Заказчик : ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства района Алтай"
Подрядчик: ТОО "Усть-Каменогорское управление "Промтехмонтаж"

Утверждена приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 19.09.2018 г. №656

Наименование строительства и его адрес: Строительство сетей водоснабжения и водоотведения к двум 60-ти квартирным жилым домам по ул. Рудная 31/12,31/11 в 10 микрорайоне г. Алтай (г.Зыряновска) Восточно-Казахстанской области

**Справка №4**
о стоимости выполненных работ и затрат
**за 26 августа 2019 года**

| Код заказчика | Код подрядчика | Договор | | Источник финансирования | | Организационно-правовая форма | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | номер | дата | Наименование | код | Наименование | код |
| | | №19 | 12.04.2019г. | | | | |
| | | | | | | | |

| Наименование пусковых комплексов, объектов | С начала года по отчетный месяц включительно с НДС | в отчетном месяце без НДС | Стоимость выполненных работ и затрат в тенге | | | | | | в т.ч. НДС | Всего к оплате |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Строительно-монтажные работы по смете | из них | | стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР 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 |
| Всего по объекту | 151 987 043,70 | 25 485 798,27 | | | | | | | 3 058 295,79 | 28 544 094,06 |

Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства района Алтай"

Руководитель _____ Маматаев Е.Н.

Подрядчик :ТОО "Усть-Каменогорское управление "Промтехмонтаж

Директор_____ Сакалбаев А.Ж.

"SANA-2015". Версия 18.4 от 01.10.18 г.

Цены региона Восточно-Казахстанская обл.

Форма 2В

Приложение Г к МУ по переходу к СНБ-

**Заказчик:** **ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства района Алтай"**

**Подрядчик:** **ТОО "Усть-Каменогорское управление "Промтехмонтаж"**

**Наименование объекта:** **"Строительство сетей водоснабжения и водоотведения к двум 60-ти квартирным жилым домам по ул. Рудная 31/12,31/11 в 10 микрорайоне г. Алтай (г.Зыряновска) Восточно-Казахстанской области"**

Договор № 19 от 12 апреля 2019г.

**Акт №4 (179)**

**приемки выполненных работ за август 2019 года от 26 августа 2019 года**

Составлен в текущих ценах с 01.10.18 г.

