** | **м3 грунта** | **370,98** | **184,18** | **177,47** | **68328** | **65838** | **–** | **19100** | **94422** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **6,71** | **64,80** | **2490** | **24038** | | **6994** | |
| 2 | 1101-0205-0302 | **Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** | **м3 грунта** | **11,13** | **1647,80** | **–** | **18340** | **--** | **–** | **13205** | **34068** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **1647,80** | **–** | **18340** | **--** | | **2524** | |
| 3 | 1101-0104-0405 | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** | **м3 грунта** | **36,6** | **20,47** | **20,47** | **749** | **749** | **–** | **246** | **1075** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **--** | **9,34** | **--** | **342** | | **80** | |
| 4 | 1101-0205-0502 | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** | **м3 грунта** | **85,4** | **860,22** | **–** | **73463** | **--** | **–** | **52893** | **136464** |
| 5 | 1101-0104-0102 | **Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (ПОДСЫПКА ПОД ПОЛЫ)** | **м3 грунта** | **292,2515** | **55,30** | **55,30** | **16163** | **16163** | **–** | **4978** | **22831** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **--** | **23,66** | **--** | **6913** | | **1691** | |
| 6 | 1101-0201-0501 | **Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** | **м3 уплотненного грунта** | **353,4** | **169,75** | **85,94** | **59990** | **30372** | **–** | **32820** | **100234** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 83,81 | 45,18 | 29618 | 15965 | | 7425 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6** | **Тенге** | | | | **237032** | **113122** | – | **123242** | **389094** |
| | | | | | | | **123910** | **47258** | – | **28822** | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | **237032** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | **171169** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | **123241** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **28822** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | **389096** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **165** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **171169** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | Тенге | | | | **389096** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **165** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **171169** | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 2. Фундаменты** | | | | | | | | | |
| 7 | **1108-0101-0203 РСНБ РК 2015** | **Основание под фундаменты гравийное. Устройство ГПС** | **м3 основания** | **175,8** | **6217,02** | **1947,72** | **1092952** | **342409** | **598573** | **297669** | **1501870** |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | **864,45** | **956,22** | **151970** | **168103** | | **111250** | |
| 8 | **1111-0101-1303 Коэффициенты по тех. части-1** | **Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство (100 мм)** | **м2 покрытия** | **245** | **4873,28** | **331,33** | **1193953** | **81177** | **979524** | **155557** | **1457470** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | **543,88** | **131,57** | **133252** | **32234** | | **107961** | |
| 9 | **1107-0101-0101** | **Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м** | **шт. сборных конструкций** | **6** | **1780,37** | **1029,27** | **10682** | **6176** | – | **8404** | **20614** |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | **751,10** | **435,95** | **4507** | **2616** | | **1527** | |
| 10 | **1107-0101-0102** | **Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м** | **шт. сборных конструкций** | **100** | **2361,50** | **1393,77** | **236150** | **139377** | – | **184418** | **454213** |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | **967,73** | **595,14** | **96773** | **59514** | | **33645** | |
| 11 | **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** | **47,11** | **39421,00** | – | **1857123** | -- | **1857123** | -- | **2005693** |
| | | *СП - 8%* | | | -- | – | -- | -- | | **148570** | |
| 12 | **1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Монолитные заделки ж/бетонных ленточных фундаментов В15. Устройство** | **м3** | **1,3** | **25334,35** | **1380,28** | **32935** | **1794** | **26558** | **4649** | **40591** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | **3525,12** | **404,87** | **4583** | **526** | | **3007** | |
| 13 | **2105-0301-3201** | **Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 м СТ РК 2591-2014** | **т** | **0,0488** | **229820,00** | – | **11215** | -- | **11215** | -- | **12112** |
| | | *СП - 8%* | | | -- | – | -- | -- | | **897** | |
| 14 | **1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Фундаменты ленточные бетонные. УстройствоВ15** | **м3** | **24** | **24950,94** | **1426,26** | **598823** | **34230** | **488115** | **78156** | **731137** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | **3186,60** | **391,99** | **76478** | **9408** | | **54158** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 1107-0501-0101 | **Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка** | **шт. сборных конструкций** | 7 | 1735,66 | 921,59 | 12150 | 6451 | 1861 | 7885 | 21637 |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | 548,35 | 406,21 | 3838 | 2843 | | 1603 | |
| 16 | 1107-0501-0102 | **Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка** | **шт. сборных конструкций** | 7 | 2454,30 | 1294,02 | 17180 | 9058 | 2735 | 11082 | 30523 |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | 769,54 | 572,09 | 5387 | 4005 | | 2261 | |
| 17 | 1107-0501-0103 | **Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка** | **шт. сборных конструкций** | 100 | 3730,50 | 2050,90 | 373050 | 205090 | 55988 | 240037 | 662134 |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | 1119,72 | 914,50 | 111972 | 91450 | | 49047 | |
| 18 | 2104-1201-9903 | **Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78** | **м3** | 2,948 | 26066,00 | -- | 76843 | -- | 76843 | -- | 82990 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 6147 | |
| 19 | 2104-1201-9911 | **Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78** | **м3** | 54,3 | 20873,00 | -- | 1133404 | -- | 1133404 | -- | 1224076 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 90672 | |
| 20 | 2988-8888-8917 Коэффициент к объему | **Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента** | **м3** | 104,358 | 270,00 | -- | 28177 | -- | 28177 | -- | 30431 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2254 | |
| 21 | 1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | **Монолитные заделки ж/бетонных ленточных фундаментов В7,5. Устройство** | **м3** | 1,3 | 23507,53 | 1380,28 | 30560 | 1794 | 24183 | 4649 | 38026 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 3525,12 | 404,87 | 4583 | 526 | | 2817 | |
| 22 | 1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | **Монолитный пояс ж/бетонный В15. Устройство** | **м3** | 12,7 | 27062,43 | 2102,82 | 343693 | 26706 | 263357 | 55004 | 430592 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 4222,80 | 536,53 | 53630 | 6814 | | 31896 | |
| 23 | 2105-0301-3201 | **Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014** | **т** | 0,5205012 | 229820,00 | -- | 119622 | -- | 119622 | -- | 129191 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 9570 | |
| 24 | 2105-0301-3001 | **Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014** | **т** | 0,1100898 | 236183,00 | -- | 26001 | -- | 26001 | -- | 28081 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2080 | |
| 25 | 1108-0101-0303 Изм. и доп. вып. 9 | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя** | **м2 поверхности** | 102,36 | 2069,68 | 46,76 | 211852 | 4786 | 184270 | 22347 | 252936 |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | 222,71 | 12,05 | 22796 | 1233 | | 18736 | |
| 26 | 1108-0101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** | **м2 поверхности** | 436,82 | 871,10 | 20,49 | 380514 | 8952 | 250804 | 113703 | 533754 |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | 276,45 | 3,44 | 120758 | 1504 | | 39537 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | 1107-0503-0110 | **Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка** | **шт. сборных конструкций** | **3** | **480,61** | **269,58** | **1442** | **809** | **122** | **866** | **2492** |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | **170,50** | **74,00** | **511** | **222** | | **185** | |
| **28** | **2104-0105-9901** | **Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016** | **м3** | **0,078** | **67735,00** | **--** | **5283** | **--** | **5283** | **--** | **5706** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **423** | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7** | **Тенге** | | | | **7793602** | **868810** | **6133758** | **1184426** | **9696269** |
| | | | | | | | **791037** | **380998** | **--** | **718243** | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | **7793602** | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | **2876087** | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | **1172035** | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | **185015** | | | | |
| | | Местные материалы | Тенге | | | | **3072653** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | **1184426** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **718242** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | **9696270** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **904** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **1172035** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 | Тенге | | | | **9696270** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **904** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **1172035** | | | |

