Форма № КС-3

Приказ и. о. Министра индустрии и
инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от 5 августа 2021 года № 420

**ЗАКАЗЧИК: ГУ "Отдел строительства Атбасарского района"**

**ПОДРЯДЧИК: ТОО "Байсын-А"**

**Наименование стройки: «Строительство наружных инженерных сетей и обустройства к двум 45-и квартирным жилым домам (поз.15, поз.16) в микрорайоне № 1 города Атбасар, Атбасарского района Акмолинской области (сети теплоснабжения, связи, водоснабжения и водоотведения)»**

**ДОГОВОР №38 от 26.05.2021**

## С П Р А В К А №3 от 27.07.2022г.
## о стоимости выполненных работ и затрат за июль 2022 года.

| Код заказчика | Код подрядчика | Договор номер | Договор дата | Источник финансирования Наименов. | Источник финансирования Код | Организационно-правовая форма Наименование | Организационно-правовая форма Код |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 38 | 26.05.2021 | | | | |
| | | | | | | | |

| Наименование пусковых комплексов, объектов | Стоимость выполненных работ и затрат в тенге | | | | | | | | НДС | Всего к оплате |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | с начала года по отчетный месяц включительно с НДС | в отчетном месяце без НДС | из графы 1 | | | | | | | |
| | | | Строи-тельно-монтажные работы по смете | из них | | стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете | Дополнительные затраты | | | |
| | | | | в отчетном месяце | по монтажу оборудования | | на приобретение материалов | другие дополнительные расходы | | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| «Строительстао наружных инженерных сетей и обустройства к двум 45-и квартирным жилым домам (поз.15, поз.16) в микрорайоне № 1 города Атбасар, Атбасарского района Акмолинской области (сети теплоснабжения, связи, водоснабжения и водоотведения)» | 57 921 489,14 | 43 123 457,73 | | - | - | - | - | - | 5 174 814,93 | 48 298 272,66 |

Сдал
**Подрядчик:**

**ТОО "Байсын-А" БИН 070340005757**

**Директор** _____ **Калиева Ж.Б.**

**Эксперт(ы) технического надзора:**

**ТОО «ИК «ДОБРО»**

**Эксперт** _____ **Туребеков А.Т.**
**Аттестат:KZ75VJE00025716**

Принял
**Заказчик:**

**ГУ "Отдел строительства Атбасарского района" БИН 060140008217**

**И.о. руководителя** _____ **Клевцова К.О.**

**ЗАКАЗЧИК: ГУ "Отдел строительства Атбасарского района"**
**ПОДРЯДЧИК: ТОО "Байсын-А"**
**ДОГОВОР №38 26.05.2021**
**Наименование стройки: «Строительство наружных инженерных сетей и обустройства к двум 45-и квартирным жилым домам (поз.15, поз.16) в микрорайоне № 1города Атбасар, Атбасарского района Акмолинской области (сети теплоснабжения, связи, водоснабжения и водоотведения)»**

