Приложение 4-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика (зайстройщика)

Форма

**Заказчик: КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Шиелийского района"**
**Подрядчик: ТОО "Теплоэнергострой"**

**Наименование строительства и его адрес: "Строительство инженерной инфраструктуры к 18-ти квартирным 5 жилым домам в поселке Шиели Шиелийского района Кызылординской области"**
**Договор №64 от 07.10.2021 г.**

**С П Р А В К А**
**о стоимости выполненных строительно-монтажных работ и затрат**
**за декабрь 2021 г.**

| Код заказчика | Код подрядчика | Договор | | Источник финансирования | | | | | Организационно-правовая форма | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | номер | дата | наименование | | код | | | наименование | код |
| | | 64 | 07.10.2021 г. | | | | | | | |
| Наименование пусковых клмплексов, объектов | Стоимость выполненных работ и затрат в тенге | | | | | | | | | |
| | | | из графы 1 | | | | | | | |
| | с начала года по отчетный месяц включительно с НДС | в отчетном месяце (за 2021г) без НДС | Строительно-монтажные работы по смете | из них | | Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете 20__г. | дополнительные затраты | | НДС (по графе 1) | Всего к оплате |
| | | | | в отчетном месяце | по монтажу оборудования | | на приобретение материалов | другие дополнительные расходы | | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **Всего по строительству** | 40 169 099,38 | | | | | | | | | |
| Акт вып работ №1 | 31 242 632,85 | 27 895 208 | | | | | | | 3 347 425 | 31 242 632,85 |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| **Всего к оплате:** | | **27 895 208** | | | | | | | **3 347 425** | **31 242 632,85** |