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-4-4

## Жилой блок №1 для девочек

**Электрооборудование и электроосвещение**

## РАЗДЕЛ 1. Раздел без наименования

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | **1308-0304-0203 Изм. и доп. вып. 17** | **Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене** | **шт.** | **1** | **12906,64** | **1031,66** | **12907** | **1032** | **9125** | **2281** | **16403** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **2750,00** | **417,90** | **2750** | **418** | | **1215** | |
| **2** | **1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** | **шт.** | **18** | **2664,21** | **22,32** | **47956** | **402** | **24082** | **16900** | **70044** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **1304,00** | **--** | **23472** | **--** | | **5188** | |
| **3** | **1308-0303-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне** | **шт.** | **1** | **5780,90** | **118,30** | **5781** | **118** | **2759** | **2121** | **8534** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **2904,00** | **41,79** | **2904** | **42** | | **632** | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9** | **Тенге** | | | | **66643** | **1552** | **35966** | **21302** | **94981** |
| | | | | | | | **29126** | **460** | **--** | **7035** | |
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | **66643** | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | **35966** | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | **29586** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | **21302** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **7036** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | **94981** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **22** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **29586** | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9 | Тенге | | | | 94981 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 22 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 29586 | | | |
| | | **ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-5-4** | | | | | | | | | |
| | | **Жилой блок №2 для девочек** | | | | | | | | | |
| | | **Электрооборудование и электроосвещение** | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 1. Раздел без наименования** | | | | | | | | | |
| 1 | 1308-0304-0203 Изм. и доп. вып. 17 | **Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене** | шт. | 1 | 12906,64 | 1031,66 | 12907 | 1032 | 9125 | 2281 | 16403 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 2750,00 | 417,90 | 2750 | 418 | | 1215 | |
| 2 | 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** | шт. | 18 | 2664,21 | 22,32 | 47956 | 402 | 24082 | 16900 | 70044 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1304,00 | – | 23472 | – | | 5188 | |
| 3 | 1308-0303-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне** | шт. | 1 | 5780,90 | 118,30 | 5781 | 118 | 2759 | 2121 | 8534 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 2904,00 | 41,79 | 2904 | 42 | | 632 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11** | **Тенге** | | | | 66643 | 1552 | 35966 | 21302 | 94981 |
| | | | | | | | 29126 | 460 | – | 7035 | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 66643 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 35966 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 29586 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 21302 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 7036 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 94981 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 22 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 29586 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11 | Тенге | | | | 94981 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 22 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 29586 | | | |
| | | **ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-6-1** | | | | | | | | | |
| | | **Жилой блок №1 для мальчиков** | | | | | | | | | |
| | | **Общестроительные работы** | | | | | | | | | |
| | | **Покрытия и перекрытия** | | | | | | | | | |
| 49 | 1107-0504-0106 | **Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны** | шт. сборных конструкций | 33 | 6785,81 | 1385,07 | 223932 | 45707 | 63760 | 149826 | 403658 |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | 3468,64 | 378,96 | 114465 | 12506 | | 29901 | |
| 50 | 1107-0504-0102 | **Панели перекрытий площадью до 15 м2. Установка с опиранием по контуру** | шт. сборных конструкций | 50 | 6086,55 | 1630,18 | 304327 | 81509 | 42689 | 239338 | 587159 |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | 3602,58 | 454,00 | 180129 | 22700 | | 43493 | |
| 52 | 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | **Детали закладные весом до 4 кг. Установка** | т | 0,2374 | 242451,54 | 1485,54 | 57558 | 353 | – | 52215 | 118554 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 240966,00 | 730,11 | 57205 | 173 | | 8782 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53 | 1105-0101-0603 | **Уголок стальной горячекатаный равнополочный повышенной прочности из низколегированной качественной стали, ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм ГОСТ 19281-2014** | т | 0,2374 | 439535,00 | – | 104346 | – | 104346 | – | 112693 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 8348 | |
| 54 | 1106-0301-0401 РСНБ РК 2015 | **Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м** | т | 0,0452 | 341535,28 | 2538,28 | 15437 | 115 | – | 13995 | 31787 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 338997,00 | 1251,27 | 15323 | 57 | | 2355 | |
| 56 | 1107-0503-0103 | **Балки перекрытий, масса до 1 т. Укладка** | шт. сборных конструкций | 6 | 2942,48 | 1409,27 | 17655 | 8456 | 360 | 13534 | 33684 |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | 1473,22 | 438,34 | 8839 | 2630 | | 2495 | |
| 57 | 2104-0106-9902 | **Прогоны железобетонные для гражданского строительства из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92** | м3 | 0,9 | 84594,00 | – | 76135 | – | 76135 | – | 82225 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 6091 | |
| 58 | 1107-0512-0111 | **Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка** | шт. сборных конструкций | 4 | 1850,08 | 61,51 | 7400 | 246 | 2140 | 5995 | 14466 |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | 1253,51 | 16,52 | 5014 | 66 | | 1072 | |
| 59 | 2104-0305-0102 | **Опорные плиты ОП 5.2** | шт. | 4 | 1028,00 | – | 4112 | – | 4112 | – | 4441 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 329 | |
| | | **Перемычки** | | | | | | | | | |
| 60 | 1107-0503-0110 | **Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка** | шт. сборных конструкций | 87 | 480,61 | 269,58 | 41813 | 23454 | 3526 | 25100 | 72267 |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | 170,50 | 74,00 | 14833 | 6438 | | 5353 | |
| 61 | 2104-0105-9901 | **Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016** | м3 | 2,61 | 67735,00 | – | 176788 | – | 176788 | – | 190931 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 14143 | |
| | | **Стены и перегородки** | | | | | | | | | |
| 63 | 1108-0201-0107 Изм. и доп. вып. 9 | **Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м** | м3 кладки | 32,2 | 23705,20 | 2562,80 | 763307 | 82522 | 532415 | 158599 | 995659 |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | 4607,76 | 688,40 | 148370 | 22166 | | 73752 | |
| 64 | 1108-0401-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | **Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м** | м2 перегородок (за вычетом проемов) | 220,62 | 3912,14 | 266,76 | 863096 | 58852 | 454685 | 339991 | 1299334 |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | 1584,44 | 72,63 | 349559 | 16023 | | 96247 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12** | Тенге | | | | 2655907 | 301213 | 1460956 | 998593 | 3946858 |
| | | | | | | | 893738 | 82759 | – | 292361 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 2655907 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 1099575 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 976497 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 104346 | | | | |
| | Местные материалы | | Тенге | | | | 257035 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 998592 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 292360 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 3946859 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 822 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 976497 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12 | Тенге | | | | 3946859 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 822 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 976497 | | | |