**Акт выполненных работ №3 от 26.07.2022г.**
**за июль 2022 г.**

| № п/п | № поз. по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы | | Выполнено работ | | | Накладные расходы | Всего стоимость с НР и СП |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуата-ция машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата маши-нистов | оборудо-вание, мебель, инвентарь | Сметная прибыль | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | **ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1-3.** | | | | | | | | | |
| | | | **Наружные сети водопровода и канализации** | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 1101-0101-0308 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 % | м3 грунта | 1039 | 155,81 | 147,22 | 161887 | 152962 | – | 34898 | 212528 |
| | | | | | | 8,59 | 38,06 | 8925 | 39544 | – | 15743 | |
| 2 | 2 | 1101-0205-0302 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР = 72 % ктрр1=1,2; | м3 грунта | 32 | 2062,37 | – | 65996 | – | – | 47517 | 122594 |
| | | | | | | 2062,37 | – | 65996 | – | – | 9081 | |
| 3 | 3 | 1101-0205-0502 | 72 % | м3 грунта | 62 | 896,18 | – | 55563 | – | – | 40005 | 103213 |
| | | | | | | 896,18 | – | 55563 | – | – | 7645 | |
| 4 | 4 | 1101-0104-0405 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % | м3 грунта | 982 | 18,67 | 18,67 | 18334 | 18334 | – | 5296 | 25520 |
| | | | | | | – | 7,49 | – | 7355 | – | 1890 | |
| 5 | 5 | 1101-0201-0502 | Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % | м3 уплотненного грунта | 982 | 196,27 | 91,91 | 192737 | 90256 | – | 104282 | 320781 |
| | | | | | | 104,36 | 43,13 | 102482 | 42354 | – | 23762 | |
| 6 | 6 | 1101-0107-1305 | Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % | м3 грунта | 27 | 42,33 | 42,33 | 1143 | 1143 | – | 290 | 1548 |
| | | | | | | – | 14,91 | – | 403 | – | 115 | |
| 7 | 7 | 1123-0101-0101 | Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 % | м3 основания | 18 | 2752,19 | 160,69 | 49539 | 2892 | 27185 | 20128 | 75240 |
| | | | | | | 1081,2 | 48,3 | 19462 | 869 | – | 5573 | |
| 8 | 8 | 1122-0501-0103 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 % | км трубопровода | 0,0935 | 365810,44 | 107645 | 34203 | 10065 | 304 | 26519 | 65580 |
| | | | | | | 254916 | 31576,8 | 23835 | 2952 | – | 4858 | |
| 9 | 9 | 2301-0501-1312 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 90x5,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 | м | 94,435 | 1101 | | 103973 | | 103973 | – | 112291 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 11 | 1122-0501-0103 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 % | км трубопровода | 0,0661 | – 365810,44 | – 107645 | – 24180 | – 7115 | – 215 | 8318 18748 | 46362 |
| 11 | 14 | 1122-0901-0103 | Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 % | задвижка или клапан | 1 | 254916 2122,83 | 31576,8 83,31 | 16850 2123 | 2087 83 | – 327 | 3434 1735 | 4167 |
| 12 | 15 | 2304-0102-1105 | для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 100, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002 | шт. | 1 | 1712,2 103047 | 41,4 | 1712 103047 | 41 | – 103047 | 309 – | 111291 |
| 13 | 16 | 2304-0105-0904 | Штурвал для задвижек DN 100 | шт. | 1 | – 10290 | | – 10290 | | – 10290 | 8244 – | 11113 |
| 14 | 17 | 1122-0901-0102 | Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка НР = 99 % | задвижка или клапан | 2 | – 2073,91 | 83,31 | – 4148 | 167 | – 655 | 823 3376 | 8126 |
| 15 | 18 | 2304-0102-1104 | для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 80, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002 | шт. | 2 | 1663,28 91315 | 41,4 | 3327 182630 | 83 | – 182630 | 602 – | 197240 |
| 16 | 19 | 2304-0105-0903 | Штурвал для задвижек от DN 65 до DN 80 | шт. | 2 | – 6175 | | – 12350 | | – 12350 | 14610 – | 13338 |
| 17 | 20 | 1122-0901-0101 | Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 % | задвижка или клапан | 2 | – 1277,1 | 27,77 | – 2554 | 56 | – 346 | 988 2158 | 5089 |
| 18 | 21 | 2304-0102-1101 | для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 40, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002 /DN 32/ | шт. | 2 | 1076,24 69530 | 13,8 | 2152 139060 | 28 | – 139060 | 377 – | 150185 |
| 19 | 22 | 1122-0801-0105 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 % | т фасонных частей | 0,0504 | – 1393260,57 | – 518397,45 | – 70220 | – 26127 | – 18089 | 11125 33478 | 111994 |
| 20 | 23 | 1122-0801-0201 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 % | шт. | 2 | 515955 1456,21 | 155003,7 930,84 | 26004 2912 | 7812 1862 | – – | 8296 1559 | 4829 |
| 21 | 27 | 1122-0501-0108 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка /футляра/ НР = 99 % | км трубопровода | 0,009 | 525,37 644769,3 | 261,75 248948,12 | 1051 5803 | 524 2241 | – 7 | 358 4192 | 10795 |
| 22 | 29 | 1122-1401-0301 | Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 % | м трубы, уложенной в футляре | 9 | 395046 1312,79 | 75396,9 7,59 | 3555 11815 | 679 68 | – 1264 | 800 10398 | 23990 |
| 23 | 30 | 1122-1401-0401 | Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью диам.300 мм НР = 99 % | футляр | 1 | 1164,72 31683,99 | 2,35 3236,72 | 10482 31684 | 21 3237 | – 18492 | 1777 9925 | 44938 |