| № п/п в л/с | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата маши-нистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудо-вание, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **Раздел 1 Земляные работы** | | | | | | | | | |
| 1 | 1101-0101-0308 | Грунты 2 группы. Разработка сухого грунта в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 % | м3 грунта | 4003,296 | 143,31 | 135,78 | 573712 | 543568 | -1 | 117947 | 746992 |
| | | | | | 7,53 | 33,39 | 30145 | 133670 | – | 55333 | |
| 2 | 1101-0101-0308 | Грунты 2 группы. Разработка мокрого грунта в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 % т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1; | м3 грунта | 504 | 157,64 | 149,35 | 79451 | 75272 | 1 | 16337 | 103451 |
| | | | | | 8,29 | 36,73 | 4178 | 18512 | – | 7663 | |
| 3 | 1101-0102-0308 | Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 % | м3 грунта | 63,328 | 189,82 | 181,39 | 12021 | 11487 | 6 | 2631 | 15824 |
| | | | | | 8,34 | 49,36 | 528 | 3126 | – | 1172 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 4102-0103-1005 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км К=1,650; | т | 104,4912 | 126 | | 13166 | | | | 14219 |
| | | | | | | | | | | 1053 | |
| 5 | 1101-0205-0302 | Грунты 2 группы. Разработка вручную сухого грунта в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % | м3 грунта | 103,392 | 1507,66 | | 155880 | 0 | 0 | 112234 | 289563 |
| | | | | | 1507,66 | | 155880 | 0 | – | 21449 | |
| 6 | 1101-0205-0302 | Грунты 2 группы. Разработка вручную мокрого грунта в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.176.1: ktpp1=1,15; | м3 грунта | 40,164 | 1733,81 | | 69637 | 0 | 0 | 50139 | 129358 |
| | | | | | 1733,81 | | 69637 | 0 | – | 9582 | |
| 7 | 1101-0205-0302 | Грунты 2 группы. Доработка вручную мокрого грунта в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.176.1: ktpp1=1,15; т.ч. п.3.179: ktpp2=1,2; | м3 грунта | 141,896 | 2080,57 | | 295225 | 0 | 0 | 212562 | 548410 |
| | | | | | 2080,57 | | 295225 | 0 | – | 40623 | |
| 8 | 1101-0205-0502 | Обсыпка труб местным грунтом НР = 72 % | м3 грунта | 242,42 | 786,35 | | 190627 | 0 | 0 | 137251 | 354108 |
| | | | | | 786,35 | | 190627 | 0 | – | 26230 | |
| 9 | 1101-0205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % | м3 грунта | 150,64 | 786,35 | | 118456 | 0 | 0 | 85288 | 220044 |
| | | | | | 786,35 | | 118456 | 0 | – | 16300 | |
| 10 | 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 | 3254,256 | 31,78 | 31,78 | 103420 | 103420 | 0 | 27343 | 141224 |
| | | | | | | 11,67 | 0 | 37977 | – | 10461 | |
| 11 | 1101-0201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % | м3 уплотненного грунта | 3254,256 | 142,67 | 65,99 | 464285 | 214748 | 1 | 254152 | 775912 |
| | | | | | 76,68 | 31,79 | 249536 | 103453 | – | 57475 | |
| 12 | 1123-0101-0101 | Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 % | м3 основания | 35,064 | 2919,5 | 152,6 | 102369 | 5351 | 63756 | 34401 | 147712 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 948,6 | 42,39 | 33262 | 1486 | – | 10942 | |
| 13 | 1101-0205-1201 | Траншеи. Водоотлив НР = 72 % | м3 мокрого грунта | 372,4 | 1041,04 | 1041,04 | 387683 | 387683 | 0 | 194779 | 629059 |
| | | | | | | 726,44 | 0 | 270526 | – | 46597 | |
| | **Раздел 2 Водоснабжение В1** | | | | | | | | | | |
| 14 | 1122-0501-0106 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка НР = 99 % | км трубопровода | 0,479 | 512687,67 | 174917,66 | 245577 | 83786 | 6577 | 178199 | 457678 |
| | | | | | 324038,12 | 51743,33 | 155214 | 24785 | – | 33902 | |
| 15 | 2301-0501-1318 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 200x11,9 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010; | м | 483,79 | 5874 | | 2841782 | | 2841782 | | 3069125 |
| | | | | | | | | | | 227343 | |
| 16 | 1122-0501-0103 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 90 мм. Укладка НР = 99 % | км трубопровода | 0,132 | 322083,33 | 95151,52 | 42515 | 12560 | 429 | 32853 | 81397 |
| | | | | | 223681,82 | 27719,7 | 29526 | 3659 | – | 6029 | |