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1-2

## Объекты энергетического хозяйства

## Внутриплощадочные сети 0,4кВ и освещение

## РАЗДЕЛ 1. Земляные работы

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1101-0101-0402 | **Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет** | м3 грунта | 643,65 | 184,18 | 177,47 | 118549 | 114229 | – | 33138 | 163822 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 6,71 | 64,80 | 4320 | 41706 | | 12135 | |
| 2 | 1101-0104-0402 | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** | м3 грунта | 433,71 | 38,76 | 38,76 | 16811 | 16811 | – | 5177 | 23747 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 16,58 | -- | 7191 | | 1759 | |
| | | **Сети 0,4кВ** | | | | | | | | | |
| 3 | 1308-0201-0301 Изм. и доп. вып. 17 | **Кабель в траншее один. Устройство постели** | м кабеля | 536 | 529,69 | 450,25 | 283913 | 241333 | – | 111134 | 426651 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 79,44 | 208,53 | 42580 | 111773 | | 31604 | |
| 4 | 1308-0201-0302 Изм. и доп. вып. 17 | **Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301** | м кабеля | 1792 | 155,51 | 129,03 | 278672 | 231220 | – | 111270 | 421137 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 26,48 | 59,76 | 47452 | 107089 | | 31195 | |
| 5 | 1122-0101-0102 | **Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 150 мм. Укладка с соединением при помощи муфт** | км трубопровода | 0,09 | 419633,43 | 9461,61 | 37767 | 852 | 1929 | 35113 | 78711 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 388732,00 | 5354,50 | 34986 | 482 | | 5830 | |
| 6 | 2301-1201-0102 | **Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 150 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009** | м | 90 | 1165,00 | – | 104850 | – | 104850 | – | 113238 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | – | -- | -- | | 8388 | |
| 7 | 1308-0206-2204 Изм. и доп. вып. 17 | **Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава** | м | 14 | 162,46 | 7,22 | 2274 | 101 | 378 | 1326 | 3888 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 128,20 | 3,34 | 1795 | 47 | | 288 | |
| 8 | 1308-0206-2204 Изм. и доп. вып. 17 | **Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава** | м | 35 | 162,46 | 7,22 | 5686 | 253 | 946 | 3315 | 9721 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 128,20 | 3,34 | 4487 | 117 | | 720 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 1308-0206-2205 Изм. и доп. вып. 17 | **Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава** | м | 41 | 210,29 | 12,63 | 8622 | 518 | 1271 | 5093 | 14811 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 166,66 | 5,85 | 6833 | 240 | | 1097 | |
| 10 | 1308-0201-0811 Изм. и доп. вып. 17 | **Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине** | м кабеля | 10 | 555,80 | 249,51 | 5558 | 2495 | 680 | 2371 | 8563 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 238,32 | 90,98 | 2383 | 910 | | 634 | |
| 11 | 1308-0201-0812 Изм. и доп. вып. 17 | **Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине** | м кабеля | 55 | 664,47 | 308,49 | 36546 | 16967 | 3559 | 16017 | 56769 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 291,28 | 113,20 | 16020 | 6226 | | 4205 | |
| 12 | 1308-0201-0813 Изм. и доп. вып. 17 | **Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине** | м кабеля | 30 | 945,28 | 470,13 | 28358 | 14104 | 1941 | 12666 | 44306 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 410,44 | 175,95 | 12313 | 5278 | | 3282 | |
| 13 | 2306-0133-0906 | **Кабели силовые ВБбШв 4х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80** | км | 0,412 | 2401102,00 | – | 989254 | -- | 989254 | -- | 1068394 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | – | -- | -- | | 79140 | |
| 14 | 2306-0133-0920 | **Кабели силовые ВБбШв 4х35 (мк)-1 ГОСТ 16442-80** | км | 1,113 | 5144504,00 | – | 5725833 | -- | 5725833 | -- | 6183900 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | – | -- | -- | | 458067 | |
| 15 | 2306-0133-0921 | **Кабели силовые ВБбШв 4х50 (мк)-1 ГОСТ 16442-80** | км | 0,414 | 7068461,00 | – | 2926343 | -- | 2926343 | -- | 3160450 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | – | -- | -- | | 234107 | |
| 16 | 2306-0133-0922 | **Кабели силовые ВБбШв 4х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80** | км | 0,536 | 10154866,00 | – | 5443008 | -- | 5443008 | -- | 5878449 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | – | -- | -- | | 435441 | |
| 17 | 1308-0201-2202 Изм. и доп. вып. 17 | **Заделка концевая из самосклеивающихся лент для 3-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования** | шт. | 20 | 2822,21 | 90,23 | 56444 | 1805 | 1679 | 38733 | 102791 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 2648,00 | 41,79 | 52960 | 836 | | 7614 | |
| 18 | 2306-1703-2201 | **Муфты концевые внутренней установки типа ЕРКТ-2041-L12 для 3-х жильных неэкранированных кабелей с пластмассовой изоляцией, с наконечниками на напряжение 6 кВ ГОСТ 13781.0-86** | шт. | 20 | 47360,00 | – | 947200 | -- | 947200 | -- | 1022976 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | – | -- | -- | | 75776 | |
| 19 | 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3 | **Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3** | км кабеля | 0,5 | 28204,84 | 19378,54 | 14102 | 9689 | – | 4015 | 19567 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 8826,30 | 4339,13 | 4413 | 2170 | | 1449 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 2113-0809-1303 | **Лента сигнальная (прим)** | м | 500 | 50,00 | – | 25000 | – | 25000 | – | 27000 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 2000 | |
| 21 | 1308-0201-3701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Указатель месторасположения трассы кабелей, проложенных в земле. Монтаж оборудования** | шт. | 16 | 1802,12 | – | 28834 | – | 15700 | 9457 | 41354 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 820,88 | – | 13134 | – | | 3063 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13** | **Тенге** | | | | 17083625 | 650375 | 16189571 | 388825 | 18870245 |
| | | | | | | | 243677 | 284064 | – | 1397794 | |
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 16780648 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 26155 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 439057 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 16031638 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 315397 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 1367684 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 18463728 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 269 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 439057 | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 198127 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 1930 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 88684 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 25000 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 73429 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 21724 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 293280 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 57 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 88684 | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 104850 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 104850 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 8388 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 113238 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13 | Тенге | | | | 18870247 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 326 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 527741 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 3. Заземление** | | | | | | | | | |
| 22 | 1308-0208-0202 Изм. и доп. вып. 17 | **Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования** | м | 1008 | 629,71 | 25,11 | 634749 | 25310 | 428523 | 136932 | 833416 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 179,48 | 9,19 | 180916 | 9267 | | 61734 | |
| 23 | 1308-0208-0104 Изм. и доп. вып. 17 | **Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования** | шт. | 37 | 3293,56 | 168,99 | 121862 | 6253 | 82405 | 25465 | 159113 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 897,40 | 58,51 | 33204 | 2165 | | 11786 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14** | **Тенге** | | | | 756611 | 31563 | 510928 | 162397 | 992529 |
| | | | | | | | 214120 | 11432 | – | 73520 | |
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 756611 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 510929 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 225552 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 162397 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 73521 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | | Тенге | | | | 992529 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 172 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 225552 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14 | Тенге | | | | 992529 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 172 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 225552 | | | |
| **РАЗДЕЛ 4. Наружное освещение** | | | | | | | | | | | |
| | | **Прокладка кабелей** | | | | | | | | | |
| 24 | 1308-0201-0301 Изм. и доп. вып. 17 | **Кабель в траншее один. Устройство постели** | м кабеля | 1045 | 529,69 | 450,25 | 553524 | 470509 | – | 216670 | 831809 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 79,44 | 208,53 | 83015 | 217916 | | 61616 | |
| 25 | 1308-0201-0302 Изм. и доп. вып. 17 | **Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301** | м кабеля | 292 | 155,51 | 129,03 | 45409 | 37676 | – | 18131 | 68623 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 26,48 | 59,76 | 7732 | 17450 | | 5083 | |
| 26 | 1122-0101-0102 | **Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 150 мм. Укладка с соединением при помощи муфт** | км трубопровода | 0,04 | 419633,43 | 9461,61 | 16785 | 378 | 858 | 15606 | 34982 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 388732,00 | 5354,50 | 15549 | 214 | | 2591 | |
| 27 | 2301-1201-0102 | **Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 150 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009** | м | 40 | 1165,00 | – | 46600 | – | 46600 | – | 50328 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 3728 | |
| 28 | 1308-0206-2204 Изм. и доп. вып. 17 | **Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава** | м | 127 | 162,46 | 7,22 | 20633 | 917 | 3435 | 12028 | 35274 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 128,20 | 3,34 | 16281 | 425 | | 2613 | |
| 29 | 1308-0201-0810 Изм. и доп. вып. 17 | **Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине** | м кабеля | 10 | 462,85 | 196,28 | 4628 | 1963 | 679 | 1939 | 7092 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 198,60 | 70,64 | 1986 | 706 | | 525 | |
| 30 | 2306-0133-0804 | **Кабели силовые ВБбШв 3х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80** | км | 1,294 | 802990,00 | – | 1039069 | – | 1039069 | – | 1122195 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 83126 | |
| 31 | 1308-0305-0901 Изм. и доп. вып. 17 | **Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями** | шт. | 1 | 3853,15 | 94,37 | 3853 | 94 | 1009 | 2010 | 6332 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 2750,00 | 41,79 | 2750 | 42 | | 469 | |
| 32 | 5108-0401-0125 РСНБ РК 2015 | **Ящики управления Я 5113-3974 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 100 А, тепловое реле 80 А ГОСТ 30011.1-2012+ЯОУ-8502** | шт. | 1 | 128361,00 | – | 128361 | – | | – | 128361 |
| | | | | | – | – | – | – | 128361 | – | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | 1308-0303-0601 Изм. и доп. вып. 17 | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** | шт. | 4 | 2664,21 | 22,32 | 10657 | 89 | 5352 | 3756 | 15565 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1304,00 | – | 5216 | – | | 1153 | |