| 24 | 31 | 1122-1101-0103 | Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 99 % | врезка | 1 | 9955,54 8185,77 | 69 4260,22 | 9956 8186 | 69 4260 | – 776 | 3329 4495 | 13695 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 3149,67 | 1389,9 | 3150 | 1390 | – | 1014 | |
| 25 | 32 | 1122-1301-0101 | Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 % | м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца | 1,885 | 23657,83 | 9392,89 | 44595 | 17706 | 6831 | 27116 | 77448 |
| | | | | | | 10640,86 | 3889,64 | 20058 | 7332 | – | 5737 | |
| 26 | 42 | 1110-0201-0101 | Щиты. Укладка над подпольными каналами НР = 90 % | м2 | 0,32 | 3645,15 | 127,32 | 1166 | 41 | 1057 | 78 | 1344 |
| | | | | | | 214,83 | 55,78 | 69 | 18 | – | 100 | |
| 27 | 43 | 2303-0101-0304 | Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 | комплект | 1 | 27457 | | 27457 | | 27457 | – | 29654 |
| | | | | | | – | | – | | – | 2197 | |
| 28 | 44 | 2113-0814-2208 | Скобы ходовые | шт. | 6 | 595 | | 3570 | | 3570 | – | 3856 |
| | | | | | | – | | – | | – | 286 | |
| 29 | 45 | 1127-0701-0201 | Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство НР = 108 % | м2 покрытия | 5,35 | 934,99 | 146,25 | 5002 | 782 | 2746 | 1845 | 7395 |
| | | | | | | 275,56 | 43,81 | 1474 | 234 | – | 548 | |
| 30 | 46 | 1127-0701-0202 | известнякового щебня. Устройство. исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201 НР = 108 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2; | м2 покрытия | 5,35 | -173,69 | -9,18 | -929 | -49 | -946 | 55 | -944 |
| | | | | | | 12,25 | -2,76 | 66 | -15 | – | -70 | |
| 31 | 47 | 1127-0701-0101 | мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство НР = 108 % | м2 покрытия | 5,35 | 1296,73 | 2,95 | 6938 | 16 | 5909 | 1099 | 8680 |
| | | | | | | 189,22 | 1,08 | 1012 | 6 | – | 643 | |
| 32 | 48 | 1122-1501-0104 | Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,6 м2 НР = 99 % | м короба | 12,3 | 8672,69 | 1296,04 | 106674 | 15941 | 68287 | 27887 | 145326 |
| | | | | | | 1824,9 | 465,32 | 22446 | 5723 | – | 10765 | |
| 33 | 49 | 1122-0501-0107 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка /футляра/ НР = 99 % | км трубопровода | 0,032 | 605394,39 | 222483,21 | 19373 | 7119 | 25 | 14228 | 36289 |
| | | | | | | 382136 | 66987,9 | 12228 | 2144 | – | 2688 | |
| 34 | 51 | 1122-1401-0401 | Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью диам.280 мм НР = 99 % | футляр | 3 | 31683,99 | 3236,72 | 95052 | 9710 | 55475 | 29773 | 134811 |
| | | | | | | 9955,54 | 69 | 29867 | 207 | – | 9986 | |
| 35 | 52 | 1101-0101-0308 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 % | м3 грунта | 833 | 155,81 | 147,22 | 129790 | 122634 | – | 27978 | 170389 |
| | | | | | | 8,59 | 38,06 | 7155 | 31704 | – | 12621 | |
| 36 | 53 | 1101-0205-0302 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР = 72 % ктрр1=1,2; | м3 грунта | 26 | 2062,37 | – | 53622 | – | – | 38608 | 99608 |
| | | | | | | 2062,37 | – | 53622 | – | – | 7378 | |
| 37 | 54 | 1101-0205-0502 | 72 % | м3 грунта | 47 | 896,18 | – | 42120 | – | – | 30327 | 78243 |
| | | | | | | 896,18 | – | 42121 | – | – | 5796 | |
| 38 | 55 | 1101-0104-0405 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % | м3 грунта | 743 | 18,67 | 18,67 | 13872 | 13872 | – | 4007 | 19309 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | – | 7,49 | – | 5565 | – | 1430 | |
| 39 | 56 | 1101-0201-0502 | Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % | м3 уплотненного грунта | 743 | 196,27 | 91,91 | 145829 | 68289 | – | 78901 | 242708 |
| | | | | | | 104,36 | 43,13 | 77539 | 32046 | – | 17978 | |
| 40 | 57 | 1101-0107-1305 | Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % | м3 грунта | 68 | 42,33 | 42,33 | 2878 | 2878 | – | 730 | 3897 |
| | | | | | | – | 14,91 | – | 1014 | – | 289 | |
| 41 | 58 | 1123-0101-0101 | Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 % | м3 основания | 13,4 | 2752,19 | 160,69 | 36879 | 2153 | 20238 | 14984 | 56012 |
| | | | | | | 1081,2 | 48,3 | 14488 | 647 | – | 4149 | |
| 42 | 59 | 1122-0501-0303 | Трубопроводы из полимерных раструбных труб (НПВХ), диаметр 225 мм. Укладка НР = 99 % | км трубопровода | 0,1218 | 195568,37 | 8425,14 | 23820 | 1026 | 176 | 22812 | 50363 |
| | | | | | | 185701,65 | 3477,36 | 22618 | 424 | – | 3731 | |
| 43 | 62 | 1122-0301-0110 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 % | км трубопровода | 0,023 | 2045788,02 | 966082,72 | 47053 | 22220 | 1781 | 30078 | 83301 |
| | | | | | | 1002268 | 318697 | 23052 | 7330 | – | 6170 | |
| 44 | 64 | 1122-0601-0310 | Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 % | км трубопровода | 0,023 | 6136910,04 | 834064,34 | 141149 | 19183 | 110844 | 16068 | 169794 |
| | | | | | | 483552 | 222093,92 | 11122 | 5108 | – | 12577 | |
| 45 | 65 | 1123-0601-0105 | Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие НР = 99 % | м3 конструкций колодца | 20,71 | 33293,04 | 7264,87 | 689499 | 150455 | 285300 | 313117 | 1082825 |
| | | | | | | 12252,2 | 3019,66 | 253743 | 62537 | – | 80209 | |
| 46 | 74 | 1110-0201-0101 | Щиты. Укладка над подпольными каналами НР = 90 % | м2 | 0,32 | 3645,15 | 127,32 | 1166 | 41 | 1057 | 78 | 1344 |
| | | | | | | 214,83 | 55,78 | 69 | 18 | – | 100 | |
| 47 | 77 | 1127-0701-0201 | Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство НР = 108 % | м2 покрытия | 37,45 | 934,99 | 146,25 | 35015 | 5477 | 19219 | 12918 | 51768 |
| | | | | | | 275,56 | 43,81 | 10320 | 1641 | – | 3835 | |
