Типовая межведомственная форма №КС-3
Утверждена приказом Агентства
Республики Казахстан по делам строительства
жилищно-коммунального хозяйства от 2 мая 2012 года №170

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства города Талдыкорган"
Подрядчик: ТОО "САПА ҚҰРЫЛЫС 2007"
Наименование строительства и его адрес:Реконструкция и строительство сетей водоснабжения г.Талдыкоган Алматинской области

**Справка №1**
**о стоимости выполненных работ и затрат**
**за сентябрь 2019 г.**
(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком-застройщику й финансирующему банку)

| Код заказчика | Код подрядчика | Договор | | Источник финансирования | | Организационно-правовая форма | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | номер | дата | наименование | код | наименование | код |
| | | №076-к | 05.07.2019 | | | | |

| Наименование пусковых комплексов объектов, комплексов работ | С начала года по отчетный месяц включительно | Стоимость выполненных работ из гр1 (тенге) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | В отчетном месяце | ПСД (в сметных базисных | из них | | Стоимость прочих затрат входящих в состав ПСД в цх | Дополнительные затраты на приобретение | в т.ч. НДС | Всего |
| | | | | в отчетном месяце (за ) | по монтажу оборудования | | | | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Реконструкция и строительство сетей водоснабжения г.Талдыкоган Алматинской области | 52 037 582 | 52 037 582 | | | | | | 6 244 510 | 52 037 582 |
| Итого | | | | | | | | | 52 037 582 |
| **Итого с учетом скидки 10%** | **46 833 823,00** | **46 833 823,00** | | | | | | **5 620 059** | **46 833 823,00** |

**ЗАКЗЧИК:**
**И.О. руководителя ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства города Талдыкорган"**

**Нургалиев М.Ж.**

**ТЕХНАДЗОР:**
**ТОО "АКВ Service"**

**Ахметова Б.А.**

**АВТОРСКИЙНАДЗОР:**
**ТОО "Ж-Строй-Эксперт"**

**Мамешев А.А.**

**ПОДРЯДЧИК:**
**ТОО "САПА ҚҰРЫЛЫС 2007"**

**Дуйсембинов Р.К.**

Заказчик : ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства города Талдыкорган"
Подрядчик: ТОО "САПА ҚҰРЫЛЫС 2007"
Объект: Реконструкция и строительство сетей водоснабжения г.Талдыкогран Алматинской области
Договор подряда (контракт) №076-к от **2019-07-05**