| 17 | 2301-0501-1312 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 90x5,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010; | м | 133,32 | 1258 | | 167717 | | 167717 | | 181134 |
| | | | | | | | | | | 13417 | |
| 18 | 1122-0701-0106 | Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 % | км трубопровода | 3,935 | 98939,52 | | 389327 | 0 | 142739 | 244122 | 684125 |
| | | | | | 62665,31 | | 246588 | 0 | – | 50676 | |
| 19 | 1122-0701-0103 | Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 % | км трубопровода | 0,132 | 61272,73 | | 8088 | 0 | 1195 | 6824 | 16105 |
| | | | | | 52219,7 | | 6893 | 0 | – | 1193 | |
| 20 | 1122-0901-0106 | Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка НР = 99 % | задвижка или клапан | 2 | 5920 | 1898,5 | 11840 | 3797 | 1154 | 7940 | 21362 |
| | | | | | 3444,5 | 565,5 | 6889 | 1131 | – | 1582 | |
| 21 | 2304-0101-1006 | Задвижки фланцевые 30ч6бр, СЛМЗ, клиновые, параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые, PN 16, DN 200 ГОСТ 5762-2002 | шт. | 2 | 77000 | | 154000 | | 154000 | | 166320 |
| | | | | | | | | | | 12320 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 1122-0901-0204 | Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 200 мм. Установка НР = 99 % | задвижка или клапан | 6 | 7495,39 | 2491,23 | 44972 | 14947 | 3445 | 30713 | 81740 |
| | | | | | 4430,03 | 740,42 | 26580 | 4443 | – | 6055 | |
| 23 | 2304-1012-3209 | Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), Т от -10 °С до +110 °С, PN 10, DN 200, типа ЧАЗ ГОСТ 27036-86 | шт. | 6 | 28107 | | 168642 | | 168642 | | 182133 |
| | | | | | | | | | | 13491 | |
| 24 | 1122-0901-0103 | Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 % | задвижка или клапан | 1 | 1910 | 78 | 1910 | 78 | 330 | 1523 | 3708 |
| | | | | | 1502 | 36 | 1502 | 36 | – | 275 | |
| 25 | 2304-0101-1003 | Задвижки фланцевые 30ч6бр, СЛМЗ, клиновые, параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые, PN 16, DN 100 ГОСТ 5762-2002 | шт. | 1 | 23203 | | 23203 | | 23203 | | 25059 |
| | | | | | | | | | | 1856 | |
| 26 | 1122-0801-0106 | Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка НР = 99 % | т фасонных частей | 0,0414 | 631280,19 | 404879,23 | 26135 | 16762 | 519 | 13336 | 42629 |
| | | | | | 213864,73 | 111521,74 | 8854 | 4617 | – | 3158 | |
| 27 | 2302-0101-0828 | Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 377 мм х 8 мм - 219 мм х 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) | шт. | 1 | 46014 | | 46014 | | 46014 | | 49695 |
| | | | | | | | | | | 3681 | |
| 35 | 2302-0103-0213 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80 (в т.ч. свободных 62 шт) | шт. | 6 | 6624 | | 39744 | | 39744 | | 42924 |
| | | | | | | | | | | 3180 | |
| 36 | 1122-0801-0201 | Фасонные части полиэтиленовые: втулки. Установка НР = 99 % | шт. | 16 | 1283,31 | 822,53 | 20533 | 13160 | 1 | 10939 | 33990 |
| | | | | | 460,78 | 229,79 | 7372 | 3677 | – | 2518 | |
| 37 | 2302-0302-8015 | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 200, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 6 | 4032 | | 24192 | | 24192 | | 26127 |
| | | | | | | | | | | 1935 | |
| 38 | 2302-0303-7311 | Втулка полиэтиленовая сварная защитная ПЭ 100 SDR 17, DN 200, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 10 | 4558 | | 45580 | | 45580 | | 49226 |
| | | | | | | | | | | 3646 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39 | 1122-1001-0101 | Вантузы одинарные. Установка НР = 99 % | шт. | 1 | 61305 | 52 | 61305 | 52 | 59450 | 1809 | 68163 |
| | | | | | 1803 | 24 | 1803 | 24 | – | 5049 | |
| 40 | 1122-0801-0102 | Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка НР = 99 % | т фасонных частей | 0,055 | 72460,93 | 13942,84 | 3985 | 767 | 1394 | 2035 | 6502 |
| | | | | | 33157,74 | 4212,74 | 1824 | 232 | – | 482 | |
| 41 | 2302-0803-1303 | Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 200 ГОСТ 5525-88 | шт. | 1 | 97730 | | 97730 | | 97730 | | 105548 |
| | | | | | | | | | | 7818 | |
| 44 | 1119-0401-0103 | Регуляторы давления, диаметр до 200 мм. Установка НР = 98 % | регулятор | 2 | 35319 | 1265,5 | 70638 | 2531 | 32045 | 36120 | 115299 |
| | | | | | 18031 | 397,5 | 36062 | 795 | – | 8541 | |