| 34 | 2307-0204-1608 | **Автоматы дифференциальные АД12 2Р 20А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010** | шт. | 4 | 3696,00 | – | 14784 | – | 14784 | – | 15967 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 1183 | |
| | | **Монтаж уличных светильников типа "Торшер" - 22 шт** | | | | | | | | | |
| 35 | 1101-0205-0402 | **Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2** | м3 грунта | 1,66 | 2595,60 | – | 4309 | – | – | 3102 | 8004 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 2595,60 | – | 4309 | – | | 593 | |
| 36 | 1106-0101-0113 Изм. и доп. вып. 16 | **Фундаменты-столбы бетонные В15. Устройство** | м3 | 2,2 | 27240,70 | 1227,33 | 59930 | 2700 | 45286 | 11559 | 77208 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 5429,20 | 344,49 | 11944 | 758 | | 5719 | |
| 37 | 2988-8888-8917 Коэффициент к объему | **Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента** | м3 | 2,28888 | 270,00 | – | 618 | – | 618 | – | 667 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 49 | |
| 38 | 1109-0301-0201 Изм. и доп. вып. 16 | **Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж** | т конструкций | 0,75174 | 26191,92 | 12335,05 | 19690 | 9273 | 1715 | 8158 | 30075 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 11575,30 | 4151,75 | 8702 | 3121 | | 2228 | |
| 39 | 1109-0501-0201 | **Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже** | т | 0,75174 | 7099,57 | 849,66 | 5337 | 639 | 693 | 2765 | 8751 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 5328,00 | 3,44 | 4005 | 3 | | 648 | |
| 40 | 2301-0201-0111 | **Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80** | м | 30,8 | 303,00 | – | 9332 | – | 9332 | – | 10079 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 747 | |
| 41 | 2301-0201-0151 | **Трубы стальные электросварные прямошовные, D 60 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80** | м | 61,6 | 1131,00 | – | 69670 | – | 69670 | – | 75243 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 5574 | |
| 42 | 2301-0201-0186 | **Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80** | м | 35,2 | 2755,00 | – | 96976 | – | 96976 | – | 104734 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 7758 | |
| 43 | 2106-0801-0301 | **Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т** | т | 0,044 | 553067,00 | – | 24335 | – | 24335 | – | 26282 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 1947 | |
| 44 | 1308-0206-3001 Изм. и доп. вып. 17 | **Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования** | шт. | 22 | 3171,13 | 491,75 | 69765 | 10819 | – | 46049 | 125079 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 2679,38 | 227,76 | 58946 | 5011 | | 9265 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45 | 2308-0306-0104 | **Коробка монтажная модели МК-04** | шт. | 22 | 4517,00 | – | 99374 | – | 99374 | – | 107324 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 7950 | |
| 46 | 1308-0205-0904 Изм. и доп. вып. 17 | **Светильник "Шар венчающий". Установка вне зданий** | шт. | 66 | 5973,12 | 2417,86 | 394226 | 159579 | 109870 | 137798 | 574586 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1890,56 | 1009,23 | 124777 | 66609 | | 42562 | |
| 47 | 2307-0103-1101 | **Светильник садово-паркового освещения типа GALAD Шар LED-40-СПШ/Т60 (3700/750/RAL7040/D/0/GEN1), мощность 40 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016** | шт. | 66 | 63524,00 | – | 4192584 | – | 4192584 | – | 4527991 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 335407 | |
| 48 | 1109-0501-0301 | **Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами** | болт | 22 | 145,76 | 0,94 | 3207 | 21 | – | 2206 | 5846 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 144,82 | 0,52 | 3186 | 11 | | 433 | |
| 49 | 2113-0201-0401 | **Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 5.8 ГОСТ 1759.0-87** | т | 0,00495 | 388076,00 | – | 1921 | – | 1921 | – | 2075 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 154 | |
| 50 | 2306-1710-2650 | **Профиль С-образный высотой 20 мм, шириной 30 мм для монтажа кабельных трасс в потолочном исполнении** | м | 2,2 | 1892,00 | – | 4162 | – | 4162 | – | 4495 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 333 | |
| 51 | 1308-0103-1001 Изм. и доп. вып. 17 | **Предохранитель. Монтаж оборудования** | шт. | 22 | 2178,66 | 221,87 | 47930 | 4881 | 13921 | 22524 | 76091 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1324,00 | 97,98 | 29128 | 2156 | | 5636 | |
| 52 | 2307-0207-0214 | **Предохранители плавкие низковольтные типа ППН-35-Х3-1-250А-УХЛ3** | шт. | 22 | 1237,00 | – | 27214 | – | 27214 | – | 29391 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 2177 | |
| 53 | 2113-0812-1036 | **Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75** | т | 0,011 | 234268,00 | – | 2577 | – | 2577 | – | 2783 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 206 | |
| | | **Монтаж опоры со светильником наружного освещения. Тип 1 - 21 шт.** | | | | | | | | | |
| 54 | 1101-0205-0402 | **Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2** | м3 грунта | 11,76 | 2595,60 | – | 30524 | – | – | 21977 | 56702 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 2595,60 | – | 30524 | – | | 4200 | |
| 55 | 1106-0101-0113 Изм. и доп. вып. 16 | **Фундаменты-столбы бетонные В15. Устройство** | м3 | 9,45 | 27240,70 | 1227,33 | 257425 | 11598 | 194521 | 49651 | 331642 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 5429,20 | 344,49 | 51306 | 3255 | | 24566 | |
| 56 | 2988-8888-8917 Коэффициент к объему | **Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента** | м3 | 9,83178 | 270,00 | – | 2655 | – | 2655 | – | 2867 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 212 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 57 | 1109-0301-0201 Изм. и доп. вып. 16 | **Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж** | т конструкций | 4,5381 | 26191,92 | 12335,05 | 118862 | 55978 | 10354 | 49246 | 181556 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 11575,30 | 4151,75 | 52530 | 18841 | | 13449 | |
| 58 | 1109-0501-0201 | **Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже** | т | 4,5381 | 7099,57 | 849,66 | 32219 | 3856 | 4184 | 16694 | 52826 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 5328,00 | 3,44 | 24179 | 16 | | 3913 | |
| 59 | 2301-0201-0112 | **Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80** | м | 21 | 372,00 | – | 7812 | -- | 7812 | -- | 8437 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | – | -- | -- | | 625 | |
| 60 | 2301-0301-0184 | **Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 48,3 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 8731-74** | м | 6,3 | 1493,00 | – | 9406 | -- | 9406 | -- | 10158 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | – | -- | -- | | 752 | |
| 61 | 2301-0301-0145 | **Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 76 мм, толщина стенки 5,5 мм ГОСТ 8731-74** | м | 105 | 3559,00 | – | 373695 | -- | 373695 | -- | 403591 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | – | -- | -- | | 29896 | |
| 62 | 2301-0301-0221 | **Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 133 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 8731-74** | м | 73,5 | 7824,00 | – | 575064 | -- | 575064 | -- | 621069 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | – | -- | -- | | 46005 | |
| 63 | 2301-0301-0236 | **Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 159 мм, толщина стенки 5,5 мм ГОСТ 8731-74** | м | 94,5 | 8669,00 | – | 819221 | -- | 819221 | -- | 884758 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | – | -- | -- | | 65538 | |
| 64 | 1308-0206-3001 Изм. и доп. вып. 17 | **Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования** | шт. | 21 | 3171,13 | 491,75 | 66594 | 10327 | – | 43956 | 119394 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 2679,38 | 227,76 | 56267 | 4783 | | 8844 | |
| 65 | 2308-0306-0104 | **Коробка монтажная модели МК-04** | шт. | 21 | 4517,00 | – | 94857 | -- | 94857 | -- | 102446 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | – | -- | -- | | 7589 | |
| 66 | 1308-0103-1001 Изм. и доп. вып. 17 | **Предохранитель. Монтаж оборудования** | шт. | 21 | 2178,66 | 221,87 | 45752 | 4659 | 13289 | 21500 | 72632 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1324,00 | 97,98 | 27804 | 2058 | | 5380 | |
| 67 | 2307-0207-0214 | **Предохранители плавкие низковольтные типа ППН-35-Х3-1-250А-УХЛ3** | шт. | 21 | 1237,00 | – | 25977 | -- | 25977 | -- | 28055 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | – | -- | -- | | 2078 | |
| 68 | 1133-0207-0102 РСНБ РК 2015 | **Светильники с лампами люминесцентными. Установка** | светильник | 21 | 4984,30 | 2607,59 | 104670 | 54759 | 399 | 58361 | 176073 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 2357,73 | 1116,11 | 49512 | 23438 | | 13042 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 69 | 2307-0106-0331 | **Светильник уличный светодиодный модели ДСО-21 мощность 160 Вт, световой поток 19200 лм, степень защиты IP 65, количество LED 72 штук, СТ РК 2595-2014** | **шт.** | **21** | **68532,00** | **--** | **1439172** | **--** | **1439172** | **--** | **1554306** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **115134** | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15** | **Тенге** | | | | **11021362** | **840715** | **9382640** | **765686** | **12719744** |
| | | | | | | | **669649** | **366812** | **128361** | **932696** | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | **128361** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | **128361** | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | **8200164** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | **147555** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | **731057** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | **6937193** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | **526361** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **698122** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | **9424647** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **459** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **731057** | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | **481413** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | **241062** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | **190811** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | **7771** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | **160256** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **51334** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | **693003** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **169** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **190811** | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | **203648** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | **16946** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | **114594** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | **24335** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | **79070** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **22617** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | **305335** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **78** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **114594** | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | **2007775** | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | **2007775** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **160622** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | **2168397** | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15 | Тенге | | | | **12719743** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **706** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **1036461** | | | |