**Заказчик:**
**КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Шиелийского района"**
**Шалбаев Ғ.С.**

**Технадзор:**
**"Дан-Строй-Проект"**
**Жуманов А.А.**

**Подрядчик:**
**Директор ТОО "Теплоэнергострой"**
**Алимкулов А.**

**ЗАКАЗЧИК: КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Шиелийского района"**

**ПОДРЯДЧИК: ТОО "Теплоэнергострой"**

## АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
**за декабрь месяц 2021 г.**

**"Строительство инженерной инфраструктуры к 18-ти квартирным 5 жилым домам в поселке Шиели Шиелийского района Кызылординской области"**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость ед., тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуата-ция машин | Всего | эксплуата-ция машин | материалы | | |
| | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата маши-нистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата маши-нистов | оборудо-вание, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **Электроснабжение. Локальная смета №2-1-1** | | | | | | | | | |
| | | **Раздел 1 Наружные электрические сети** | | | | | | | | | |
| 1 | 1308-0101-2501 | **Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования НР = 72 %** | **подстанция** | **1** | 82287 | 41599 | 82287 | 41599 | 4940 | 36557 | 128352 |
| | | | | | 35748 | 15025 | 35748 | 15025 | – | 9508 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 5810-1000-1000 (пл) (об) | КТПБ-160/10-0,4кВ У1, в блочно-модульном здании3200х2500х4000 (утепленного типа, из «сэндвич» панелей), сучетом обогрева, освещения, вентиляцией,кондиционирования и пожарно-охранной сиганлизацией иузел силового трансформатора в составе:РУ-0,4кВ состоящий из 2-х панель:ЩО-70 У3 (ввод -1шт.) с авт.выкл. ВА98 250А, со счетчикамМеркурий-234ART-03-Р .ЩО-70 У3(линия -1шт.) с авт. выкл. ВА98 1х80А, 1х100А,1х160А, с комплектующими «Alageum Electric», ЯУО -1шт, страсформаторомТМГ-160/10-0,4кВ(У/Ун-0). | шт | 1 | 4687500 | | 4687500 | | – | – | 4687500 |
| | | | | – | | – | | 4687500 | – | |
| 3 | 1308-0101-1501 | Разрядник вентильный напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 % | комплект (3 фазы) | 1 | 30926 | 3566 | 30926 | 3566 | 12796 | 11780 | 46122 |
| | | | | | 14564 | 1797 | 14564 | 1797 | – | 3416 | |
| 4 | 5108-0401-1302 (об) | Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012 | шт. | 3 | 10623 | | 31869 | | – | – | 31869 |
| | | | | | – | | – | | 31869 | – | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 1308-0305-1002 | Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР = 72 % | шт. | 1 | 1302 | 80 | 1302 | 80 | 26 | 884 | 2361 |
| | | | | 1196 | 32 | 1196 | 32 | – | 175 | |
| 6 2307-0501-0606 | Счетчики электронные трехфазные со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-03 (M)CLN, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R 0,5S/1,0 | шт. | 1 | 30599 | | 30599 | | 30599 | – | 33047 |
| | | | | – | | – | | – | 2448 | |
| 7 1133-0204-0206 | Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 % | км линии | 0,05 | 163620 | 93380 | 8181 | 4669 | 180 | 3870 | 13015 |
| | | | | 66640 | 30100 | 3332 | 1505 | – | 964 | |
| 8 2306-1201-0703 | Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1x50-20 ГОСТ 31946-2012 | км | 0,12 | 282450 | | 33894 | | 33894 | – | 36606 |
| | | | | – | | – | | – | 2712 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 2306-1004-0105 | **Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80** | **т** | **0,0141** | 1023646 | | 14433 | | 14433 | – | 15588 |
| | | | | | – | | – | | – | 1155 | |
| 10 | 1308-0208-0104 | **Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %** | **шт.** | **4** | 3280,25 | 155,5 | 13121 | 622 | 8909 | 2714 | 17102 |
| | | | | | 897,5 | 45 | 3590 | 180 | – | 1267 | |
| 11 | 1308-0208-0103 | **Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %** | **шт.** | **11** | 2414,36 | 107,18 | 26558 | 1179 | 15508 | 7311 | 36579 |
| | | | | | 897,36 | 25,73 | 9871 | 283 | – | 2710 | |
| 12 | 1308-0208-0202 | **Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %** | **м** | **20** | 627,6 | 23 | 12552 | 460 | 8502 | 2686 | 16457 |
| | | | | | 179,5 | 7,05 | 3590 | 141 | – | 1219 | |
| 13 | 1133-0210-0301 | **Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных НР = 80 %** | **шт.** | **1** | 2764 | 1778 | 2764 | 1778 | – | 1497 | 4602 |
| | | | | | 986 | 885 | 986 | 885 | – | 341 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 1101-0205-0108 | Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м НР = 72 % т.ч. п.3.176.1: ктрр1=1,15; т.ч. п.3.179: ктрр2=1,2; | м3 грунта | 0,864 | 3898,15 | – | 3368 | – | – | 2425 | 6256 |
| | | | | 3898,15 | – | 3368 | – | – | 463 | |
| 15 1101-0205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % | м3 грунта | 0,192 | 859,38 | – | 165 | – | – | 119 | 307 |
| | | | | 859,38 | – | 165 | – | – | 23 | |
| 16 1111-0101-1303 | Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР = 94 % | м2 покрытия | 2,88 | 569,1 | 150,69 | 1639 | 434 | 422 | 872 | 2712 |
| | | | | 271,88 | 50,35 | 783 | 145 | – | 201 | |
| 17 1107-0501-0103 | Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР = 118 % | шт. сборных конструкций | 2 | 2741,5 | 1280,5 | 5483 | 2561 | 1518 | 2411 | 8526 |
| | | | | 702 | 319,5 | 1404 | 639 | – | 632 | |
| 18 2104-1201-9911 | Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 | м3 | 1,086 | 20873 | | 22668 | | 22668 | – | 24481 |
| | | | | – | | – | | – | 1813 | |
| 19 1108-0101-0305 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя НР = 93 % | м2 поверхности | 2,24 | 2191,52 | 41,52 | 4909 | 93 | 3449 | 1286 | 6691 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 610,27 | 7,14 | 1367 | 16 | – | 496 | |
| 20 1127-0401-0102 | **Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %** | **м3 материала основания в плотном теле** | **2,67** | 4823,22 | 1073,41 | 12878 | 2866 | 9635 | 1093 | 15089 |
| | | | | 141,2 | 237,83 | 377 | 635 | – | 1118 | |
| 21 1127-0701-0101 | **Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство НР = 108 %** | **м2 покрытия** | **1** | 1367 | 3 | 1367 | 3 | 1183 | 195 | 1687 |
| | | | | 181 | – | 181 | – | – | 125 | |
| **1.1 Концевая опора К10-1.1С** | | | | | | | | | | |
| 22 1133-0202-0102 | **Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %** | **опора** | **1** | 14716 | 7159 | 14716 | 7159 | 668 | 8356 | 24918 |
| | | | | 6889 | 3556 | 6889 | 3556 | – | 1846 | |
| 23 2104-0405-0101 | **Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013** | **шт.** | **2** | 37326 | | 74652 | | 74652 | – | 80624 |
| | | | | – | | – | | – | 5972 | |
| 24 2910-1000-1000 (пл) | **Траверсы стальные ТМ-73** | **шт** | **1** | 6135,71 | | 6136 | | 6136 | – | 6627 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | – | | – | | – | 491 | |
| 25 | 2910-1000-1000 (пл) | Траверсы стальные TMs60 | шт | 1 | 2346,43 | | 2346 | | 2346 | – | 2534 |
| | | | | | – | | – | | – | 188 | |
| 26 | 2910-1000-1000 (пл) | Накладка ОГ-52 | шт | 1 | 1277,68 | | 1278 | | 1278 | – | 1380 |
| | | | | | – | | – | | – | 102 | |
| 27 | 2910-1000-1000 (пл) | Хомут Х1 | шт | 2 | 15557,14 | | 31114 | | 31114 | – | 33603 |
| | | | | | – | | – | | – | 2489 | |
| 28 | 2910-1000-1000 (пл) | Крепление подкоса У1 | шт | 1 | 4419,64 | | 4420 | | 4420 | – | 4774 |
| | | | | | – | | – | | – | 354 | |
| 29 | 1308-0208-0201 | Заземлитель горизонтальный из стали ЗП21. Монтаж оборудования НР = 72 % | м | 2 | 253,5 | 17 | 507 | 34 | 63 | 302 | 874 |
| | | | | | 205 | 4,5 | 410 | 9 | – | 65 | |
| 30 | 2105-0106-2402 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 К=2,000; | т | 0,00092 | 282504 | | 260 | | 260 | – | 281 |
| | | | | | – | | – | | – | 21 | |
| 31 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000; | т | 0,00124 | 236183 | | 293 | | 293 | – | 316 |
| | | | | | – | | – | | – | 23 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 2113-0201-0403 | Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 10.9 ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0006 | 561328 | 337 | 337 | – | 364 |
| | | | | – | – | – | 27 | |
| 33 2404-0207-3127 | Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 5 | 866 | 4330 | 4330 | – | 4676 |
| | | | | – | – | – | 346 | |
| 34 2404-0207-5202 | Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 5 | 394 | 1970 | 1970 | – | 2128 |
| | | | | – | – | – | 158 | |
| 35 2404-0109-1201 | Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97 | шт. | 1 | 10777 | 10777 | 10777 | – | 11639 |
| | | | | – | – | – | 862 | |
| 36 2404-0207-4711 | Вязка спиральная SO115.5073 ГОСТ Р 51177-2017 | комплект | 0,33 | 18674 | 6162 | 6162 | – | 6655 |
| | | | | – | – | – | 493 | |
| 37 2404-0201-0602 | Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 3 | 651 | 1953 | 1953 | – | 2109 |
| | | | | – | – | – | 156 | |
| 38 2404-0109-1301 | Изоляторы композитные натяжные SDI90 | шт. | 3 | 17604 | 52812 | 52812 | – | 57037 |
| | | | | – | – | – | 4225 | |
| 39 2404-0207-3247 | Зажимы анкерные SO255 | шт. | 3 | 12979 | 38937 | 38937 | – | 42052 |
| | | | | – | – | – | 3115 | |