| 45 | 2304-1010-3404 | Регулятор давления "после себя" модели G60, фланцевый, PN 16, DN 200, T от -29 °C до +90 °C, типа Raphael ГОСТ 30815-2002 | шт. | 2 | 2290185 | | 4580370 | | 4580370 | | 4946800 |
| | | | | | | | | | | 366430 | |
| 46 | 1122-1101-0103 | Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 90 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 99 % | врезка | 2 | 7972 | 3832 | 15944 | 7664 | 2753 | 7886 | 25736 |
| | | | | | 2763,5 | 1219,5 | 5527 | 2439 | – | 1906 | |
| 47 | 1122-1001-0103 | Гидранты пожарные. Установка НР = 99 % | шт. | 2 | 2572,86 | 167,48 | 5146 | 335 | 1120 | 3795 | 9656 |
| | | | | | 1845,48 | 70,95 | 3691 | 142 | – | 715 | |
| 50 | 2303-0103-0909 | Гидранты пожарные подземные Н 2500 мм ГОСТ 8220-85 | шт. | 2 | 74999 | | 149998 | | 149998 | | 161998 |
| | | | | | | | | | | 12000 | |
| 51 | 1127-0902-0101 | Указатели пожарного гидранта . Установка НР = 108 % К=21,000; | шт. | 21 | 4378,86 | 713,14 | 91956 | 14976 | 8839 | 79056 | 184693 |
| | | | | | 3244,81 | 240,9 | 68141 | 5059 | – | 13681 | |
| 52 | 2301-0201-0185 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 К=21,000; | м | 52,5 | 2314 | | 121485 | | 121485 | | 131204 |
| | | | | | | | | | | 9719 | |
| 54 | 2401-0107-0502 | Указатель пожарного гидранта К=21,000; | 100 шт. | 0,21 | 111681 | | 23453 | | 23453 | | 25329 |
| | | | | | | | | | | 1876 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 58 | 1106-0101-0113 | Фундаменты-столбы бетонные. Устройство, бетон кл. В7,5 (столбики под гидранты) НР = 91 % | м3 | 1,575 | 24100,95 | 1109,21 | 37959 | 1747 | 28386 | 7469 | 49062 |
| | | | | | 4968,89 | 242,54 | 7826 | 382 | – | 3634 | |
| 59 | 1122-1401-0214 | Трубы диаметром 400 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м НР = 99 % | м продавливания | 12 | 12962,1 | 9003,42 | 155545 | 108041 | 1265 | 105486 | 281913 |
| | | | | | 3853,21 | 5026,1 | 46239 | 60313 | – | 20882 | |
| 60 | 1122-0301-0110 | Футляр из труб водопроводных стальных, диаметр 400 мм. Укладка НР = 99 % | км трубопровода | 0,024 | 1823236,02 | 870360,25 | 43758 | 20889 | 1770 | 27533 | 76994 |
| | | | | | 879136,65 | 279658,39 | 21099 | 6712 | – | 5703 | |
| 61 | 2301-0201-0258 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004; | м | 24,096 | 24991 | | 602183 | | 602183 | | 650358 |
| | | | | | | | | | | 48175 | |
| 62 | 1122-0601-0310 | Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 % | км трубопровода | 0,024 | 5732138,76 | 762511,96 | 137571 | 18300 | 109088 | 14745 | 164501 |
| | | | | | 424306,22 | 196282,3 | 10183 | 4711 | – | 12185 | |
| 63 | 1122-1401-0303 | Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 % | м трубы, уложенной в футляре | 24 | 1528,88 | 8,3 | 36693 | 199 | 10395 | 25898 | 67598 |
| | | | | | 1087,46 | 2,55 | 26099 | 61 | – | 5007 | |
| 64 | 1122-1401-0401 | Концы футляра диаметром 400 мм. Заделка битумом и прядью НР = 99 % | футляр | 4 | 29255,28 | 2833,28 | 117021 | 11333 | 70756 | 34822 | 163990 |
| | | | | | 8733,06 | 60,56 | 34932 | 242 | – | 12147 | |
| | **Раздел 3 Водомерный узел №1** | | | | | | | | | | |
| 65 | 1116-0901-0102 | Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм. Установка НР = 98 % | узел | 8 | 31675,5 | 1043,5 | 253404 | 8348 | 128414 | 116561 | 399562 |
| | | | | | 14580,25 | 287,25 | 116642 | 2298 | – | 29597 | |
| 66 | 2303-0301-0214 | Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 50 | шт. | 8 | 35144 | | 281152 | | 281152 | | 303644 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | 22492 | |
| 67 | 2303-0302-0101 | Радиомодуль модели Cyble RF | шт. | 8 | 26063 | | 208504 | | 208504 | | 225184 |
| | | | | | | | | | | 16680 | |
| 68 | 2304-0902-1603 | Краны шаровые стальные для воды фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 16, DN 100 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 16 | 33569 | | 537104 | | 537104 | | 580072 |
| | | | | | | | | | | 42968 | |
| 69 | 2304-1001-0104 | Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20 °С до 130 °С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 11823-91 | шт. | 8 | 7790 | | 62320 | | 62320 | | 67306 |