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-2-1

## Наружные инженерные сети

**Наружные водоснабжение и канализация**

## Наружное Водоснабжение

## РАЗДЕЛ 1. Земляные работы

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1101-0101-0402 | **Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет** | м3 грунта | 2971,6 | 184,18 | 177,47 | 547317 | 527373 | – | 152993 | 756334 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 6,71 | 64,80 | 19944 | 192546 | | 56025 | |
| 2 | 1101-0205-0302 т.ч. п.3.176.1 | **Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** | м3 грунта | 99,59 | 1894,97 | – | 188720 | -- | – | 135878 | 350566 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1894,97 | – | 188720 | -- | | 25968 | |
| 3 | 1101-0104-0402 | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** | м3 грунта | 2418,73 | 38,76 | 38,76 | 93751 | 93751 | – | 28873 | 132434 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 16,58 | -- | 40101 | | 9810 | |
| 4 | 1101-0201-0501 | **Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** | м3 уплотненного грунта | 2418,73 | 169,75 | 85,94 | 410581 | 207872 | – | 224624 | 686021 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 83,81 | 45,18 | 202709 | 109269 | | 50816 | |
| 5 | 1123-0101-0101 | **Основание под трубопроводы песчаное. Устройство** | м3 основания | 149,4 | 4126,13 | 172,69 | 616444 | 25800 | 435665 | 162338 | 841084 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 1037,34 | 60,24 | 154979 | 8999 | | 62303 | |
| 6 | 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015 | **Песок природный ГОСТ 8736-2014** | м3 | 119,53 | 2651,00 | – | 316874 | -- | 316874 | -- | 342224 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | – | -- | -- | | 25350 | |
| 7 | 1101-0205-1201 | **Траншеи. Водоотлив** | м3 мокрого грунта | 767,7975 | 1421,42 | 1421,42 | 1091363 | 1091363 | – | 570759 | 1795091 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 1032,46 | -- | 792720 | | 132970 | |
| | | **Трубопроводы** | | | | | | | | | |
| 8 | 1122-0501-0101 Изм. и доп. вып. 4 | **Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка** | км трубопровода | 0,0434 | 298967,07 | 80310,91 | 12975 | 3485 | 30 | 10535 | 25391 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 217980,00 | 27216,11 | 9460 | 1181 | | 1881 | |
| 9 | 2301-0501-1308 Коэффициент к объему | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 50x3 питьевая ГОСТ 18599-2001** | м | 43,834 | 341,00 | – | 14947 | -- | 14947 | -- | 16143 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | – | -- | -- | | 1196 | |
| 10 | 1122-0501-0102 Изм. и доп. вып. 4 | **Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка** | км трубопровода | 0,0309 | 317418,89 | 90805,17 | 9808 | 2806 | 33 | 7839 | 19059 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 225540,00 | 30713,65 | 6969 | 949 | | 1412 | |
| 11 | 2301-0501-1310 Коэффициент к объему | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001** | м | 31,209 | 558,00 | – | 17415 | -- | 17415 | -- | 18808 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | – | -- | -- | | 1393 | |
| 12 | 1122-0501-0103 Изм. и доп. вып. 4 | **Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка** | км трубопровода | 0,05 | 361914,10 | 115070,66 | 18096 | 5754 | 120 | 14049 | 34716 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 244440,00 | 39369,35 | 12222 | 1968 | | 2572 | |
| 13 | 2301-0501-1313 Коэффициент к объему | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001** | м | 50,5 | 1646,00 | – | 83123 | -- | 83123 | -- | 89773 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | – | -- | -- | | 6650 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 1122-0501-0105 Изм. и доп. вып. 4 | **Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка** | км трубопровода | 0,73 | 475029,86 | 163000,42 | 346772 | 118990 | 4558 | 261714 | 657165 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 305786,00 | 56347,46 | 223224 | 41134 | | 48679 | |
| 15 | 2301-0501-1316 Коэффициент к объему | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001** | м | 737,3 | 3450,00 | – | 2543685 | -- | 2543685 | -- | 2747180 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | – | -- | -- | | 203495 | |
| 16 | 1122-0701-0101 | **Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией** | км трубопровода | 0,0743 | 58785,49 | – | 4368 | -- | 128 | 4197 | 9250 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 57062,00 | – | 4240 | -- | | 685 | |
| 17 | 1122-0701-0103 | **Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией** | км трубопровода | 0,05 | 63926,74 | – | 3196 | -- | 343 | 2825 | 6503 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 57062,00 | – | 2853 | -- | | 482 | |
| 18 | 1122-0701-0105 | **Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией** | км трубопровода | 0,73 | 84248,69 | – | 61502 | -- | 11516 | 49486 | 119867 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 68474,40 | – | 49986 | -- | | 8879 | |
| 19 | 1122-0801-0201 | **Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка** | шт. | 36 | 1496,57 | 992,73 | 53876 | 35738 | – | 29587 | 90141 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 503,84 | 326,34 | 18138 | 11748 | | 6677 | |
| 20 | 2302-0302-8006 | **Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10** | шт. | 4 | 682,00 | – | 2728 | -- | 2728 | -- | 2946 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | – | -- | -- | | 218 | |
| 21 | 2302-0302-8007 | **Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10** | шт. | 2 | 818,00 | – | 1636 | -- | 1636 | -- | 1767 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | – | -- | -- | | 131 | |
| 22 | 2302-0302-8010 | **Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10** | шт. | 8 | 1444,00 | – | 11552 | -- | 11552 | -- | 12476 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | – | -- | -- | | 924 | |
| 23 | 2302-0302-8013 | **Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10** | шт. | 22 | 3032,00 | – | 66704 | -- | 66704 | -- | 72040 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | – | -- | -- | | 5336 | |
| 41 | 1122-0801-0201 | **Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка** | шт. | 41 | 1496,57 | 992,73 | 61359 | 40702 | – | 33697 | 102661 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 503,84 | 326,34 | 20657 | 13380 | | 7604 | |
| 42 | 2302-0302-9206 РСНБ РК 2015 | **Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16** | шт. | 2 | 1338,00 | – | 2676 | -- | 2676 | -- | 2890 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | – | -- | -- | | 214 | |
| 43 | 2302-0302-9207 | **Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16** | шт. | 1 | 1913,00 | – | 1913 | -- | 1913 | -- | 2066 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | – | -- | -- | | 153 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44 | 2302-0304-2610 РСНБ РК 2015 | **Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16** | шт. | 4 | 2176,00 | – | 8704 | – | 8704 | – | 9400 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 696 | |
| 45 | 2302-0304-2513 РСНБ РК 2015 | **Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10** | шт. | 18 | 4371,00 | – | 78678 | – | 78678 | – | 84972 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 6294 | |
| 46 | 2302-0304-2519 РСНБ РК 2015 | **Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, DN 315, PN 10** | шт. | 2 | 28821,00 | – | 57642 | – | 57642 | – | 62253 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 4611 | |
| 47 | 2302-0302-2406 | **Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10** | шт. | 1 | 363,00 | – | 363 | – | 363 | – | 392 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 29 | |
| 48 | 2302-0302-2407 | **Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10** | шт. | 1 | 726,00 | – | 726 | – | 726 | – | 784 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 58 | |
| 49 | 2302-0302-2410 | **Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10** | шт. | 2 | 1873,00 | – | 3746 | – | 3746 | – | 4046 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 300 | |
| 50 | 2302-0302-2413 | **Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10** | шт. | 3 | 4933,00 | – | 14799 | – | 14799 | – | 15983 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 1184 | |
| 51 | 2302-0302-1213 | **Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16** | шт. | 6 | 5235,00 | – | 31410 | – | 31410 | – | 33923 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 2513 | |
| 52 | 2302-0303-5413 | **Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 63x50, PN 10** | шт. | 1 | 861,00 | – | 861 | – | 861 | – | 930 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 69 | |
| 56 | 2302-0303-5413 РСНБ РК 2015 | **Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 63x50, PN 10** | шт. | 1 | 861,00 | – | 861 | – | 861 | – | 930 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 69 | |
| 57 | 2302-0302-4730 | **Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 160x63x160, PN 10** | шт. | 3 | 7266,00 | – | 21798 | – | 21798 | – | 23542 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 1744 | |
| 58 | 2302-0302-4733 | **Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 160x110x160, PN 10** | шт. | 4 | 8061,00 | – | 32244 | – | 32244 | – | 34824 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 2580 | |
| | | **Монтаж колодцев** | | | | | | | | | |
| 59 | 1101-0101-0402 | **Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет** | м3 грунта | 312,3 | 184,18 | 177,47 | 57520 | 55424 | – | 16079 | 79487 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 6,71 | 64,80 | 2096 | 20236 | | 5888 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60 | 1101-0205-0302 | **Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** | м3 грунта | 4,6 | 1647,80 | – | 7580 | -- | – | 5458 | 14080 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1647,80 | – | 7580 | -- | | 1043 | |
| 61 | 1101-0104-0402 | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** | м3 грунта | 195,5 | 38,76 | 38,76 | 7578 | 7578 | – | 2334 | 10704 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 16,58 | -- | 3241 | | 793 | |
| 62 | 1101-0201-0501 | **Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** | м3 уплотненного грунта | 195,5 | 169,75 | 85,94 | 33186 | 16802 | – | 18156 | 55449 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 83,81 | 45,18 | 16384 | 8832 | | 4107 | |
| 63 | 1122-1301-0102 Изм. и доп. вып. 16 | **Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых** | м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца | 15,87 | 45066,68 | 10452,61 | 715208 | 165883 | 271378 | 351703 | 1152264 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 17514,00 | 4871,35 | 277947 | 77308 | | 85353 | |
| 64 | 2104-0302-0102 | **Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016** | шт. | 9 | 22529,00 | – | 202761 | -- | 202761 | -- | 218982 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | – | -- | -- | | 16221 | |
| 65 | 2104-0302-0103 | **Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016** | шт. | 1 | 32223,00 | – | 32223 | -- | 32223 | -- | 34801 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | – | -- | -- | | 2578 | |
| 66 | 2104-0302-0110 | **Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016** | шт. | 9 | 20969,00 | – | 188721 | -- | 188721 | -- | 203819 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | – | -- | -- | | 15098 | |
| 67 | 2104-0302-0114 | **Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016** | шт. | 1 | 29766,00 | – | 29766 | -- | 29766 | -- | 32147 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | – | -- | -- | | 2381 | |
| 68 | 2104-0301-0112 | **Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016** | шт. | 18 | 18939,00 | – | 340902 | -- | 340902 | -- | 368174 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | – | -- | -- | | 27272 | |
| 69 | 2104-0301-0117 | **Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016** | шт. | 2 | 23396,00 | – | 46792 | -- | 46792 | -- | 50535 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | – | -- | -- | | 3743 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17** | **Тенге** | | | | **8497450** | **2399320** | **4880021** | **2083124** | **11427017** |