| 48 | 81 | 1122-0301-0110 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка футляра НР = 99 % | км трубопровода | 0,023 | 2089888,02 | 966082,72 | 48067 | 22220 | 2795 | 30078 | 84397 |
| | | | | | | 1002268 | 318697 | 23052 | 7330 | – | 6252 | |
| 49 | 83 | 1122-0601-0310 | Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 % | км трубопровода | 0,023 | 6136910,04 | 834064,34 | 141149 | 19183 | 110844 | 16068 | 169794 |
| | | | | | | 483552 | 222093,92 | 11122 | 5108 | – | 12577 | |
| 50 | 84 | 1122-1401-0303 | Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 % | м трубы, уложенной в футляре | 23 | 1537,02 | 8,7 | 35351 | 200 | 6649 | 28284 | 68726 |
| | | | | | | 1239,24 | 2,9 | 28503 | 67 | – | 5091 | |
| 51 | 85 | 1122-1401-0401 | Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью диам.400 мм НР = 99 % | футляр | 2 | 31683,99 | 3236,72 | 63368 | 6473 | 36983 | 19849 | 89874 |
| | | | | | | 9955,54 | 69 | 19911 | 138 | – | 6657 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 52 | 86 | 1101-0101-0308 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 % | м3 грунта | 6868 | 155,81 | 147,22 | 1070103 | 1011107 | – | 230682 | 1404848 |
| | | | | | | 8,59 | 38,06 | 58996 | 261396 | – | 104063 | |
| 53 | 87 | 1101-0205-0302 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР = 72 % ktpp1=1,2; | м3 грунта | 212 | 2062,37 | – | 437222 | – | – | 314800 | 812184 |
| | | | | | | 2062,37 | – | 437222 | – | – | 60162 | |
| 54 | 88 | 1101-0205-0502 | 72 % | м3 грунта | 402 | 896,18 | – | 360264 | – | – | 259392 | 669228 |
| | | | | | | 896,18 | – | 360266 | – | – | 49572 | |
| 55 | 89 | 1101-0104-0405 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % | м3 грунта | 6290 | 18,67 | 18,67 | 117434 | 117434 | – | 33921 | 163463 |
| | | | | | | – | 7,49 | – | 47112 | – | 12108 | |
| 56 | 90 | 1101-0201-0502 | Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % | м3 уплотненного грунта | 6290 | 196,27 | 91,91 | 1234538 | 578114 | – | 667953 | 2054690 |
| | | | | | | 104,36 | 43,13 | 656424 | 271288 | – | 152199 | |
| 57 | 91 | 1101-0107-1305 | Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % | м3 грунта | 388 | 42,33 | 42,33 | 16424 | 16424 | – | 4165 | 22236 |
| | | | | | | – | 14,91 | – | 5785 | – | 1647 | |
| 58 | 92 | 1123-0101-0101 | Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 % | м3 основания | 168 | 2752,19 | 160,69 | 462368 | 26996 | 253730 | 187858 | 702244 |
| | | | | | | 1081,2 | 48,3 | 181642 | 8114 | – | 52018 | |
| 59 | 93 | 1122-0501-0303 | Трубопроводы из полимерных раструбных труб (НПВХ), диаметр 225 мм. Укладка НР = 99 % | км трубопровода | 0,5813 | 195568,37 | 8425,14 | 113684 | 4898 | 838 | 108869 | 240357 |
| | | | | | | 185701,65 | 3477,36 | 107948 | 2021 | – | 17804 | |
| 60 | 96 | 1122-0501-0304 | Трубопроводы из полимерных раструбных труб (НПВХ), диаметр 315 мм. Укладка НР = 99 % | км трубопровода | 0,003 | 308413,01 | 117865,64 | 925 | 354 | 6 | 697 | 1752 |
| | | | | | | 188443,45 | 46432,95 | 565 | 139 | – | 130 | |
| 61 | 98 | 1122-0501-0106 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка НР = 99 % | км трубопровода | 0,376 | 580866,82 | 197915,64 | 218406 | 74416 | 5161 | 159381 | 408010 |
| | | | | | | 369226 | 58941,9 | 138829 | 22162 | – | 30223 | |
| 62 | 99 | 2301-0501-1318 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 200x11,9 питьевая ГОСТ 18599-2001 | м | 60,887 | 5411 | | 329460 | | 329460 | – | 355817 |
| | | | | | | – | | – | | – | 26357 | |
| 63 | 100 | 1123-0601-0105 | Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие НР = 99 % | м3 конструкций колодца | 60,61 | 33293,04 | 7264,87 | 2017891 | 440324 | 834962 | 916372 | 3169004 |
| | | | | | | 12252,2 | 3019,66 | 742606 | 183022 | – | 234741 | |
| 64 | 105 | 2104-0301-0110 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 19 | 14581 | | 277039 | | 277039 | – | 299202 |
| | | | | | | – | | – | | – | 22163 | |
| 65 | 106 | 2104-0301-0112 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 51 | 21170 | | 1079670 | | 1079670 | – | 1166044 |
| | | | | | | – | | – | | – | 86374 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | 107 | 2104-0301-0201 | Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 31 | 2886 | | 89466 | | 89466 | – | 96623 |
| | | | | | | – | | – | | – | 7157 | |
| 67 | 108 | 2104-0302-0121 | Плиты дорожные железобетонные для колодцев ПД6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 17 | 66819 | | 1135923 | | 1135923 | – | 1226797 |
| | | | | | | – | | – | | – | 90874 | |
| 68 | 109 | 2303-0101-0304 | Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 | комплект | 17 | 27457 | | 466769 | | 466769 | – | 504111 |
| | | | | | | – | | – | | – | 37342 | |
| 69 | 110 | 2113-0814-2208 | Скобы ходовые | шт. | 118 | 595 | | 70210 | | 70210 | – | 75827 |
| | | | | | | – | | – | | – | 5617 | |
| 70 | 114 | 1101-0101-0308 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 % | м3 грунта | 12,6 | 155,81 | 147,22 | 1963 | 1855 | – | 423 | 2577 |
| | | | | | | 8,59 | 38,06 | 108 | 480 | – | 191 | |
| 71 | 115 | 1101-0205-0302 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР = 72 % ktpp1=1,2; | м3 грунта | 0,4 | 2062,37 | – | 825 | – | – | 594 | 1533 |
| | | | | | | 2062,37 | – | 825 | – | – | 114 | |