| | | | | | | | | | | 4986 | |
| 70 | 1118-1001-0104 | Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка НР = 98 % | фильтр | 8 | 1265,63 | 195,63 | 10125 | 1565 | 166 | 8721 | 20354 |
| | | | | | 1049,25 | 63,13 | 8394 | 505 | – | 1508 | |
| 71 | 2304-1013-0206 | Фильтр сетчатый чугунный фланцевый со сливным краном, Т от -10 °С до +150 °С, DN 50 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 8 | 8202 | | 65616 | | 65616 | | 70865 |
| | | | | | | | | | | 5249 | |
| 72 | 2302-0101-1032 | Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) | шт. | 16 | 1053 | | 16848 | | 16848 | | 18196 |
| | | | | | | | | | | 1348 | |
| 73 | 2301-0201-0186 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 16 | 2612 | | 41792 | | 41792 | | 45135 |
| | | | | | | | | | | 3343 | |
| **Раздел 4 Водомерный узел №2** | | | | | | | | | | | |
| 74 | 1116-0901-0101 | Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка НР = 98 % | узел | 2 | 22517,5 | 421 | 45035 | 842 | 25272 | 18752 | 68890 |
| | | | | | 9460,5 | 107 | 18921 | 214 | – | 5103 | |
| 75 | 2303-0301-0212 | Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 32 | шт. | 2 | 18846 | | 37692 | | 37692 | | 40707 |
| | | | | | | | | | | 3015 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 76 | 2303-0302-0101 | Радиомодуль модели Cyble RF | шт. | 2 | 26063 | | 52126 | | 52126 | | 56296 |
| | | | | | | | | | | 4170 | |
| 77 | 1118-1001-0102 | Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка НР = 98 % | фильтр | 2 | 1027 | 130,5 | 2054 | 261 | 33 | 1798 | 4160 |
| | | | | | 880 | 37,5 | 1760 | 75 | – | 308 | |
| 78 | 2304-1013-0204 | Фильтр сетчатый чугунный фланцевый со сливным краном, Т от -10 °С до +150 °С, DN 32 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 2 | 5100 | | 10200 | | 10200 | | 11016 |
| | | | | | | | | | | 816 | |
| 79 | 2304-0902-1602 | Краны шаровые стальные для воды фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 16, DN 80 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 4 | 17070 | | 68280 | | 68280 | | 73742 |
| | | | | | | | | | | 5462 | |
| 80 | 2304-1001-0102 | Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20 °С до 130 °С, PN 16, DN 32, типа FAF ГОСТ 11823-91 | шт. | 2 | 6554 | | 13108 | | 13108 | | 14157 |
| | | | | | | | | | | 1049 | |
| 81 | 2302-0101-1020 | Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 32 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) | шт. | 4 | 744 | | 2976 | | 2976 | | 3214 |
| | | | | | | | | | | 238 | |
| 82 | 2301-0201-0171 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 4 | 2122 | | 8488 | | 8488 | | 9167 |
| | | | | | | | | | | 679 | |
| | **Раздел 6 Канализация** | | | | | | | | | | |
| 103 | 1122-0501-0105 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка НР = 99 % | км трубопровода | 0,48 | 423083,33 | 134733,33 | 202965 | 64672 | 3965 | 151837 | 383186 |
| | | | | | 279850 | 39672,92 | 134328 | 19043 | – | 28384 | |
| 104 | 2301-0503-0203 | Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011 К=1,010; | м | 484,8 | 1257 | | 609394 | | 609394 | | 658146 |
| | | | | | | | | | | 48752 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 105 | 2302-1103-0103 | Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 150 ГОСТ 9833-73 | шт. | 80 | 402 | | 32160 | | 32160 | 2573 | 34733 |
| 106 | 2302-0308-1203 | Муфты защитные полиэтиленовые для безнапорных канализационных труб DN/OD 160 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011 | шт. | 34 | 435 | | 14790 | | 14790 | 1183 | 15973 |
| 107 | 2302-0308-1203 | Муфты соединительные полиэтиленовые для безнапорных канализационных труб DN/OD 160 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011 | шт. | 40 | 435 | | 17400 | | 17400 | 1392 | 18792 |
| 108 | 1122-0801-0201 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 % | шт. | 6 | 1283,5 | 822,67 | 7701 | 4936 | 0 | 4103 | 12748 |
| | | | | | 460,83 | 229,83 | 2765 | 1379 | – | 944 | |
| 109 | 2302-0308-1503 | Отводы полиэтиленовые гофрированные сварные 45° для безнапорных канализационных труб DN/OD 160 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011 | шт. | 6 | 1471 | | 8826 | | 8826 | 706 | 9532 |