| | | | | | | | **1218109** | **1323613** | **–** | **846447** | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | **5499239** | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | **723770** | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 2541722 | | | |
| | Местные материалы | | Тенге | | | | 1158039 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 2083123 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 606589 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 8188951 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 2090 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 2541722 | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 2998211 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 2998211 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 239857 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 3238068 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17 | Тенге | | | | 11427018 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 2090 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 2541722 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 2. Хозяйственно-бытовая канализация (К1)** | | | | | | | | | |
| | | **Земляные работы** | | | | | | | | | |
| 76 | 1101-0101-0402 | **Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет** | м3 грунта | 2215,77 | 184,18 | 177,47 | 408106 | 393235 | – | 114079 | 563960 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 6,71 | 64,80 | 14871 | 143572 | | 41775 | |
| 77 | 1101-0205-0302 т.ч. п.3.176.1 | **Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** | м3 грунта | 36,676 | 1894,97 | – | 69500 | – | – | 50040 | 129103 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1894,97 | – | 69500 | – | | 9563 | |
| 80 | 1123-0101-0101 | **Основание под трубопроводы песчаное. Устройство** | м3 основания | 103,87 | 4126,13 | 172,69 | 428581 | 17937 | 302895 | 112865 | 584762 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 1037,34 | 60,24 | 107749 | 6257 | | 43316 | |
| 81 | 1101-0205-1201 | **Траншеи. Водоотлив** | м3 мокрого грунта | 563,1115 | 1421,42 | 1421,42 | 800418 | 800418 | – | 418601 | 1316540 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | – | 1032,46 | – | 581390 | | 97522 | |
| | | **Трубопроводы** | | | | | | | | | |
| 83 | 2301-0603-0201 РСНБ РК 2015 | **Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011** | м | 66,66 | 1245,00 | – | 82992 | – | 82992 | – | 89631 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 6639 | |
| 84 | 1122-0501-0105 Изм. и доп. вып. 4 | **Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка** | км трубопровода | 0,33 | 475029,86 | 163000,42 | 156760 | 53790 | 2061 | 118309 | 297074 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 305786,00 | 56347,46 | 100909 | 18595 | | 22006 | |
| 85 | 2301-0603-0203 РСНБ РК 2015 | **Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011** | м | 333,3 | 2056,00 | – | 685265 | – | 685265 | – | 740086 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 54821 | |
| | | **Колодцы** | | | | | | | | | |
| 93 | 1101-0101-0402 | **Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет** | м3 грунта | 649,59 | 184,18 | 177,47 | 119643 | 115283 | – | 33444 | 165334 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 6,71 | 64,80 | 4360 | 42091 | | 12247 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 94 | 1101-0205-0302 | **Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** | м3 грунта | 2,3 | 1647,80 | – | 3790 | – | – | 2729 | 7040 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1647,80 | – | 3790 | – | | 521 | |
| 97 | 1123-0601-0104 Изм. и доп. вып. 8 | **Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые** | м3 конструкций колодца | 11,82 | 56005,13 | 12410,73 | 661981 | 146695 | 287026 | 292049 | 1030351 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 19311,36 | 5646,22 | 228260 | 66738 | | 76322 | |
| 98 | 2104-0302-0101 | **Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016** | шт. | 13 | 14000,00 | – | 182000 | – | 182000 | – | 196560 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 14560 | |
| 99 | 2104-0302-0106 | **Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016** | шт. | 13 | 10751,00 | – | 139763 | – | 139763 | – | 150944 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 11181 | |
| 100 | 2104-0301-0104 | **Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016** | шт. | 3 | 5624,00 | – | 16872 | – | 16872 | – | 18222 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 1350 | |
| 101 | 2104-0301-0105 | **Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016** | шт. | 6 | 10453,00 | – | 62718 | – | 62718 | – | 67735 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 5017 | |
| 102 | 2104-0301-0106 | **Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016** | шт. | 24 | 13168,00 | – | 316032 | – | 316032 | – | 341315 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 25283 | |
| 103 | 2104-0301-0101 | **Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016** | шт. | 4 | 3523,00 | – | 14092 | – | 14092 | – | 15219 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 1127 | |
| 104 | 2104-0301-0201 | **Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90** | шт. | 26 | 5577,00 | – | 145002 | – | 145002 | – | 156602 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 11600 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18** | Тенге | | | | 4322838 | 1528820 | 2253299 | 1153760 | 5914724 |
| | | | | | | | 540720 | 859123 | – | 438128 | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 654 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 654 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 52 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 706 | | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 3540976 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 594957 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 1399843 | | | |
| | Местные материалы | | Тенге | | | | 876479 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 1153760 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 375579 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 5070315 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1093 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1399843 | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 781208 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 781208 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 62497 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 843704 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18 | Тенге | | | | 5914725 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1093 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1399843 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 3. Система производственной канализации (К3)** | | | | | | | | | |
| 109 | 1101-0101-0402 | **Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет** | м3 грунта | 17,62 | 184,18 | 177,47 | 3245 | 3127 | – | 907 | 4485 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 6,71 | 64,80 | 118 | 1142 | | 332 | |
| 110 | 1101-0205-0302 | **Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** | м3 грунта | 0,88 | 1647,80 | – | 1450 | -- | – | 1044 | 2694 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1647,80 | – | 1450 | -- | | 200 | |
| 111 | 1101-0205-1103 Изм. и доп. вып. 16 | **Стенки котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной до 3 м. Крепление досками. Грунты мокрые** | м2 креплений | 32,03 | 1033,48 | 38,36 | 33102 | 1229 | 14414 | 13059 | 49854 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 545,09 | 21,17 | 17459 | 678 | | 3693 | |
| 114 | 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015 | **Песок природный ГОСТ 8736-2014** | м3 | 12,41 | 2651,00 | – | 32899 | -- | 32899 | -- | 35531 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | – | -- | -- | | 2632 | |
| 115 | 1111-0101-0503 Изм. и доп. вып. 11 | **Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой** | м2 изолируемой поверхности | 8,8 | 38,85 | 0,62 | 342 | 5 | – | 319 | 714 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 38,23 | 0,34 | 336 | 3 | | 53 | |
| 116 | 2108-0102-0601 Коэффициент к объему | **Полотно геосинтетическое трехслойное из армирующей полипропиленовой сетки и двух слоев полотна из композиции полимеров удельным весом 150 г/м2** | м2 | 9,68 | -- | – | -- | -- | – | -- | -- |
| | | | | | -- | – | -- | -- | | -- | |
| 117 | 1108-0101-0201 | **Основание под фундаменты песчаное. Устройство** | м3 основания | 0,88 | 4849,73 | 1137,22 | 4268 | 1001 | 2569 | 1080 | 5775 |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | 793,26 | 525,97 | 698 | 463 | | 428 | |
| 118 | 1106-0101-0101 | **Подготовка бетонная В7,5. Устройство** | м3 | 0,88 | 21304,14 | 1164,51 | 18748 | 1025 | 16622 | 1252 | 21600 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 1251,45 | 312,02 | 1101 | 275 | | 1600 | |
| 120 | 2301-0603-0203 РСНБ РК 2015 | **Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011** | м | 5,05 | 2056,00 | – | 10383 | -- | 10383 | -- | 11213 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | – | -- | -- | | 831 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 121 | 1122-0701-0205 РСНБ РК 2015 | **Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка без дезинфекции** | км трубопровода | 0,005 | 35662,00 | – | 178 | – | 41 | 135 | 339 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 27367,60 | – | 137 | – | | 25 | |
| 122 | 1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8 | **Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые** | м3 конструкций колодца | 1,85 | 45905,34 | 8415,24 | 84925 | 15568 | 44231 | 32077 | 126362 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 13581,72 | 3932,57 | 25126 | 7275 | | 9360 | |
| 123 | 2104-0302-0102 | **Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016** | шт. | 1 | 22529,00 | – | 22529 | – | 22529 | – | 24331 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 1802 | |
| 124 | 2104-0302-0109 РСНБ РК 2015 | **Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016** | шт. | 1 | 19692,00 | – | 19692 | – | 19692 | – | 21267 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 1575 | |
| 125 | 2104-0301-0110 РСНБ РК 2015 | **Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016** | шт. | 2 | 14702,00 | – | 29404 | – | 29404 | – | 31756 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 2352 | |
| 126 | 2104-0301-0112 | **Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016** | шт. | 1 | 18939,00 | – | 18939 | – | 18939 | – | 20454 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 1515 | |
| 127 | 2104-0301-0201 | **Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90** | шт. | 1 | 5577,00 | – | 5577 | – | 5577 | – | 6023 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 446 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19** | Тенге | | | | 285681 | 21955 | 217300 | 49873 | 362398 |
| | | | | | | | 46426 | 9835 | – | 26844 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 275298 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 77877 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 56262 | | | |
| | Местные материалы | | Тенге | | | | 129040 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 49874 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 26014 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 351185 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 45 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 56262 | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 10383 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 10383 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 831 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 11213 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19 | Тенге | | | | 362399 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 45 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 56262 | | | |