**1.2 Анкерная опора АС-3.1с**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 1133-0202-0102 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 % | опора | 1 | 14716 | 7159 | 14716 | 7159 | 668 | 8356 | 24918 |
| | | | | 6889 | 3556 | 6889 | 3556 | – | 1846 | |
| 41 2104-0405-0102 | Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013 | шт. | 2 | 37782 | | 75564 | | 75564 | – | 81609 |
| | | | | – | | – | | – | 6045 | |
| 42 2910-1000-1000 (пл) | Траверсы стальные ТМ-6 | шт | 1 | 13288,39 | | 13288 | | 13288 | – | 14351 |
| | | | | – | | – | | – | 1063 | |
| 43 2910-1000-1000 (пл) | Накладка ОГ-14 | шт | 1 | 4973,57 | | 4974 | | 4974 | – | 5372 |
| | | | | – | | – | | – | 398 | |
| 44 2910-1000-1000 (пл) | Хомут Х1 | шт | 2 | 15557,14 | | 31114 | | 31114 | – | 33603 |
| | | | | – | | – | | – | 2489 | |
| 45 2910-1000-1000 (пл) | Крепление подкоса У1 | шт | 1 | 4419,64 | | 4420 | | 4420 | – | 4774 |
| | | | | – | | – | | – | 354 | |
| 46 1308-0208-0201 | Заземлитель горизонтальный из стали ЗП22. Монтаж оборудования НР = 72 % | м | 2 | 253,5 | 17 | 507 | 34 | 63 | 302 | 874 |
| | | | | 205 | 4,5 | 410 | 9 | – | 65 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000; | т | 0,00044 | 236183 | | 104 | | 104 | – | 112 |
| | | | | | – | | – | | – | 8 | |
| 48 | 2105-0106-2402 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 К=2,000; | т | 0,0006 | 282504 | | 170 | | 170 | – | 184 |
| | | | | | – | | – | | – | 14 | |
| 49 | 1308-0208-0201 | Заземлитель горизонтальный из стали ЗП21. Монтаж оборудования НР = 72 % | м | 2 | 468,5 | 17 | 937 | 34 | 493 | 302 | 1338 |
| | | | | | 205 | 4,5 | 410 | 9 | – | 99 | |
| 50 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000; | т | 0,00124 | 236183 | | 293 | | 293 | – | 316 |
| | | | | | – | | – | | – | 23 | |
| 51 | 2105-0106-2402 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 К=2,000; | т | 0,00092 | 282504 | | 260 | | 260 | – | 281 |
| | | | | | – | | – | | – | 21 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 52 2113-0201-0403 | Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 10.9 ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0006 | 561328 | 337 | 337 | – | 364 |
| | | | | – | – | – | 27 | |
| 53 2404-0207-3127 | Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 4 | 866 | 3464 | 3464 | – | 3741 |
| | | | | – | – | – | 277 | |
| 54 2404-0207-5202 | Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 4 | 394 | 1576 | 1576 | – | 1702 |
| | | | | – | – | – | 126 | |
| 55 2404-0109-1201 | Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97 | шт. | 3 | 10777 | 32331 | 32331 | – | 34917 |
| | | | | – | – | – | 2586 | |
| 56 2404-0207-4711 | Вязка спиральная SO115.5073 ГОСТ Р 51177-2017 | комплект | 0,33 | 18674 | 6162 | 6162 | – | 6655 |
| | | | | – | – | – | 493 | |
| 57 2404-0201-0602 | Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 3 | 651 | 1953 | 1953 | – | 2109 |
| | | | | – | – | – | 156 | |
| 58 2404-0109-1301 | Изоляторы композитные натяжные SDI90 | шт. | 6 | 17604 | 105624 | 105624 | – | 114074 |
| | | | | – | – | – | 8450 | |
| 59 2404-0207-3247 | Зажимы анкерные SO255 | шт. | 3 | 12979 | 38937 | 38937 | – | 42052 |
| | | | | – | – | – | 3115 | |
| 60 2404-0207-3225 | Зажимы анкерные SO146 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 3 | 11987 | 35961 | 35961 | – | 38838 |
| | | | | – | – | – | 2877 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 61 2404-0207-5003 | Зажимы прокалывающие SEW20 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 3 | 2907 | | 8721 | | 8721 | – | 9419 |
| | | | | – | | – | | – | 698 | |
| 62 2404-0207-5203 | Кожух защитный для зажима SP16 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 3 | 743 | | 2229 | | 2229 | – | 2407 |
| | | | | – | | – | | – | 178 | |
| 1.3 Ответвительная анкерная ОА10-1 | | | | | | | | | | |
| 63 1133-0202-0102 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 % | опора | 1 | 14716 | 7159 | 14716 | 7159 | 668 | 8356 | 24918 |
| | | | | 6889 | 3556 | 6889 | 3556 | – | 1846 | |
| 64 2104-0405-0102 | Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013 | шт. | 2 | 37782 | | 75564 | | 75564 | – | 81609 |
| | | | | – | | – | | – | 6045 | |
| 65 2910-1000-1000 (пл) | Траверсы стальные ТМ-3 | шт | 1 | 12375 | | 12375 | | 12375 | – | 13365 |
| | | | | – | | – | | – | 990 | |
| 66 2910-1000-1000 (пл) | Траверсы стальные ТМ-6 | шт | 1 | 13288,39 | | 13288 | | 13288 | – | 14351 |
| | | | | – | | – | | – | 1063 | |
| 67 2910-1000-1000 (пл) | Хомут Х1 | шт | 2 | 15557,14 | | 31114 | | 31114 | – | 33603 |