| 110 | 1106-0301-0408 | Детали закладные весом до 20 кг. Установка (соединительные элементы МС) НР = 91 % | т | 0,71768 | 229226,12 | 1217,81 | 164511 | 874 | 117308 | 42495 | 223566 |
| | | | | | 64553,84 | 514,16 | 46329 | 369 | – | 16560 | |
| 111 | 1122-1101-0104 | Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 99 % | врезка | 1 | 13122 | 6530 | 13122 | 6530 | 2661 | 5892 | 20535 |
| | | | | | 3931 | 2021 | 3931 | 2021 | – | 1521 | |
| 112 | 1122-0301-0109 | Футляр из труб водопроводных стальных, диаметр 350 мм. Укладка НР = 99 % | км трубопровода | 0,018 | 1653388,89 | 763166,67 | 29761 | 13737 | 1323 | 18913 | 52568 |
| | | | | | 816722,22 | 244611,11 | 14701 | 4403 | – | 3894 | |
| 113 | 2301-0201-0250 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004; | м | 18,072 | 13984 | | 252719 | | 252719 | 20218 | 272937 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 114 | 1122-0601-0309 | Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 % | км трубопровода | 0,018 | 5051222,22 | 693611,11 | 90922 | 12485 | 71941 | 9640 | 108607 |
| | | | | | 360888,89 | 180055,56 | 6496 | 3241 | – | 8045 | |
| 115 | 1122-1401-0302 | Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 % | м трубы, уложенной в футляре | 18 | 1441,78 | 7,78 | 25952 | 140 | 6259 | 19398 | 48978 |
| | | | | | 1086,28 | 2,28 | 19553 | 41 | – | 3628 | |
| 116 | 1122-1401-0401 | Концы футляра диаметром 350 мм. Заделка битумом и прядью НР = 99 % | футляр | 2 | 29255 | 2833 | 58510 | 5666 | 35378 | 17411 | 81995 |
| | | | | | 8733 | 60,5 | 17466 | 121 | – | 6074 | |
| | **Раздел 7 Водопроводные колодцы** | | | | | | | | | | |
| 117 | 1122-1301-0101 | Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 % | м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца | 6,21 | 33926,23 | 8441,62 | 210682 | 52422 | 100268 | 78392 | 312200 |
| | | | | | 9338,45 | 3412,6 | 57992 | 21192 | – | 23126 | |
| 119 | 2104-0302-0102 | Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 2 | 24347 | | 48694 | | 48694 | 3896 | 52590 |
| 125 | 2104-0302-0109 | Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 2 | 20052 | | 40104 | | 40104 | 3208 | 43312 |
| 129 | 2104-0301-0201 | Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 2 | 3199 | | 6398 | | 6398 | 512 | 6910 |
| 133 | 1110-0107-0105 | Деревянные крышки. Установка НР = 90 % К=31,000; | м2 | 8,99 | 3013,9 | 500,56 | 27095 | 4500 | 12743 | 9745 | 39787 |
| | | | | | 1095,88 | 108,57 | 9852 | 976 | – | 2947 | |
| 134 | 2701-0101-0104 | Крышки из досок, толщина 25 мм К=31,000; | м2 | 8,99 | 803 | | 7219 | | 7219 | 578 | 7797 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 135 | 1110-0116-0103 | Деревянные крышки. Антисептирование водными растворами НР = 90 % К=31,000; | м2 покрытия по фермам | 8,99 | 57,84 | 1,89 | 520 | 17 | 161 | 314 | 901 |
| | | | | | 38,04 | 0,78 | 342 | 7 | – | 67 | |
| 136 | 1110-0107-0607 | Крышки деревянные. Обивка кровельной оцинкованной сталью по войлоку с двух сторон НР = 90 % К=31,000; | м2 | 8,99 | 6355,95 | 17,46 | 57140 | 157 | 45104 | 10747 | 73318 |
| | | | | | 1321,36 | 6,9 | 11879 | 62 | – | 5431 | |
| 137 | 2113-0816-2305 | Резина прессованная К=31,000; | кг | 6,2 | 1152 | | 7142 | | 7142 | | 7713 |
| | | | | | | | | | | 571 | |
| 138 | 2113-0211-0501 | Петля накладная К=31,000; | шт. | 62 | 298 | | 18476 | | 18476 | | 19954 |
| | | | | | | | | | | 1478 | |
| 139 | 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=31,000; | т | 0,0217 | 265756 | | 5767 | | 5767 | | 6228 |
| | | | | | | | | | | 461 | |
| 143 | 1106-0101-0101 | Отмостка бетонная. Устройство, бетон кл. В7,5 НР = 91 % К=0,050; | м3 | 0,611 | 20284,53 | 1059,02 | 12394 | 647 | 11048 | 758 | 14204 |
| | | | | | 1144,82 | 219,61 | 699 | 134 | – | 1052 | |
| | **Раздел 8 Канализационные колодцы** | | | | | | | | | | |
| 144 | 1123-0601-0103 | Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие НР = 99 % | м3 конструкций колодца | 21,34 | 35274,98 | 9785,57 | 752768 | 208824 | 214536 | 407758 | 1253368 |
| | | | | | 15436,18 | 3864,53 | 329408 | 82469 | – | 92842 | |