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-2-2**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Наружные инженерные сети** | | | | | | | | | |
| | | **Теплоснабжение** | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 1. Земляные работы** | | | | | | | | | |
| 3 | 1101-0104-0402 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 1403,78 | 38,76 | 38,76 | 54411 | 54411 | – | 16757 | 76862 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 16,58 | -- | 23274 | | 5693 | |
| 4 | 1101-0205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 259,23 | 860,22 | – | 222995 | -- | – | 160556 | 414235 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 860,22 | – | 222995 | -- | | 30684 | |
| | | **Монтаж лотков** | | | | | | | | | |
| | | **Канал ЛК 300.180.60 - 360 м** | | | | | | | | | |
| 5 | 1107-0601-0101 Изм. и доп. вып. 16 | Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство | м3 сборных конструкций | 41,088 | 12251,41 | 3014,37 | 503386 | 123854 | 210145 | 254471 | 818486 |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | 4122,54 | 1126,04 | 169387 | 46267 | | 60629 | |
| 6 | 2104-0303-0146 | Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92 | м3 | 35,37174 | 67487,00 | – | 2387133 | -- | 2387133 | -- | 2578103 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | – | -- | -- | | 190971 | |
| 7 | 2104-0302-0246 | Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92 | м3 | 27,072 | 68498,00 | – | 1854378 | -- | 1854378 | -- | 2002728 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | – | -- | -- | | 148350 | |
| | | **Угол поворота УП1** | | | | | | | | | |
| 11 | 1107-0601-0101 Изм. и доп. вып. 16 | Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство | м3 сборных конструкций | 1,63 | 12251,41 | 3014,37 | 19970 | 4913 | 8337 | 10095 | 32470 |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | 4122,54 | 1126,04 | 6720 | 1835 | | 2405 | |
| 12 | 2104-0303-0159 | Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В30, под расчетную нагрузку 11 тс/м2, объемом более 1,0 м3 до 2,0 м3 СТ РК 937-92 | м3 | 1,09 | 65867,00 | – | 71795 | -- | 71795 | -- | 77539 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | – | -- | -- | | 5744 | |
| 13 | 2104-0302-0237 | Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 11 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 | м3 | 0,54 | 65433,00 | – | 35334 | -- | 35334 | -- | 38161 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | – | -- | -- | | 2827 | |
| 14 | 2104-0106-9901 | Прогоны железобетонные для гражданского строительства из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92 | м3 | 0,168 | 76366,00 | – | 12829 | -- | 12829 | -- | 13856 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1026 | |
| 15 | 1106-1001-0107 Изм. и доп. вып. 16 | **Стены и днища при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство** | м3 | 0,7 | 26011,08 | 2158,15 | 18208 | 1511 | 13703 | 3282 | 23209 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 4276,88 | 875,39 | 2994 | 613 | | 1719 | |
| 16 | 2988-8888-8917 | **Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента** | м3 | 0,7 | 270,00 | -- | 189 | -- | 189 | -- | 204 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 15 | |
| | | **Углы поворота УП2, УП4** | | | | | | | | | |
| 17 | 1107-0601-0101 Изм. и доп. вып. 16 | **Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство** | м3 сборных конструкций | 1,74 | 12251,41 | 3014,37 | 21317 | 5245 | 8899 | 10776 | 34661 |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | 4122,54 | 1126,04 | 7173 | 1959 | | 2568 | |
| 18 | 2104-0303-0157 | **Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В30, под расчетную нагрузку 11 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92** | м3 | 0,82 | 70810,00 | -- | 58064 | -- | 58064 | -- | 62709 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4645 | |
| 19 | 2104-0302-0237 | **Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 11 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92** | м3 | 0,92 | 65433,00 | -- | 60198 | -- | 60198 | -- | 65014 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4816 | |
| 20 | 1106-1001-0107 Изм. и доп. вып. 16 | **Стены и днища при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство** | м3 | 1,2 | 26011,08 | 2158,15 | 31213 | 2590 | 23491 | 5626 | 39787 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 4276,88 | 875,39 | 5132 | 1050 | | 2947 | |
| 21 | 2988-8888-8917 | **Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента** | м3 | 1,2 | 270,00 | -- | 324 | -- | 324 | -- | 350 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 26 | |
| | | **Углы поворота УП3, УП5, УП6** | | | | | | | | | |
| 22 | 1107-0601-0101 Изм. и доп. вып. 16 | **Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство** | м3 сборных конструкций | 1,56 | 12251,41 | 3014,37 | 19112 | 4702 | 7979 | 9662 | 31076 |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | 4122,54 | 1126,04 | 6431 | 1757 | | 2302 | |
| 23 | 2104-0303-0157 | **Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В30, под расчетную нагрузку 11 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92** | м3 | 0,72 | 70810,00 | -- | 50983 | -- | 50983 | -- | 55062 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4079 | |
| 24 | 2104-0302-0237 | **Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 11 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92** | м3 | 0,84 | 65433,00 | -- | 54964 | -- | 54964 | -- | 59361 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4397 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 1106-1001-0107 Изм. и доп. вып. 16 | Стены и днища при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство | м3 | 1,56 | 26011,08 | 2158,15 | 40577 | 3367 | 30538 | 7314 | 51723 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 4276,88 | 875,39 | 6672 | 1366 | | 3831 | |
| 26 | 2988-8888-8917 | Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента | м3 | 1,56 | 270,00 | – | 421 | – | 421 | – | 455 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 34 | |
| | | **Монолитные участки теплотрассы** | | | | | | | | | |
| 27 | 1106-1001-0107 Изм. и доп. вып. 16 | Стены и днища при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство | м3 | 3,5 | 26011,08 | 2158,15 | 91039 | 7554 | 68516 | 16410 | 116045 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 4276,88 | 875,39 | 14969 | 3064 | | 8596 | |
| 28 | 2988-8888-8917 | Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента | м3 | 3,5 | 270,00 | – | 945 | – | 945 | – | 1021 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 76 | |
| 29 | 2105-0309-0302 | Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром 8 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,1501 | 273254,00 | – | 41015 | – | 41015 | – | 44297 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 3281 | |
| | | **Монтаж трубопроводов** | | | | | | | | | |
| | | **Трубопроводы** | | | | | | | | | |
| 30 | 1124-0101-0101 Изм. и доп. вып. 3 | Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115° С диаметром труб 50 мм. Прокладка | км трубопровода | 0,276 | 1034999,72 | 484961,70 | 285660 | 133849 | 2451 | 191165 | 514971 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 541160,00 | 158461,67 | 149360 | 43735 | | 38146 | |
| 31 | 2301-0103-0203 | Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75 | м | 40 | 974,00 | – | 38960 | – | 38960 | – | 42077 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 3117 | |
| 36 | 2301-0201-0136 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 320 | -724,00 | – | -231680 | – | -231680 | – | -250214 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | -18534 | |
| 37 | 2301-0201-0143 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 270 | -1074,00 | – | -289980 | – | -289980 | – | -313178 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | -23198 | |
| 42 | 1124-0101-0102 Изм. и доп. вып. 3 | Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115° С диаметром труб 70 мм. Прокладка | км трубопровода | 0,225 | -1047950,69 | -489508,73 | -235789 | -110139 | -2422 | -157926 | -425212 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | -547680,00 | -161301,32 | -123228 | -36293 | | -31497 | |
| 43 | 2301-0103-0207 | Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 65, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75 | м | 165 | -2871,00 | – | -473715 | – | -473715 | – | -511612 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | -37897 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44 | 2301-0201-0158 | **Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80** | м | 60 | -1450,00 | – | -87000 | – | -87000 | – | -93960 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | -6960 | |
| 46 | 1124-0101-0103 Изм. и доп. вып. 3 | **Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115° С диаметром труб 80 мм. Прокладка** | км трубопровода | 0,251 | -1072181,00 | -491658,90 | -269117 | -123406 | -2812 | -181302 | -486453 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | -569320,00 | -160296,33 | -142899 | -40234 | | -36034 | |
| 47 | 2301-0103-0208 | **Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 80, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75** | м | 155 | -3396,00 | – | -526380 | – | -526380 | – | -568490 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | -42110 | |
| 48 | 2301-0201-0170 | **Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80** | м | 96 | -1982,00 | – | -190272 | – | -190272 | – | -205494 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | -15222 | |
| 50 | 1124-0101-0104 Изм. и доп. вып. 2 | **Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115° С диаметром труб 100 мм. Прокладка** | км трубопровода | 0,245 | -1204272,93 | -533992,45 | -295047 | -130828 | -4916 | -197890 | -532371 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | -650218,00 | -165652,98 | -159303 | -40585 | | -39435 | |
| 51 | 2301-0103-0210 | **Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 100, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75** | м | 105 | -4948,00 | – | -519540 | – | -519540 | – | -561103 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | -41563 | |
| 52 | 2301-0201-0186 | **Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80** | м | 140 | -2755,00 | – | -385700 | – | -385700 | – | -416556 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | -30856 | |