| | | | | – | | – | | – | 2489 | |
| 68 2910-1000-1000 (пл) | Крепление подкоса У1 | шт | 1 | 4419,64 | | 4420 | | 4420 | – | 4774 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 69 | 2910-1000-1000 (пл) | Стяжка Г1 | | | – | | – | | – | 354 |
| | | | шт | 2 | 3565,18 | | 7130 | | 7130 | – |
| | | | | | – | | – | | – | 570 |
| 70 | 1308-0208-0201 | Заземлитель горизонтальный из стали ЗП1. Монтаж оборудования НР = 72 % | м | 1,7 | 252,94 | 16,47 | 430 | 28 | 53 | 257 |
| | | | | | 205,29 | 4,71 | 349 | 8 | – | 55 |
| 71 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,00012 | 236183 | | 28 | | 28 | – |
| | | | | | – | | – | | – | 2 |
| 72 | 2105-0106-2402 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,00012 | 282504 | | 34 | | 34 | – |
| | | | | | – | | – | | – | 3 |
| 73 | 2404-0102-0224 | Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-В ГОСТ 1232-93 | шт. | 2 | 1829 | | 3658 | | 3658 | – |
| | | | | | – | | – | | – | 293 |
| 74 | 2404-0109-0404 | Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 | шт. | 2 | 47 | | 94 | | 94 | – |
| | | | | | – | | – | | – | 8 |
| 75 | 2404-0204-1202 | Зажимы соединительные плашечные ПС-2 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 3 | 417 | | 1251 | | 1251 | – |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 69 | 7700 | | |
| 70 | 742 | | |
| 71 | 30 | | |
| 72 | 37 | | |
| 73 | 3951 | | |
| 74 | 102 | | |
| 75 | 1351 | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | – | | – | | – | 100 | |
| 76 | 2404-0204-1301 | Зажимы соединительные плашечные ПА ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 3 | 180 | | 540 | | 540 | – | 583 |
| | | | | | – | | – | | – | 43 | |
| 77 | 2404-0201-0761 | Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 2 | 531 | | 1062 | | 1062 | – | 1147 |
| | | | | | – | | – | | – | 85 | |
| 78 | 2404-0109-1301 | Изоляторы композитные натяжные | шт. | 6 | 17604 | | 105624 | | 105624 | – | 114074 |
| | | | | | – | | – | | – | 8450 | |
| 79 | 2404-0201-0602 | Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 1 | 651 | | 651 | | 651 | – | 703 |
| | | | | | – | | – | | – | 52 | |
| 80 | 2404-0201-0109 | Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 1 | 635 | | 635 | | 635 | – | 686 |
| | | | | | – | | – | | – | 51 | |
| 1.4 ОАР-1 | | | | | | | | | | | |
| 81 | 1133-0109-0112 | Конструкции стальные под оборудование массой до 0,2 т. Установка НР = 80 % | т | 0,0498 | 47710,84 | 24939,76 | 2376 | 1242 | 126 | 1144 | 3802 |
| | | | | | 20240,96 | 8473,9 | 1008 | 422 | – | 282 | |
| 82 | 2910-1000-1000 (пл) | Кронштейн РА1 | шт | 1 | 8544,64 | | 8545 | | 8545 | – | 9229 |
| | | | | | – | | – | | – | 684 | |
| 83 | 2910-1000-1000 (пл) | Кронштейн РА2 | шт | 1 | 1167,86 | | 1168 | | 1168 | – | 1261 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 84 | 2910-1000-1000 (пл) | Кронштейн РА3 | шт | 2 | – | | – | | – | 93 | |
| | | | | | 6364,29 | | 12729 | | 12729 | – | 13747 |
| 85 | 2910-1000-1000 (пл) | Кронштейн РА4 | шт | 1 | – | | – | | – | 1018 | |
| | | | | | 883,93 | | 884 | | 884 | – | 955 |
| 86 | 2910-1000-1000 (пл) | Кронштейн РА5 | шт | 1 | – | | – | | – | 71 | |
| | | | | | 795,54 | | 796 | | 796 | – | 860 |
| 87 | 2910-1000-1000 (пл) | Хомут Х7 | шт | 3 | – | | – | | – | 64 | |
| | | | | | 308,04 | | 924 | | 924 | – | 998 |
| 88 | 2910-1000-1000 (пл) | Хомут Х8 | шт | 1 | – | | – | | – | 74 | |
| | | | | | 742,86 | | 743 | | 743 | – | 802 |
| 89 | 1308-0208-0201 | Заземлитель горизонтальный из стали ЗП1. Монтаж оборудования НР = 72 % | м | 4,5 | – | | – | | – | 59 | |
| | | | | | 253,33 | 16,67 | 1140 | 75 | 142 | 679 | 1965 |
| | | | | | 205,11 | 4,44 | 923 | 20 | – | 146 | |
| 90 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,00012 | – | | – | | – | 2 | |
| | | | | | 236183 | | 28 | | 28 | – | 30 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 91 | 2105-0106-2402 | **Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005** | **т** | **0,00012** | 282504 | | 34 | | 34 | – | 37 |
| | | | | | – | | – | | – | 3 | |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 1** | **6 178 962** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 104 699 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 82 834 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 32 428 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 1 060 184 |
| - оборудование, тенге | 4 719 369 |
| - накладные расходы, тенге | 103 754 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 9 338 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 108 122 |