## Акт приемки выполненных работ №1-1
## за сентябрь 2019 г.

| № п/п | № п/п по смете | 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 | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | Локальный сметный расчет 2-1-12 | | | | | | | | | |
| | | | Раздел 1 Демонтажные работы | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 1215-0101-0103 | Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром 114 мм. Разборка НР = 72 % | м трубопроводов | 222 | 807,99 | 6,92 | 179374 | 1537 | 12682 | 119338 | 322609 |
| | | | | | | 743,94 | 2,67 | 165155 | 592 | - | 23897 | |
| 2 | 2 | 1101-0101-0313 | Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 (растительный слой) НР = 72 % | м3 грунта | 22,5 | 152,4 | 144,58 | 3429 | 3253 | - | 688 | 4446 |
| | | | | | | 7,82 | 34,67 | 176 | 780 | - | 329 | |
| 3 | 3 | 4131-0103-0101 | Демонтированные трубы. Погрузка | т | 2,4087 | 510 | - | 1228 | - | - | - | 1326 |
| | | | | | | - | - | - | - | - | 98 | |
| 4 | 4 | 1216-0101-2402 | Задвижки диаметром до 100 мм. Демонтаж НР = 72 % | задвижка | 1 | 1452 | 260 | 1452 | 260 | - | 9 | 2591 |
| | | | | | | 1192 | 123 | 1192 | 123 | - | 192 | |
| 5 | 5 | 1216-0101-2403 | Задвижки диаметромдо 150 мм. Демонтаж НР = 72 % | задвижка | 2 | 2205,5 | 260 | 4411 | 520 | - | 2978 | 7980 |
| | | | | | | 1945,5 | 122,5 | 3891 | 245 | - | 591 | |
| 6 | 6 | 1122-0801-0105 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Демонтаж НР = 99 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,6; кмат1=0; | т фасонных частей | 0,52682 | 554113,36 | 279250,98 | 291918 | 147115 | - | 186422 | 516607 |
| | | | | | | 274862,38 | 82574,69 | 144803 | 43502 | - | 38267 | |
| 7 | 7 | 4131-0103-0501 | Конструкции металлические. Погрузка | т | 0,60422 | 453 | | 274 | | - | - | 296 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | - | | - | | - | 22 | |
| 8 | 8 | 4102-0101-1003 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км | т | 0,60422 | 168 | | 102 | | - | - | 110 |
| | | | | | | - | | - | | - | 8 | |
| | | | Раздел 2 Земляные работы | | | | | | | | | |
| 9 | 9 | 1101-0101-0316 | Грунты 4 группы . Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 % | м3 грунта | 527 | 304,81 | 289,2 | 160637 | 152408 | - | 32220 | 208286 |
| | | | | | | 15,61 | 69,3 | 8229 | 36521 | - | 15429 | |
| 10 | 10 | 1101-0101-0316 | Грунты 4 группы . Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 % | м3 грунта | 561 | 304,81 | 289,2 | 171001 | 162241 | - | 34299 | 221724 |
| | | | | | | 15,61 | 69,3 | 8760 | 38877 | - | 16424 | |
| 11 | 11 | 1101-0205-0304 | Грунты 4 группы . Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2; | м3 грунта | 34 | 4383,06 | - | 149024 | - | - | 107297 | 276827 |
| | | | | | | 4383,06 | - | 149024 | - | - | 20506 | |
| 12 | 12 | 1101-0102-0314 | Грунты 2 группы . Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 % | м3 грунта | 393 | 256,34 | 246,92 | 100741 | 97039 | 34 | 21260 | 131761 |
| | | | | | | 9,33 | 65,8 | 3668 | 25860 | - | 9760 | |
| 13 | 13 | 4102-0101-1015 | Завоз мягкогогрунта из карьера для засыпки. Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км К=1,700 | т | 668,1 | 586 | | 391507 | | - | - | 422828 |
| | | | | | | - | | - | | - | 31321 | |
| 14 | 14 | 1101-0101-0402 | Грунты 2 группы. Обратная засыпка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет НР = 72 % | м3 грунта | 393 | 158,7 | 152,49 | 62370 | 59929 | - | 14815 | 83360 |
| | | | | | | 6,21 | 46,15 | 2441 | 18136 | - | 6175 | |
| 15 | 15 | 1101-0201-0501 | Грунт 1, 2 группы . Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % | м3 уплотненного грунта | 393 | 143,96 | 66,41 | 56575 | 26100 | - | 31041 | 94625 |
| | | | | | | 77,54 | 32,16 | 30475 | 12637 | - | 7009 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 16 | 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 | 707 | 16,56 | 16,56 | 11711 | 11711 | - | 3385 | 16304 |
| | | | | | | | 6,65 | - | 4702 | - | 1208 | |
| 17 | 17 | 1101-0201-0106 | Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 60 см НР = 72 % | м3 уплотненного грунта | 707 | 16,77 | 16,77 | 11859 | 11859 | - | 3299 | 16371 |