| 54 | 1124-0101-0105 Изм. и доп. вып. 2 | **Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115° С диаметром труб 125 мм. Прокладка** | км трубопровода | 0,185 | -1511869,86 | -747757,42 | -279696 | -138335 | -4100 | -179421 | -495847 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | -741950,00 | -237691,43 | -137261 | -43973 | | -36729 | |
| 55 | 2301-0103-0211 | **Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 125, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75** | м | 65 | -6118,00 | – | -397670 | – | -397670 | – | -429484 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | -31814 | |
| 56 | 2301-0201-0209 | **Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80** | м | 120 | -3414,00 | – | -409680 | – | -409680 | – | -442454 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | -32774 | |
| 58 | 2301-0103-0212 | **Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 150, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75** | м | 7 | 7245,00 | – | 50715 | – | 50715 | – | 54772 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 4057 | |
| 59 | 2106-0510-1003 | **Опоры скользящие** | т | 0,0468 | 482667,00 | – | 22589 | – | 22589 | – | 24396 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 1807 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60 | 2106-0510-1004 | **Опоры неподвижные** | т | 0,74196 | 482667,00 | – | 358120 | – | 358120 | – | 386769 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 28650 | |
| 61 | 1124-0106-0101 Изм. и доп. вып. 2 | **Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром до 50 мм. Установка** | комплект | 48 | 5677,13 | 3149,47 | 272502 | 151175 | 7147 | 162098 | 469368 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 2378,75 | 1032,40 | 114180 | 49555 | | 34768 | |
| 62 | 1124-0106-0102 Изм. и доп. вып. 2 | **Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка** | комплект | 13 | 9085,29 | 5070,91 | 118109 | 65922 | 2852 | 69974 | 203130 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 3795,00 | 1642,00 | 49335 | 21346 | | 15047 | |
| 63 | 1124-0106-0103 Изм. и доп. вып. 2 | **Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка** | комплект | 1 | 9814,64 | 5311,90 | 9815 | 5312 | 309 | 5853 | 16921 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 4193,75 | 1718,21 | 4194 | 1718 | | 1253 | |
| 64 | 2304-0502-0806 | **Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005** | шт. | 9 | 2875,00 | – | 25875 | – | 25875 | – | 27945 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 2070 | |
| 65 | 2304-0502-0807 | **Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005** | шт. | 8 | 3755,00 | – | 30040 | – | 30040 | – | 32443 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 2403 | |
| 66 | 2304-0502-0808 | **Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005** | шт. | 10 | 4945,00 | – | 49450 | – | 49450 | – | 53406 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 3956 | |
| 67 | 2304-0601-1203 | **Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 25 ГОСТ 5761-2005** | шт. | 1 | 34246,00 | – | 34246 | – | 34246 | – | 36986 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 2740 | |
| 68 | 2304-0601-1204 | **Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 32 ГОСТ 5761-2005** | шт. | 10 | 50579,00 | – | 505790 | – | 505790 | – | 546253 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 40463 | |
| 69 | 2304-0601-1205 | **Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 40 ГОСТ 5761-2005** | шт. | 6 | 64451,00 | – | 386706 | – | 386706 | – | 417642 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 30936 | |
| 70 | 2304-0201-1501 | **Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425 °С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86** | шт. | 4 | 29882,00 | – | 119528 | – | 119528 | – | 129090 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 9562 | |
| 71 | 2304-0201-1502 | **Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425 °С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86** | шт. | 13 | 44816,00 | – | 582608 | – | 582608 | – | 629217 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 46609 | |
| 72 | 2304-0201-1503 | **Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425 °С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86** | шт. | 1 | 62390,00 | – | 62390 | – | 62390 | – | 67381 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 4991 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 73 | 2302-0103-0204 | **Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 25 ГОСТ 33259-2015** | шт. | 22 | 567,00 | – | 12474 | -- | 12474 | -- | 13472 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | – | -- | -- | | 998 | |
| 74 | 2302-0103-0205 | **Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 32 ГОСТ 33259-2015** | шт. | 10 | 891,00 | – | 8910 | -- | 8910 | -- | 9623 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | – | -- | -- | | 713 | |
| 75 | 2302-0103-0206 | **Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015** | шт. | 32 | 1089,00 | – | 34848 | -- | 34848 | -- | 37636 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | – | -- | -- | | 2788 | |
| 76 | 2302-0103-0207 | **Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015** | шт. | 6 | 1369,00 | – | 8214 | -- | 8214 | -- | 8871 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | – | -- | -- | | 657 | |
| 77 | 2302-0103-0209 | **Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015** | шт. | 24 | 1963,00 | – | 47112 | -- | 47112 | -- | 50881 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | – | -- | -- | | 3769 | |
| 78 | 2302-0103-0210 | **Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015** | шт. | 2 | 2490,00 | – | 4980 | -- | 4980 | -- | 5378 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | – | -- | -- | | 398 | |
| 79 | 2302-0103-2903 | **Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 25** | шт. | 10 | 851,00 | – | 8510 | -- | 8510 | -- | 9191 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | – | -- | -- | | 681 | |
| 80 | 2302-0103-2905 | **Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 40** | шт. | 15 | 1292,00 | – | 19380 | -- | 19380 | -- | 20930 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | – | -- | -- | | 1550 | |
| 81 | 1125-0128-0101 Изм. и доп. вып. 3 | **Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 350 мм** | стык | 18 | 34545,78 | 31963,98 | 621824 | 575352 | – | 173262 | 858693 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 2581,80 | 7995,87 | 46472 | 143926 | | 63607 | |
| | | **Тепловые камеры УТ - 6 шт** | | | | | | | | | |
| 109 | 1106-0101-0101 | **Подготовка бетонная. Устройство** | м3 | 4,8 | -20861,46 | -1164,51 | -100135 | -5590 | -88538 | -6829 | -115521 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | -1251,45 | -312,02 | -6007 | -1498 | | -8557 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20** | Тенге | | | | 4678755 | 631458 | 3809979 | 373933 | 5456907 |
| | | | | | | | 237316 | 178882 | – | 404217 | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 5778927 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 281581 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 416198 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 42895 | | | | |
| | | Местные материалы | Тенге | | | | 4585678 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | **373934** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **492229** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | **6645090** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **352** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **416198** | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | **380708** | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | **380708** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **30457** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | **411165** | | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | **-1480881** | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | **-1480881** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **-118470** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | **-1599351** | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20 | Тенге | | | | **5456904** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **352** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **416198** | | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | **70446625** |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | **5041190** | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | **7390453** | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | **3545906** | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | **44914051** | | |
| | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | **600677** | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | **7326489** | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | **5173776** | |
| | СМР | | | | | | | 69845948,00 | | | |
| | ОБОРУДОВАНИЕ | | | | | | | | 600677,00 | | |
| | Итого по акту: | | | | | | | | | | **70446625,00** |
| | Временные здания и сооружения (2 %) | | | | | | | 1396918,96 | | | 1396918,96 |
| | **Итого по главам 2-8 :** | | | | | | | **71242866,96** | **600677,00** | | **71843543,96** |
| | Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %) | | | | | | | 961778,70 | | | 961778,70 |
| | Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска | | | | | | | | | 3795285,66 | **3795285,66** |
| | Итого по главам 2-9 : | | | | | | | 72204645,66 | **600677,00** | **3795285,66** | 76600608,324 |
| | Непредвиденные работы и затраты - 2% | | | | | | | 1444092,91 | | | **1444092,913** |
| | Итого : | | | | | | | 73648738,58 | **600677,00** | **3795285,66** | **78044701,237** |
| | **ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ в ценах на строительство в сроки со 2 квартала 2020 г., к=1,05** | | | | | | | 77331175,51 | **630710,85** | **3985049,94** | **81946936,299** |
| | Понижающий коэффицент 0,980599720822 | | | | | | | | | | **80357142,857** |
| | НДС (12 %) | | | | | | | | | **9642857,14** | 9642857,14 |
| | Всего : | | | | | | | | | | **90000000,00** |

**Заказчик :**
**ГУ Управление строительства,архитектуры и градостроительства**
**Кызылординской области**

**Главный специалист** _____ **Абилдаев А.К.**

**Технический надзор:**
**ТОО "ИК "ДОБРО"**

**Технадзор:** _____ **Сулеев Е.Т.**

**Авторский надзор:**

**Подрядчик:**
**ТОО "Промстройсервис.Е"**

**Главный инженер:** _____ **Домбаев Х.У.**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**ТОО "Жоба"**

**ГИП _____ Пягай К.С.**