**Наружный водопровод. Локальная смета №2-1-3**

**Раздел 2 Земляные работы**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1101-0101-0402 | **Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет НР = 72 %** | **м3 грунта** | **3101,09** | 169,22 | 162,51 | 524766 | 503953 | – | 126252 | 703099 |
| | | | | | 6,71 | 49,83 | 20813 | 154537 | – | 52081 | |
| 2 | 1101-0205-0108 | **Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м НР = 72 % т.ч. п.3.176.1: ктрр1=1,15; т.ч. п.3.179: ктрр2=1,2;** | **м3 грунта** | **95,91** | 3898,23 | – | 373879 | – | – | 269193 | 694518 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 3898,23 | – | 373879 | – | – | 51446 | |
| 3 1101-0104-0402 | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %** | **м3 грунта** | **2557,6** | 34,93 | 34,93 | 89342 | 89342 | – | 23481 | 121849 |
| | | | | – | 12,75 | – | 32612 | – | 9026 | |
| 4 1101-0201-0501 | **Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %** | **м3 уплотненного грунта** | **2557,6** | 159,33 | 75,52 | 407500 | 193153 | – | 218330 | 675896 |
| | | | | 83,81 | 34,75 | 214347 | 88889 | – | 50066 | |
| 5 1101-0205-0502 | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %** | **м3 грунта** | **639,4** | 860,22 | – | 550025 | – | – | 396018 | 1021726 |
| | | | | 860,22 | – | 550025 | – | – | 75683 | |
| 6 1101-0205-1201 | **Траншеи. Водоотлив НР = 72 %** | **м3 мокрого грунта** | **95,91** | 1184,04 | 1184,04 | 113561 | 113561 | – | 54904 | 181942 |
| | | | | – | 795,08 | – | 76256 | – | 13477 | |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 2** | **3 399 030** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 1 159 064 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 900 009 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 352 294 |
| - накладные расходы, тенге | 1 088 178 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 97 936 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 251 779 |