| 72 | 116 | 1101-0205-0502 | 72 % | м3 грунта | 0,2 | 896,18 | – | 179 | – | – | 129 | 333 |
| | | | | | | 896,18 | – | 179 | – | – | 25 | |
| 73 | 117 | 1101-0104-0405 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % | м3 грунта | 2,8 | 18,67 | 18,67 | 52 | 52 | – | 15 | 72 |
| | | | | | | – | 7,49 | – | 21 | – | 5 | |
| 74 | 118 | 1101-0201-0502 | Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % | м3 уплотненного грунта | 2,8 | 196,27 | 91,91 | 550 | 257 | – | 297 | 915 |
| | | | | | | 104,36 | 43,13 | 292 | 121 | – | 68 | |
| 75 | 119 | 1101-0107-1305 | Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % | м3 грунта | 10 | 42,33 | 42,33 | 423 | 423 | – | 107 | 572 |
| | | | | | | – | 14,91 | – | 149 | – | 42 | |
| 76 | 120 | 1101-0205-0502 | 72 % | м3 грунта | 62 | 896,18 | – | 55563 | – | – | 40005 | 103213 |
| | | | | | | 896,18 | – | 55563 | – | – | 7645 | |
| 77 | 121 | 2101-0201-0403 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 1,58 | 2566 | | 4054 | | 4054 | – | 4378 |
| | | | | | | – | | – | | – | 324 | |
| 78 | 122 | 1123-0601-0107 | Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие НР = 99 % | м3 конструкций колодца | 3,03 | 32204,79 | 7214,91 | 97581 | 21861 | 44720 | 39679 | 148241 |
| | | | | | | 10230,68 | 2997,18 | 30999 | 9081 | – | 10981 | |
| 79 | 123 | 2104-0302-0103 | Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 1 | 36932 | | 36932 | | 36932 | – | 39887 |
| | | | | | | – | | – | | – | 2955 | |
| 80 | 124 | 2104-0301-0117 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 2 | 30513 | | 61026 | | 61026 | – | 65908 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 4882 | | | |
| 81 | 125 | 2104-0302-0113 | Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 1 | 44589 | | 44589 | | 44589 | – | | 48156 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 3567 | | | |
| 82 | 126 | 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. | 1 | 23342 | | 23342 | | 23342 | – | | 25209 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 1867 | | | |
| 83 | 127 | 2104-0301-0201 | Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 1 | 2886 | | 2886 | | 2886 | – | | 3117 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 231 | | | |
| 84 | 128 | 1110-0201-0101 | Крышка деревянная НР = 90 % | м2 | 0,32 | 3645,15 | 127,32 | 1166 | 41 | 1057 | 78 | | 1344 | |
| | | | | | | 214,83 | 55,78 | 69 | 18 | – | 100 | | | |
| 85 | 129 | 2303-0101-0304 | Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 | комплект | 1 | 27457 | | 27457 | | 27457 | – | | 29654 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 2197 | | | |
| 86 | 130 | 2113-0814-2208 | Скобы ходовые | шт. | 3 | 595 | | 1785 | | 1785 | – | | 1928 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 143 | | | |
| 87 | 134 | 1108-0101-0307 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % | м2 поверхности | 17,8007 | 882,74 | 19,88 | 15713 | 354 | 10231 | 4816 | | 22171 | |
| | | | | | | 288,11 | 2,76 | 5129 | 49 | – | 1642 | | | |
| 88 | 135 | 1122-0801-0201 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 % | шт. | 4 | 1456,21 | 930,84 | 5825 | 3723 | – | 3117 | | 9657 | |
| | | | | | | 525,37 | 261,75 | 2101 | 1047 | – | 715 | | | |
| 89 | 136 | 2302-0302-2415 | Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 200, PN 10 | шт. | 2 | 10079 | | 20158 | | 20158 | – | | 21771 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 1613 | | | |
| 90 | 137 | 2302-0302-8015 | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 200, PN 10 | шт. | 2 | 5042 | | 10084 | | 10084 | – | | 10891 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 807 | | | |
| 91 | 138 | 2302-0103-2712 | Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 | шт. | 2 | 7769 | | 15538 | | 15538 | – | | 16781 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 1243 | | | |
| 92 | 139 | 1122-1501-0104 | Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,6 м2 НР = 99 % | м короба | 8,2 | 8672,69 | 1296,04 | 71116 | 10628 | 45524 | 18592 | | 96885 | |
| | | | | | | 1824,9 | 465,32 | 14964 | 3816 | – | 7177 | | | |
| 93 | 140 | 1101-0102-0308 | Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 % | м3 грунта | 43 | 207,79 | 198,27 | 8935 | 8526 | – | 2036 | | 11849 | |
| | | | | | | 9,52 | 56,26 | 409 | 2419 | – | 878 | | | |
| 94 | 141 | 1101-0101-0308 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 % | м3 грунта | 427 | 155,81 | 147,22 | 66531 | 62863 | – | 14342 | | 87343 | |
| | | | | | | 8,59 | 38,06 | 3668 | 16252 | – | 6470 | | | |
| 95 | 142 | 1101-0205-0302 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР = 72 % ktpp1=1,2; | м3 грунта | 15 | 2062,37 | – | 30936 | – | – | 22274 | | 57467 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 2062,37 | – | 30936 | – | – | 4257 | |
| 96 | 143 | 1101-0205-0502 | 72 % | м3 грунта | 27 | 896,18 | – | 24197 | – | – | 17422 | 44949 |
| | | | | | | 896,18 | – | 24197 | – | – | 3330 | |
| 97 | 144 | 1101-0104-0405 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % | м3 грунта | 415 | 18,67 | 18,67 | 7748 | 7748 | – | 2238 | 10785 |
| | | | | | | – | 7,49 | – | 3108 | – | 799 | |
| 98 | 145 | 1101-0201-0501 | Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками НР = 72 % | м3 | 415 | 164,57 | 77,2 | 68297 | 32038 | – | 36932 | 113647 |
| | | | | | | 87,37 | 36,23 | 36259 | 15035 | – | 8418 | |