| 145 | 2104-0302-0101 | Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 17 | 11991 | | 203847 | | 203847 | | 220155 |
| | | | | | | | | | | 16308 | |
| 146 | 2104-0301-0105 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 14 | 8352 | | 116928 | | 116928 | | 126282 |
| | | | | | | | | | | 9354 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 147 | 2104-0301-0106 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 25 | 10374 | | 259350 | | 259350 | | 280098 |
| | | | | | | | | | | 20748 | |
| 148 | 2104-0301-0101 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 9 | 3233 | | 29097 | | 29097 | | 31425 |
| | | | | | | | | | | 2328 | |
| 149 | 2104-0301-0102 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 8 | 5862 | | 46896 | | 46896 | | 50648 |
| | | | | | | | | | | 3752 | |
| 150 | 2104-0302-0105 | Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 17 | 7337 | | 124729 | | 124729 | | 134707 |
| | | | | | | | | | | 9978 | |
| 151 | 2104-0301-0201 | Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 17 | 3199 | | 54383 | | 54383 | | 58734 |
| | | | | | | | | | | 4351 | |
| 152 | 1108-0201-0109 | Горловина колодца из кирпича. Кладка НР = 93 % | м3 кладки | 0,504 | 29531,75 | 2097,22 | 14884 | 1057 | 10939 | 2890 | 19196 |
| | | | | | 5730,16 | 436,51 | 2888 | 220 | – | 1422 | |
| 153 | 2303-0101-0504 | Люк полимерно-композитный Тип С СТ РК 2384-2013 | комплект | 17 | 7288 | | 123896 | | 123896 | | 133808 |
| | | | | | | | | | | 9912 | |
| 154 | 2106-0208-0501 | Лестницы - стремянки ГОСТ 25772-83 | т | 0,334 | 521306 | | 174116 | | 174116 | | 188045 |
| | | | | | | | | | | 13929 | |
| 155 | 1113-0301-1406 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % | м2 | 10 | 79,6 | 1,6 | 796 | 16 | 543 | 165 | 1038 |
| | | | | | 23,7 | 0,2 | 237 | 2 | – | 77 | |
| 156 | 1108-0101-0203 | Основание под отмостку песчано-гравийное. Устройство НР = 93 % К=0,150; | м3 основания | 13,617 | 3452,67 | 1520,97 | 47015 | 20711 | 15540 | 18531 | 70790 |
| | | | | | 790,48 | 672,84 | 10764 | 9162 | – | 5244 | |
| 157 | 1106-0101-0101 | Отмостка бетонная. Устройство, бетон кл. В7,5 НР = 91 % К=0,050; | м3 | 4,539 | 20284,42 | 1059,04 | 92071 | 4807 | 82068 | 5635 | 105522 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1144,75 | 219,43 | 5196 | 996 | – | 7816 | |
| | **Раздел 9 Установка и подключение насосов** | | | | | | | | | | |
| 158 | 1118-0501-0101 | Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 % | насос | 2 | 19006,5 | 377,5 | 38013 | 755 | 7280 | 29620 | 73044 |
| | | | | | 14989 | 123 | 29978 | 246 | – | 5411 | |
| 159 | 5800-0001-0001(пл)(об) | Насос центробежный ЦНС 4-30 | шт | 2 | 425804 | | 851608 | | 851608 | | 851608 |
| 160 | 1308-0304-0304 | Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР = 72 % | шт. | 1 | 3837 | 1244 | 3837 | 1244 | 77 | 2151 | 6467 |
| | | | | | 2516 | 472 | 2516 | 472 | – | 479 | |
| 161 | 2307-0201-0105 | Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 (прим. КМПн-8, IP66) | шт. | 1 | 4907 | | 4907 | | 4907 | | 5300 |
| | | | | | | | | | | 393 | |
| 162 | 1308-0303-0601 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % | шт. | 2 | 2564,5 | 19 | 5129 | 38 | 2705 | 1718 | 7395 |
| | | | | | 1193 | | 2386 | 0 | – | 548 | |
| 163 | 2307-0204-0636 | Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 4А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 2 | 1838 | | 3676 | | 3676 | | 3970 |
| | | | | | | | | | | 294 | |
| 164 | 1308-0206-0101 | Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР = 72 % | м | 27,9 | 214,37 | 2,15 | 5981 | 60 | 499 | 3906 | 10678 |
| | | | | | 194,34 | 0,11 | 5422 | 3 | – | 791 | |
| 165 | 2306-1710-0108 | Канал кабельный размерами 40 мм х 25 мм | м | 27,9 | 159 | | 4436 | | 4436 | | 4791 |
| | | | | | | | | | | 355 | |
| 166 | 1308-0206-0901 | Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах НР = 72 % | м | 32 | 45,47 | 0,84 | 1455 | 27 | 302 | 818 | 2455 |
| | | | | | 35,19 | 0,31 | 1126 | 10 | – | 182 | |
| 167 | 2306-0128-0501 | Кабели силовые ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,032 | 302228 | | 9671 | | 9671 | | 10445 |
| | | | | | | | | | – | 774 | |