| | | | | | | | 6,48 | - | 4582 | - | 1213 | |
| 18 | 18 | 1123-0101-0101 | Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 % | м3 основания | 22 | 3037,32 | 153,59 | 66821 | 3379 | 42326 | 21838 | 95752 |
| | | | | | | 959,82 | 42,86 | 21116 | 943 | - | 7093 | |
| 19 | 19 | 4131-0104-0101 | Погрузка непригодного к засыпке грунта К=1,700; | т | 705,5 | 294 | | 207417 | | - | - | 224010 |
| | | | | | | - | | - | | - | 16593 | |
| 20 | 20 | 4102-0101-1015 | Вывоз непригодного к засыпке грунта. Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км К=1,700; | т | 705,5 | 586 | | 413423 | | - | - | 446497 |
| | | | | | | - | | - | | - | 33074 | |
| 21 | 21 | 1101-0107-1306 | Кавальеры (отвалы) . Разравнивание непригодного к засыпке грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3 НР = 72 % | м3 грунта | 415 | 48,53 | 48,53 | 20142 | 20142 | - | 5093 | 27254 |
| | | | | | | - | 17,05 | - | 7074 | - | 2019 | |
| | | | Раздел 3 Укладка трубопроводов, установка арматуры и т.д. | | | | | | | | | |
| 22 | 22 | 1122-0501-0103 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка НР = 99 % | км трубопровода | 0,2078 | 325072,18 | 95871,03 | 67550 | 19922 | 623 | 52305 | 129443 |
| | | | | | | 226203,08 | 28046,2 | 47005 | 5828 | - | 9588 | |
| 23 | 23 | 2301-0501-1112 | Труба полиэтиленоая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110x5,3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010; | м | 224,22 | 1286 | | 288347 | | 288347 | - | 311415 |
| | | | | | | - | | - | | - | 23068 | |
| 24 | 24 | 1122-0701-0103 | Трубопроаоды диаметром 110 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 % | км трубопровода | 0,222 | 61229,73 | - | 13593 | - | 1863 | 11613 | 27222 |
| | | | | | | 52837,84 | - | 11730 | - | - | 2016 | |
| 25 | 25 | 1122-0501-0109 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 355 мм. Укладка футляра НР = 99 % | км трубопровода | 0,01 | 750200 | 276900 | 7502 | 2769 | - | 5512 | 14055 |
| | | | | | | 473300 | 83500 | 4733 | 835 | - | 1041 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 26 | 2301-0501-1122 | Труба полиэтиленоая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 355x16,9 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010; | м | 10,1 | 12928 | | 130573 | | 130573 | - | 141019 |
| | | | | | | - | | - | | - | 10446 | |
| 27 | 27 | 1122-1401-0301 | Трубы . Протаскивание в футляр НР = 99 % | м трубы, уложенной в футляре | 10 | 1311,1 | 7,3 | 13111 | 73 | 2699 | 10256 | 25236 |
| | | | | | | 1033,9 | 2,1 | 10339 | 21 | - | 1869 | |
| 28 | 28 | 1116-1101-0102 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 % | м трубопровода | 10 | 80,4 | 1,2 | 804 | 12 | 15 | 761 | 1690 |
| | | | | | | 77,7 | - | 777 | - | - | 125 | |
| 29 | 29 | 1122-0501-0101 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 20 мм. Укладка НР = 99 % | км трубопровода | 0,12 | 269458,33 | 66900 | 32335 | 8028 | 101 | 26268 | 63291 |
| | | | | | | 201716,67 | 19391,67 | 24206 | 2327 | - | 4688 | |
| 30 | 30 | 2301-0701-0105 | Трубыметаллополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009 К=1,010; | м | 121,2 | 327 | | 39632 | | 39632 | - | 42803 |
| | | | | | | - | | - | | - | 3171 | |
| 31 | 31 | 1122-0701-0101 | Трубопроводыдиаметром 20 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 % | км трубопровода | 0,12 | 54950 | - | 6594 | - | 253 | 6278 | 13902 |
| | | | | | | 52841,67 | - | 6341 | - | - | 1030 | |
| 32 | 32 | 1122-0901-0103 | Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 % | задвижка или клапан | 4 | 1929 | 78 | 7716 | 312 | 1322 | - 6167 | 14994 |
| | | | | | | 1520,5 | 36,75 | 6082 | 147 | - | 1111 | |
| 33 | 33 | 2304-0102-0105 | Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002 | шт. | 4 | 57842 | | 231368 | | 231368 | - | 249877 |
| | | | | | | - | | - | | - | 18509 | |
| 34 | 34 | 1122-0901-0105 | Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка НР = 99 % | задвижка или клапан | 4 | 2829 | 182 | 11316 | 728 | 1895 | 8946 | 21883 |