**Итого** **19 116 328**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 3 930 355
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 3 248 874
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 1 135 172
- материалы, изделия и конструкции, тенге 6 277 924
- накладные расходы, тенге 4 243 151
  - в т.ч. зарплата, тенге 381 884
- сметная прибыль (8 %), тенге 1 416 028

**Всего** **19 116 328**

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1-2.
## Тепловые сети

**Раздел 1 Подземная прокладка**

**1.1 Земляные работы**

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 1101-0102-0308 | Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 % | м3 грунта | 77 | 207,79 | 198,27 | 16000 | 15267 | – | 3647 | 21219 |
| | | | | | | 9,52 | 56,26 | 733 | 4332 | – | 1572 | |
| 2 | 2 | 4121-0101-1200 | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 12 км | т·км | 1663,2 | 52 | | 86486 | | – | – | 93405 |
| | | | | | | – | | – | | – | 6919 | |
| 3 | 3 | 1101-0101-0308 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 % | м3 грунта | 106,5 | 155,81 | 147,22 | 16594 | 15679 | – | 3577 | 21785 |
| | | | | | | 8,59 | 38,06 | 915 | 4053 | – | 1614 | |
| 4 | 4 | 1101-0205-0302 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР = 72 % ktpp1=1,2; | м3 грунта | 5,5 | 2062,37 | – | 11343 | – | – | 8167 | 21071 |
| | | | | | | 2062,37 | – | 11343 | – | – | 1561 | |
| 5 | 7 | 2101-0401-0101 | Песок природный ГОСТ 8736-93 | м3 | 58,3 | 1373 | | 80046 | | 80046 | – | 86450 |
| | | | | | | – | | – | | – | 6404 | |