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

| | |
|---|---|
| **Итого** | 24 754 543 |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 2 762 289 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 2 088 791 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 841 871 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 14 161 266 |
| - оборудование, тенге | 851 608 |
| - перевозка грузов, тенге | 13 166 |
| Накладные расходы, тенге | 3 106 836 |
| Сметная прибыль (8 %), тенге | 1 770 587 |
| **Всего** | **24 754 543** |
| Временные здания и сооружения (1,3 %) | 310 738 |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,3 %) | 799 051 |
| **Непредвиденные работы и затраты (2 %)** | **500 254** |
| **Итого в текущих ценах с 01.10.18 г.** | **26 364 586** |
| **Итого по акту в текущих ценах 2019 года, (Иинф = 1,050)** | **27 682 815** |
| **Сметная стоимость с понижающим коэфициентом К=0,920636081** | **25 485 798,27** |
| НДС (12 %) | 3 058 295,79 |
| **Итого** | **28 544 094,06** |

**Заказчик:**
**ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства района Алтай"**

**Руководитель** _____ **Маматаев Е.Н.**

**Технадзор:**
**ТОО "Дирекция строящихся предприятий "СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ"**

**Эксперт по техническому надзору** _____ **Белеуханов С.Р.**

**Подрядчик:**
**ТОО "Усть-Каменогорское управление "Промтехмонтаж"**

**Директор** _____ **Сакалбаев А.Ж.**