**Раздел 3 В1**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 1122-0501-0103 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 % | км трубопровода | 0,362 | 352837,02 | 105994,48 | 127727 | 38370 | 870 | 98457 | 244279 |
| | | | | 244439,23 | 30290,06 | 88487 | 10965 | – | 18095 | |
| 8 2301-0501-1313 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010; | м | 365,62 | 1646 | | 601811 | | 601811 | – | 649956 |
| | | | | – | | – | | – | 48145 | |
| 9 1122-0501-0102 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР = 99 % | км трубопровода | 0,085 | 310341,18 | 83729,41 | 26379 | 7117 | 91 | 20968 | 51135 |
| | | | | 225541,18 | 23635,29 | 19171 | 2009 | – | 3788 | |
| 10 2301-0501-1310 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010; | м | 85,85 | 558 | | 47904 | | 47904 | – | 51736 |
| | | | | – | | – | | – | 3832 | |
| 11 1116-0601-0103 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 % | шт. | 9 | 3955,89 | 270,11 | 35603 | 2431 | 4694 | 28425 | 69150 |
| | | | | 3164,22 | 58,56 | 28478 | 527 | – | 5122 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 2304-0102-1403 | **Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 65, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002** | **шт.** | **6** | 65886 | | 395316 | | 395316 | – | 426941 |
| | | | | | – | | – | | – | 31625 | |
| 13 | 2302-0103-0208 | **Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015** | **шт.** | **12** | 1724 | | 20688 | | 20688 | – | 22343 |
| | | | | | – | | – | | – | 1655 | |
| 14 | 2304-0102-1405 | **Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002** | **шт.** | **3** | 87610 | | 262830 | | 262830 | – | 283856 |
| | | | | | – | | – | | – | 21026 | |
| 15 | 2302-0103-0210 | **Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015** | **шт.** | **6** | 2490 | | 14940 | | 14940 | – | 16135 |
| | | | | | – | | – | | – | 1195 | |
| 16 | 1122-0801-0101 | **Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка НР = 99 %** | **т фасонных частей** | **0,4575** | 331095,08 | 2859,02 | 151476 | 1308 | 128827 | 21757 | 187092 |
| | | | | | 46646,99 | 1390,16 | 21341 | 636 | – | 13859 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 2302-0803-0103 | Тройник фланцевый ТФ для труб из ВЧШГ DN 100x100 ГОСТ 5525-88 | шт. | 4 | 145384 | | 581536 | | 581536 | – | 628059 |
| | | | | | – | | – | | – | 46523 | |
| 18 | 2302-0803-1301 | Подставка пожарная фланцевая ППТФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88 | шт. | 4 | 115374 | | 461496 | | 461496 | – | 498416 |
| | | | | | – | | – | | – | 36920 | |
| 19 | 2910-1000-1000 (пл) | Крест чугунный пожарный фланцевый КПФ д-100x100 | шт | 1 | 62500 | | 62500 | | 62500 | – | 67500 |
| | | | | | – | | – | | – | 5000 | |
| 20 | 2302-0802-1101 | Переходы чугунные (патрубки переходные) DN 100x63 ГОСТ 6942-98 | шт. | 6 | 1260 | | 7560 | | 7560 | – | 8165 |
| | | | | | – | | – | | – | 605 | |
| 21 | 1122-1001-0103 | Гидранты пожарные. Установка НР = 99 % | шт. | 4 | 2752,25 | 181,25 | 11009 | 725 | 2218 | 8292 | 20845 |
| | | | | | 2016,5 | 77,5 | 8066 | 310 | – | 1544 | |
| 22 | 2303-0103-0905 | Гидранты пожарные подземные Н 1500 мм ГОСТ 8220-85 | шт. | 4 | 41941 | | 167764 | | 167764 | – | 181185 |
| | | | | | – | | – | | – | 13421 | |
| 23 | 1125-0129-0501 | Установка опознавательного знака протектора НР = 91 % | знак | 4 | 2637,75 | – | 10551 | – | 3603 | 6323 | 18224 |
| | | | | | 1737 | – | 6948 | – | – | 1350 | |
| 24 | 2401-0107-0502 | Указатель с отражателем | 100 шт. | 0,04 | 116287 | | 4651 | | 4651 | – | 5023 |
| | | | | | – | | – | | – | 372 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 2302-0302-8010 | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 | шт. | 14 | 1444 | | 20216 | | 20216 | – | 21833 |
| | | | | – | | – | | – | 1617 | |
| 26 2302-0302-8007 | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 | шт. | 6 | 818 | | 4908 | | 4908 | – | 5301 |
| | | | | – | | – | | – | 393 | |
| 27 1122-1301-0102 | Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР = 99 % | м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца | 7,902 | 43942,93 | 9328,9 | 347237 | 73717 | 135124 | 166330 | 554652 |
| | | | | 17514,05 | 3747,66 | 138396 | 29614 | – | 41085 | |
| 28 2104-0302-0102 | Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 6 | 22529 | | 135174 | | 135174 | – | 145988 |
| | | | | – | | – | | – | 10814 | |
| 29 2104-0301-0112 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9, КС15.9а из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 12 | 18939 | | 227268 | | 227268 | – | 245449 |
| | | | | – | | – | | – | 18181 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 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. | 6 | 20969 | 125814 | 125814 | – | 135879 |
| | | | | | – | – | – | 10065 | |
| 31 | 2104-0301-0201 | Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 6 | 5577 | 33462 | 33462 | – | 36139 |
| | | | | | – | – | – | 2677 | |
| 32 | 2104-0302-0105 | Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 6 | 9093 | 54558 | 54558 | – | 58923 |
| | | | | | – | – | – | 4365 | |
| 33 | 2104-0301-0104 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 6 | 5624 | 33744 | 33744 | – | 36444 |
| | | | | | – | – | – | 2700 | |
| 34 | 2106-0208-0501 | Стремянка С-3 К=6,000; | т | 0,1218 | 581946 | 70881 | 70881 | – | 76551 |
| | | | | | – | – | – | 5670 | |
| 35 | 2303-0101-0304 | Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 | комплект | 6 | 19565 | 117390 | 117390 | – | 126781 |
| | | | | | – | – | – | 9391 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 1106-0101-0101 | Отмостка. Устройство НР = 91 % К=6,000; | м3 | 3,3 | 20789,7 | 1092,73 | 68606 | 3606 | 60870 | 4479 | 78932 |
| | | | | 1251,52 | 240 | 4130 | 792 | – | 5847 | |
| 37 1106-0401-0101 | Бетонный упор. для угла поворота НР = 91 % К=10,000; | м3 | 0,5 | 23482 | 1286 | 11741 | 643 | 9335 | 1745 | 14565 |
| | | | | 3526 | 310 | 1763 | 155 | – | 1079 | |
| 38 1122-0701-0103 | Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 % | км трубопровода | 0,362 | 63925,41 | – | 23141 | – | 2485 | 20449 | 47077 |
| | | | | 57060,77 | – | 20656 | – | – | 3487 | |
| 39 1122-0701-0101 | Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 % | км трубопровода | 0,085 | 58776,47 | – | 4996 | – | 146 | 4802 | 10582 |
| | | | | 57058,82 | – | 4850 | – | – | 784 | |
| 40 1122-1101-0103 | Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 99 % | врезка | 2 | 8667,5 | 4194 | 17335 | 8388 | 2905 | 8621 | 28032 |
| | | | | 3021 | 1333 | 6042 | 2666 | – | 2076 | |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 3** | **5 053 168** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 348 328 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 136 305 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 47 674 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 3 803 579 |
| - накладные расходы, тенге | 390 648 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 35 158 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 374 308 |