**1.2 Тепловые сети**

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 12 | 1124-0108-0103 | Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 80 мм. Прокладка бесканальная НР = 99 % | км труб | 0,073 | 872392,05 | 302560,42 | 63685 | 22087 | 600 | 47073 | 119619 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 13 | 2301-0402-0206 | Труба Ст 89х4-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | м | 146 | 561618<br>8612 | 89725,28 | 40998<br>1257352 | 6550 | –<br>1257352 | 8861<br>– | 1357940 |
| 8 | 14 | 1124-0108-0106 | Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 150 мм. Прокладка бесканальная НР = 99 % | км труб | 0,045 | –<br>1418215,05 | 657698,15 | –<br>63820 | 29596 | –<br>762 | 100588<br>41430 | 113670 |
| 9 | 15 | 2301-0402-0209 | Труба Ст 159х4,5-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | м | 90 | 743589,14<br>14797 | 186358,25 | 33462<br>1331730 | 8386 | –<br>1331730 | 8420<br>– | 1438268 |
| 10 | 16 | 1124-0108-0107 | Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 200 мм. Прокладка бесканальная НР = 99 % | км труб | 0,019 | –<br>1530837,08 | 589767,2 | –<br>29086 | 11206 | –<br>616 | 106538<br>20236 | 53268 |
| 11 | 17 | 2301-0402-0210 | Труба Ст 219х6-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | м | 38 | 908672,82<br>26684 | 167127,87 | 17265<br>1013992 | 3175 | –<br>1013992 | 3946<br>– | 1095111 |
| 12 | 22 | 2302-0201-0106 | Отвод Ст 89х4-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | шт. | 4 | –<br>29961 | | –<br>119844 | | –<br>119844 | 81119<br>– | 129432 |
| 13 | 23 | 2302-0201-0109 | Отвод Ст 159х4,5-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | шт. | 10 | –<br>51547 | | –<br>515470 | | –<br>515470 | 9588<br>– | 556708 |
| 14 | 24 | 2302-0201-0110 | Отвод Ст 219х6-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | шт. | 6 | –<br>74976 | | –<br>449856 | | –<br>449856 | 41238<br>– | 485844 |
| 15 | 27 | 2304-0908-0232 | Краны шаровые стальные полнопроходные с изоляцией Ст 89-4-2-ППУ-ПЭ-ПП, с удлиненным штоком высотой 1000 мм, под приварку, для воды и пара, PN 25, DN 80, типа Бивал ГОСТ 30732-2006 | шт. | 4 | –<br>183757 | | –<br>735028 | | –<br>735028 | 35988<br>– | 793830 |
| 16 | 28 | 2304-0908-0228 | Краны шаровые стальные полнопроходные с изоляцией Ст 38-3-2-ППУ-ПЭ-ПП, с удлиненным штоком высотой 1000 мм, под приварку, для воды и пара, PN 40, DN 32, типа Бивал ГОСТ 30732-2006 | шт. | 2 | –<br>86447 | | –<br>172894 | | –<br>172894 | 58802<br>– | 186726 |
| 17 | 29 | 1124-0108-0403 | Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка НР = 99 % | шт. | 1 | –<br>55960,59 | 5364,89 | –<br>55961 | 5365 | –<br>37875 | 13832<br>14205 | 75779 |
| 18 | 30 | 2302-0403-2601 | Крепление для монометров и термометров | шт. | 2 | 12720,49<br>97 | 1628,09 | 12720<br>194 | 1628 | –<br>194 | 5613<br>– | 210 |
| 19 | 32 | 2302-1104-3421 | Манжета герметизирующая для трубопроводов DN 219х377 | комплект | 2 | –<br>30438 | | –<br>60876 | | –<br>60876 | 16<br>– | 65746 |
| 20 | 33 | 2302-1104-3414 | Манжета герметизирующая для трубопроводов DN 159х273 | комплект | 6 | –<br>24636 | | –<br>147816 | | –<br>147816 | 4870<br>– | 159641 |
| | | | | | | – | | – | | – | 11825 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | 34 | 2302-1104-3406 | Манжета герметизирующая для трубопроводов DN 89х219 | комплект | 2 | 18839 | 37678 | 37678 | – | 40692 |
| | | | | | | – | – | – | 3014 | |
| 22 | 35 | 2113-0809-1618 | Лента сигнальная детекционная предостерегающая о пролегающих подземных сетях 150х0,2 | м | 274 | 92 | 25208 | 25208 | – | 27225 |
| | | | | | | – | – | – | 2017 | |
| 23 | 37 | 2301-0101-0107 | Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 40, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75 | м | 10 | 885 | 8850 | 8850 | – | 9558 |
| | | | | | | – | – | – | 708 | |
| 24 | 39 | 2104-0302-0110 | Плиты разгрузочные П-12-15 (прим) | шт. | 47 | 23342 | 1097074 | 1097074 | – | 1184840 |
| | | | | | | – | – | – | 87766 | |
| | | **Раздел 2 Камеры УТ-2,УТ-3** | | | | | | | | |
| | | **2.1 УТ-2** | | | | | | | | |
| 25 | 49 | 2104-0302-9903 | Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92 | м3 | 0,83 | 69091 | 57346 | 57346 | – | 61934 |
| | | | | | | – | – | – | 4588 | |
| 26 | 53 | 2113-0814-2208 | Скобы ходовые | шт. | 14 | 595 | 8330 | 8330 | – | 8996 |
| | | | | | | – | – | – | 666 | |
| 27 | 55 | 2104-0105-9901 | Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016 | м3 | 0,102 | 66028 | 6735 | 6735 | – | 7274 |
| | | | | | | – | – | – | 539 | |
| | | **2.2 УТ-3** | | | | | | | | |
| 28 | 63 | 2104-0302-9903 | Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92 К=2,000; | м3 | 1,26 | 69091 | 87055 | 87055 | – | 94019 |
| | | | | | | – | – | – | 6964 | |
| 29 | 67 | 2113-0814-2208 | Скобы ходовые | шт. | 14 | 595 | 8330 | 8330 | – | 8996 |
| | | | | | | – | – | – | 666 | |
| 30 | 69 | 2104-0105-9901 | Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016 | м3 | 0,102 | 66028 | 6735 | 6735 | – | 7274 |
| | | | | | | – | – | – | 539 | |
| | | **Раздел 3 Дренажный колодец Дк-1,Дк-2** | | | | | | | | |
| 31 | 76 | 2104-0302-0102 | Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=2,000; | шт. | 2 | 16451 | 32902 | 32902 | – | 35534 |
| | | | | | | – | – | – | 2632 | |
| 32 | 77 | 2104-0301-0201 | Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 К=2,000; | шт. | 2 | 2886 | 5772 | 5772 | – | 6234 |
| | | | | | | – | – | – | 462 | |
| 33 | 78 | 2104-0302-0109 | Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=2,000; | шт. | 2 | 15603 | 31206 | 31206 | – | 33702 |
| | | | | | | – | – | – | 2496 | |
| 34 | 80 | 2303-0101-0303 | Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 К=2,000; | комплект | 2 | 20559 | 41118 | 41118 | – | 44407 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | – | | – | | – | 3289 | | |
| 35 | 81 | 2106-0304-0401 | Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009 К=2,000; | т | 0,117 | 614965 | | 71951 | | 71951 | – | | 77707 |
| | | | | | | – | | – | | – | 5756 | | |
| 36 | 83 | 2301-0101-0110 | Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 80, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75 К=2,000; | м | 10 | 1871 | | 18710 | | 18710 | – | | 20207 |
| | | | | | | – | | – | | – | 1497 | | |
| 37 | 85 | 2301-0201-0213 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 152 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=2,000; | м | 1 | 4199 | | 4199 | | 4199 | – | | 4535 |
| | | | | | | – | | – | | – | 336 | | |
| | | **Раздел 4 Надземная прокладка** | | | | | | | | | | | |
| | | **4.1 Сети** | | | | | | | | | | | |
| 38 | 90 | 1124-0108-0103 | Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 80 мм. Прокладка бесканальная НР = 99 % | км труб | 0,0055 | 872392,05 | 302560,42 | 4798 | 1664 | 45 | 3546 | | 9012 |
| | | | | | | 561618 | 89725,28 | 3089 | 493 | – | 668 | | |
| 39 | 91 | 2301-0402-0306 | Труба Ст 89х4-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 | м | 11 | 9177 | | 100947 | | 100947 | – | | 109023 |
| | | | | | | – | | – | | – | 8076 | | |
| 40 | 92 | 1124-0108-0106 | Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 150 мм. Прокладка бесканальная НР = 99 % | км труб | 0,184 | 1418215,05 | 657698,15 | 260952 | 121016 | 3115 | 169399 | | 464779 |
| | | | | | | 743589,14 | 186358,25 | 136820 | 34290 | – | 34428 | | |
| 41 | 93 | 2301-0402-0309 | Труба Ст 159х4,5-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 | м | 184 | 20388 | | 3751392 | | 3751392 | – | | 4051503 |
| | | | | | | – | | – | | – | 300111 | | |
| 42 | 94 | 1124-0108-0107 | Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 200 мм. Прокладка бесканальная НР = 99 % | км труб | 0,08308 | 1530837,08 | 589767,2 | 127182 | 48998 | 2692 | 88484 | | 232913 |
| | | | | | | 908672,82 | 167127,87 | 75493 | 13885 | – | 17253 | | |
| 43 | 95 | 2301-0402-0310 | Труба Ст 219х6-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 | м | 202 | 26079 | | 5267958 | | 5267958 | – | | 5689395 |
| | | | | | | – | | – | | – | 421437 | | |
| 44 | 101 | 2302-0201-0906 | Отвод Ст 89х4-90°-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 | шт. | 18 | 26212 | | 471816 | | 471816 | – | | 509561 |
| | | | | | | – | | – | | – | 37745 | | |
| 45 | 102 | 2302-0201-0909 | Отвод Ст 159х4,5-90°-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 | шт. | 6 | 45684 | | 274104 | | 274104 | – | | 296032 |
| | | | | | | – | | – | | – | 21928 | | |
| 46 | 103 | 2302-0201-0910 | Отвод Ст 219х6-90°-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 | шт. | 8 | 66361 | | 530888 | | 530888 | – | | 573359 |
| | | | | | | – | | – | | – | 42471 | | |
| 47 | 104 | 2302-0201-4027 | Переход Ст 219-159-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | шт. | 2 | 48861 | | 97722 | | 97722 | – | | 105540 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | |
| 48 | 106 | 2304-0908-0101 | Краны шаровые Ст 25-32-1-ППУ-ПЭ-НП ГОСТ 30732-2006 | шт. | 6 | – 52582 | – 315492 | – 315492 | 7818 – | | 340731 |
| 49 | 107 | 2304-0908-0103 | Краны шаровые Ст 40-48-1-ППУ-ПЭ-НП ГОСТ 30732-2006 | шт. | 6 | – 57239 | – 343434 | – 343434 | 25239 – | | 370909 |
| 50 | 109 | 2304-0908-0106 | Краны шаровые Ст 80-89-1-ППУ-ПЭ-НП ГОСТ 30732-2006 | шт. | 6 | – 94874 | – 569244 | – 569244 | 27475 – | | 614784 |
| 51 | 114 | 2104-1201-9907 | Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 | м3 | 6,696 | – 30396 | – 203532 | – 203532 | 45540 – | | 219815 |
| 52 | 116 | 2302-0201-4910 | Неподвижная опора Ст 219-460х24-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | шт. | 4 | – 101497 | – 405988 | – 405988 | 16283 – | | 438467 |
| 53 | 117 | 2302-0201-4909 | Неподвижная опора Ст 159-400х20-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | шт. | 2 | – 73615 | – 147230 | – 147230 | 32479 – | | 159008 |
| 54 | 118 | 2302-0201-5209 | Опора скользящая 159-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | шт. | 30 | – 4054 | – 121620 | – 121620 | 11778 – | | 131350 |
| 55 | 119 | 2302-0201-5210 | Опора скользящая 219-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | шт. | 32 | – 12164 | – 389248 | – 389248 | 9730 – | | 420388 |
| 56 | 123 | 2302-0201-6106 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 225 мм ГОСТ 30732-2006 | комплект | 84 | – 9706 | – 815304 | – 815304 | 31140 – | | 880528 |
| | | | **4.2 Неподвижная опора д.200мм ,д.150мм** | | | – | – | – | 65224 | | |
| 57 | 125 | 2105-0309-0301 | Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,0475 | – 269675 | – 12810 | – 12810 | 1025 – | | 13835 |
| 58 | 127 | 2106-0510-1601 | Стальные крепежные элементы из швеллеров и стали листовой (прим) | т | 0,4574 | – 524319 | – 239824 | – 239824 | 19186 – | | 259010 |