| | | | | | | 2173,25 | 85,75 | 8693 | 343 | - | 1621 | |
| 35 | 35 | 2304-0102-0107 | Задвижки фланцевыее обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 150, типа FAF ГОСТ 5762-2002 | шт. | 4 | 92189 | | 368756 | | 368756 | - | 398256 |
| | | | | | | - | | - | | - | 29500 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 36 | 2304-0501-0122 | Вентили проходные муфтовые 15р8бр для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005 | шт. | 2 | 1584 | | 3168 | | 3168 | - | 3421 |
| | | | | | | - | | - | | - | 253 | |
| 37 | 37 | 1122-1201-0103 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 % | фланец | 19 | 1007,84 | 67,32 | 19149 | 1279 | 1169 | 16534 | 38538 |
| | | | | | | 879 | - | 16701 | - | - | 2855 | |
| 38 | 38 | 2302-0103-0310 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80 | шт. | 35 | 2899 | | 101465 | | 101465 | - | 109582 |
| | | | | | | - | | - | | - | 8117 | |
| 39 | 39 | 1122-1201-0105 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка НР = 99 % | фланец | 8 | 1533,25 | 121,38 | 12266 | 971 | 747 | 10540 | 24630 |
| | | | | | | 1318,5 | 12,25 | 10548 | 98 | - | 1824 | |
| 40 | 40 | 2302-0103-0312 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80 | шт. | 8 | 4838 | | 38704 | | 38704 | - | 41800 |
| | | | | | | - | | - | | - | 3096 | |
| 41 | 41 | 1122-0801-0201 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 % | шт. | 20 | 1293,2 | 827,05 | 25864 | 16541 | - | 13833 | 42873 |
| | | | | | | 466,15 | 232,5 | 9323 | 4650 | - | 3176 | |
| 42 | 42 | 2302-0401-3106 | Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 16 | 1174 | | 18784 | | 18784 | - | 20287 |
| | | | | | | - | | - | | - | 1503 | |
| 43 | 43 | 2302-0401-3106 | Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 150 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 4 | 1174 | | 4696 | | 4696 | - | 5072 |
| | | | | | | - | | - | | - | 376 | |
| 44 | 44 | 1122-0801-0105 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 % | т фасонных частей | 0,13689 | 942333,26 | 465417,49 | 128996 | 63711 | 2575 | 80734 | 226508 |
| | | | | | | 458105,05 | 137621,45 | 62710 | 18839 | - | 16778 | |
| 45 | 45 | 2301-0201-0231 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=17,000; | м | 3,4 | 6127 | | 20832 | | 20832 | - | 22499 |
| | | | | | | - | | - | | - | 1667 | |
| 46 | 46 | 2301-0201-0236 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=4,000; | м | 0,8 | 7727 | | 6182 | | 6182 | - | 6677 |
| | | | | | | - | | - | | - | 495 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47 | 47 | 1122-1401-0301 | Трубы. Протаскивание в футляр НР = 99 % | м трубы, уложенной в футляре | 4,2 | 1310,95 | 7,38 | 5506 | 31 | 1133 | 4307 | 10598 |
| | | | | | | 1033,81 | 2,14 | 4342 | 9 | - | 785 | |
| 48 | 48 | 1116-1101-0102 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 % | м трубопровода | 4,2 | 80,24 | 1,19 | 337 | 5 | 6 | 319 | 708 |
| | | | | | | 77,62 | - | 326 | - | - | 52 | |
| 49 | 49 | 2301-0201-0192 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=7,000 | м | 1,4 | 2566 | | 3592 | | 3592 | - | 3879 |
| | | | | | | - | | - | | - | 287 | |
| 50 | 50 | 2302-0101-1302 | Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75) | шт. | 4 | 95 | | 380 | | 380 | - | 410 |
| | | | | | | - | | - | | - | 30 | |
| 51 | 51 | 2302-0101-0747 | Тройник и приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 5 мм - 108 мм х 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) | шт. | 1 | 5053 | | 5053 | | 5053 | - | 5457 |
| | | | | | | - | | - | | - | 404 | |
| 52 | 52 | 2302-0802-0705 | Крестовина прямая DN 150х100 ГОСТ 6942-98 | шт. | 1 | 8450 | | 8450 | | 8450 | - | 9126 |
| | | | | | | - | | - | | - | 676 | |
| 53 | 53 | 1113-0301-1418 | Поверхности. Окраска лаками ХС-76 НР = 69 % | м2 | 2,05 | 90,24 | 1,95 | 185 | 4 | 132 | 34 | 237 |
| | | | | | | 23,9 | - | 49 | - | -- | 18 | |
| 54 | 54 | 1113-0301-0401 | Поверхности. Огрунтовка грунтовкой ХС-100 за один раз, прим. НР = 69 % | м2 | 2,05 | 156,1 | 2,44 | 320 | 5 | 251 | 45 | 394 |
| | | | | | | 31,22 | 0,49 | 64 | 1 | - | 29 | |