**Наружная канализация. Локальная смета №2-1-4**

**Раздел 4 Земляные работы**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 1101-0101-0402 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет НР = 72 % | м3 грунта | 1459,63 | 169,22 | 162,51 | 246998 | 237202 | – | 59424 | 330936 |
| | | | | 6,71 | 49,83 | 9796 | 72738 | – | 24514 | |
| 2 1101-0205-0108 | Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м НР = 72 % т.ч. п.3.176.1: ктрр1=1,15; т.ч. п.3.179: ктрр2=1,2; | м3 грунта | 192,87 | 3898,22 | – | 751850 | – | – | 541332 | 1396637 |
| | | | | 3898,22 | – | 751850 | – | – | 103455 | |
| 3 1101-0104-0402 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,700; | м3 грунта | 350 | 34,93 | 34,93 | 12226 | 12226 | – | 3213 | 16675 |
| | | | | – | 12,75 | – | 4463 | – | 1235 | |
| 5 1101-0205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,300; | м3 грунта | 248,591 | 860,22 | – | 213843 | – | – | 153967 | 397235 |
| | | | | 860,22 | – | 213843 | – | – | 29425 | |
| 6 1101-0205-1201 | Траншеи. Водоотлив НР = 72 % | м3 мокрого грунта | 192,87 | 1184,04 | 1184,04 | 228366 | 228366 | – | 110410 | 365878 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | – | 795,08 | – | 153347 | – | 27102 | |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 4** | **2 507 360** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 975 489 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 477 794 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 230 548 |
| - накладные расходы, тенге | 868 346 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 78 151 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 239 678 |