| | |
|---|---|
| **Итого** | **24 438 798** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 332 838 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 270 878 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 76 792 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 21 538 555 |
| - перевозка грузов, тенге | 86 486 |
| - накладные расходы, тенге | 399 764 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 35 979 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 1 810 283 |
| **Всего** | **24 438 798** |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **Всего по объекту** | | | | | | | | | **43 555 126** |
| | | | в том числе оборудования | | | | | | | | | |
| | | | Временные здания и сооружения 1% | | | | | | | | | 435 551 |
| | | | **Итого** | | | | | | | | | **43 990 677** |
| | | | Дополнительные затраты (зимние) 1,7% | | | | | | | | | **747 842** |
| | | | **Итого** | | | | | | | | | **44 738 518** |
| | | | Непредвиденные работы изатраты 2,0% | | | | | | | | | 894 770 |
| | | | **Итого в текущих ценах с 05.10.20 г.** | | | | | | | | | **45 633 289** |
| | | | **Итого в прогнозных ценах 2021г. с К=1,05** | | | | | | | | | **47 914 953** |
| | | | **С понижающим коэффициентом** | | | | | | | | | **43 123 457,73** |
| | | | НДС (12 %) | | | | | | | | | 5 174 814,93 |
| | | | **Всего по акту с учетом НДС (12 %)** | | | | | | | | | **48 298 272,66** |

Принял
**Заказчик:**

**ГУ "Отдел строительства Атбасарского района" БИН 060140008217**

**И.о. руководителя** _____ **Клевцова К.О.**

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

**Директор** _____ **Калмагамбетова Ж.Б.**

**Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:**
**ТОО "БОТА-СӘУЛЕТ" БИН 120540014498**

**Проектировщик** _____ **Шалов Б.М.**
**Приказ № 5/21 от 7.06.2021г.**

**Эксперт(ы) технического надзора:**
**ТОО «ИК «ДОБРО»**

**Эксперт** _____ **Туребеков А.Т.**
**Аттестат KZ75VUE00015716**