**Раздел 5 Канализация К1**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **7 1122-0501-0204** | **Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О),, диаметр 225 мм . Укладка НР = 99 %** | **км трубопровода** | **0,321** | 75498,44 | 9526,48 | 24235 | 3058 | 477 | 21966 | 49897 |
| | | | | 64485,98 | 4635,51 | 20700 | 1488 | – | 3696 | |
| **8 2301-0603-0104** | **Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 200 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011 К=0,996;** | **м** | **319,716** | 2220 | | 709770 | | 709770 | – | 766552 |
| | | | | – | | – | | – | 56782 | |
| **9 1123-0601-0104** | **Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые НР = 99 %** | **м3 конструкций колодца** | **12,9224** | 54702,76 | 11108,31 | 706891 | 143546 | 313796 | 302624 | 1090276 |
| | | | | 19311,35 | 4343,78 | 249549 | 56132 | – | 80761 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 1123-0601-0106 | Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые НР = 99 % | м3 конструкций колодца | 71,5651 | 45353,53 | 7508,09 | 3245730 | 537317 | 1736436 | 1176606 | 4776123 |
| | | | | 13581,72 | 3025,41 | 971977 | 216514 | – | 353787 | |
| 11 2104-0302-0101 | Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 7 | 14000 | | 98000 | | 98000 | – | 105840 |
| | | | | – | | – | | – | 7840 | |
| 12 2104-0302-0102 | Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 16 | 22529 | | 360464 | | 360464 | – | 389301 |
| | | | | – | | – | | – | 28837 | |
| 13 2104-0301-0106 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 7 | 13168 | | 92176 | | 92176 | – | 99550 |
| | | | | – | | – | | – | 7374 | |
| 14 2104-0301-0110 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6,КС15.6б из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 24 | 14702 | | 352848 | | 352848 | – | 381076 |
| | | | | – | | – | | – | 28228 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 2104-0301-0112 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 14 | 18939 | 265146 | 265146 | – | 286358 |
| | | | | | – | – | – | 21212 | |
| 16 | 2104-0302-0105 | Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 3 | 9093 | 27279 | 27279 | – | 29461 |
| | | | | | – | – | – | 2182 | |
| 17 | 2104-0302-0106 | Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 4 | 10751 | 43004 | 43004 | – | 46444 |
| | | | | | – | – | – | 3440 | |
| 18 | 2104-0302-0109 | Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 3 | 19692 | 59076 | 59076 | – | 63802 |
| | | | | | – | – | – | 4726 | |
| 19 | 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. | 10 | 20969 | 209690 | 209690 | – | 226465 |
| | | | | | – | – | – | 16775 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 2104-0302-9905 | **Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 3ПП15-1 К=3,000;** | м3 | 0,63 | 61768 | | 38914 | | 38914 | – | 42027 |
| | | | | | – | | – | | – | 3113 | |
| 21 | 2104-0301-0201 | **Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90** | шт. | 23 | 5577 | | 128271 | | 128271 | – | 138533 |
| | | | | | – | | – | | – | 10262 | |
| 22 | 2104-0302-0105 | **Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016** | шт. | 23 | 9093 | | 209139 | | 209139 | – | 225870 |
| | | | | | – | | – | | – | 16731 | |
| 23 | 2104-0301-0101 | **Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016** | шт. | 12 | 3523 | | 42276 | | 42276 | – | 45658 |
| | | | | | – | | – | | – | 3382 | |
| 25 | 1122-0801-0102 | **Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка НР = 99 %** | т фасонных частей | 0,00315 | 284126,98 | 14603,17 | 895 | 46 | 735 | 128 | 1105 |
| | | | | | 36190,48 | 4761,9 | 114 | 15 | – | 82 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 2110-0302-0203 | Колено направляющее д-200 мм | шт. | 3 | 1518 | | 4554 | | 4554 | – | 4918 |
| | | | | – | | – | | – | 364 | |
| 29 1106-0101-0101 | Отмостка. Устройство НР = 91 % К=23,000; | м3 | 12,65 | 20789,57 | 1092,57 | 262988 | 13821 | 233336 | 17170 | 302571 |
| | | | | 1251,46 | 240,08 | 15831 | 3037 | – | 22413 | |
| 30 1122-1101-0105 | Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 200 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 99 % | врезка | 1 | 20380 | 9576 | 20380 | 9576 | 5147 | 8486 | 31175 |
| | | | | 5657 | 2915 | 5657 | 2915 | – | 2309 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Итого по разделу 5** | | | | | **9 103 002** | | | | |
| | в том числе | | | | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 1 263 828 | | | | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 707 364 | | | | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 280 101 | | | | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 4 930 534 | | | | |
| | - накладные расходы, тенге | | | | | 1 526 980 | | | | |
| | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | 137 428 | | | | |
| | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 674 296 | | | | |
| | **Итого по акту** | | | | | **26 241 522** | | | | |
| | в том числе | | | | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 3 851 408 | | | | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 2 304 306 | | | | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 943 045 | | | | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 9 794 297 | | | | |
| | - оборудование, тенге | | | | | 4 719 369 | | | | |
| | - накладные расходы, тенге | | | | | 3 977 906 | | | | |
| | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | 358 011 | | | | |
| | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 1 648 183 | | | | |
| | **Итого по акту** | | | | | **26 241 522** | | | | |
| | **ИТОГО:** | | | **21 522 153** | **4 719 369** | | **26 241 522** | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Временные здания и сооружения | 1% | 215 222 | | | 215 222 | | | |
| | Итого с временными | | 21 737 375 | 4 719 369 | | 26 456 744 | | | |
| | Доп.затраты в зимнее время | 1,836% | 399 098 | | | 399 098 | | | |
| | Доп.оплата труда в зонах экологического бедствия | | | | 2 220 167 | 2 220 167 | | | |
| | Итого с зимними удорожаниями и с доп.оплатами труда в зонах экол.бедствия | | 22 136 473 | 4 719 369 | 2 220 167 | 29 076 010 | | | |
| | Непредвиденные работы и затраты | 2% | 442 729 | | | 442 729 | | | |
| | Итого с непредвиденными затратами | | 22 579 203 | 4 719 369 | 2 220 167 | 29 518 739 | | | |
| | в том числе с разбивкой по годам 2021 г. - 100 % - к=1,050 | | 23 708 163 | 4 955 337 | 2 331 176 | 30 994 676 | | | |
| | с понижающим коэф. К=0,89999999283 | | 21 337 346 | 4 459 804 | 2 098 058 | 27 895 208 | | | |
| | НДС-12% | 12% | | | 3 347 425 | 3 347 425 | | | |
| | ИТОГО по акту | | 21 337 346 | 4 459 804 | 5 445 483 | 31 242 632,85 | | | |

**ЗАКАЗЧИК:**
**И.О.Руководителя КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Шиелийского района"**
**Шалбаев Ғ. С.**

**ТЕХ.НАДЗОР:**
**"Дан-Строй-Проект"**
**Жуманов А.А..**

**Авторский надзор:**
**ТОО "ТМ Проект Строй"**
**Алибаев А.А**

**ПОДРЯДЧИК:**
**Директор ТОО "Теплоэнергострой"**
**Алимкулов А.**