| | | | Раздел 4 Земляные работы для строительства колодцев | | | | | | | | | |
| 55 | 55 | 1101-0101-0314 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 % | м3 грунта | 231 | 192,44 | 182,58 | 44454 | 42175 | - | 8917 | 57641 |
| | | | | | | 9,87 | 43,75 | 2279 | 10106 | - | 4270 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 56 | 56 | 1101-0107-1802 | Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % | м2 спланированной поверхности | 49 | 132,35 | - | 6485 | - | - | 4669 | 12046 |
| | | | | | | 132,35 | - | 6485 | - | - | 892 | |
| 57 | 57 | 1101-0101-0402 | Грунты 2 группы. Обратная засыпка экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет НР = 72 % К=0,500; | м3 грунта | 93 | 158,71 | 152,49 | 14760 | 14182 | - | 3506 | 19727 |
| | | | | | | 6,22 | 46,15 | 578 | 4292 | - | 1461 | |
| 58 | 58 | 1101-0201-0501 | Грунт 1,2 группы Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,500; | м3 уплотненного грунта | 93 | 143,97 | 66,42 | 13389 | 6177 | - | 7346 | 22394 |
| | | | | | | 77,55 | 32,16 | 7212 | 2991 | - | 1659 | |
| 59 | 59 | 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 % К=0,500; | м3 грунта | 93 | 16,56 | 16,56 | 1540 | 1540 | - | 445 | 2144 |
| | | | | | | | 6,65 | - | 618 | - | 159 | |
| 60 | 60 | 1101-0201-0106 | Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 60 см НР = 72 % К=0,500; | м3 уплотненного грунта | 93 | 16,77 | 16,77 | 1560 | 1560 | - | 434 | 2154 |
| | | | | | | - | 6,48 | - | 603 | - | 160 | |
| 61 | 61 | 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 | 45 | 37,67 | 37,67 | 1695 | 1695 | - | 428 | 2293 |
| | | | | | | - | 13,22 | - | 595 | - | 170 | |
| | | | Раздел 5 Строительство водопроводных колодцев д. 1500 мм - 4 шт | | | | | | | | | |
| 62 | 62 | 1122-1301-0101 | Колодцы круглые из сборного железобетона д. 1500 мм. Устройство в грунтах сухих НР = 99 % | м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца | 6,665 | 18120,18 | 8498,57 | 120771 | 56643 | 1179 | 85097 | 222337 |
| | | | | | | 9444,71 | 3452,06 | 62949 | 23008 | | 16469 | |
| 63 | 63 | 2102-0101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 - для устройства упоров и опор | м3 | 0,325 | 12153 | | 3950 | | 3950 | - | 4266 |
| | | | | | | - | | - | | - | 316 | |
| 64 | 64 | 2102-0101-0404 | Бетон тяжелый класса В10, F50, W6 ГОСТ 7473-2010 - для заделки труб | м3 | 0,46 | 13484 | | 6203 | | 6203 | - | 6699 |
| | | | | | | - | | - | | - | 496 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 65 | 65 | 2104-0302-0102 | Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15 | шт. | 4 | 24704 | | 98816 | | 98816 | - | 106721 |
| | | | | | | - | | - | | - | 7905 | |
| 66 | 66 | 2104-0301-0112 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9а | шт. | 4 | 21190 | | 84760 | | 84760 | - | 91541 |
| | | | | | | - | | - | | - | 6781 | |
| 67 | 67 | 2104-0301-0112 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9 | шт. | 4 | 21190 | | 84760 | | 84760 | - | 91541 |
| | | | | | | - | | - | | - | 6781 | |
| 68 | 68 | 2104-0302-0110 | Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-2 | шт. | 4 | 22792 | | 91168 | | 91168 | - | 98461 |
| | | | | | | - | | - | | - | 7293 | |
| 69 | 69 | 2104-0301-0101 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3 | шт. | 4 | 2763 | | 11052 | | 11052 | - | 11936 |
| | | | | | | - | | - | | - | 884 | |
| 70 | 70 | 2104-0301-0201 | Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6 | шт. | 4 | 1479 | | 5916 | | 5916 | - | 6389 |
| | | | | | | - | | - | | - | 473 | |
| 71 | 71 | 2303-0101-0310 | Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 | комплект | 4 | 21562 | | 86248 | | 86248 | - | 93148 |
| | | | | | | - | | - | | - | 6900 | |
| 72 | 72 | 2106-0304-0401 | Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями | т | 0,06832 | 550868 | | 37635 | | 37635 | - | 40646 |
| | | | | | | - | | - | | - | 3011 | |
| 73 | 73 | 1115-0403-1004 | Окраска лестниц масляная, количество окрасок 2 НР = 80 % К=29,000; | м2 окрашиваемой поверхности | 1,98128 | 828,25 | 1,01 | 1641 | 2 | 249 | 1113 | 2974 |
| | | | | | | 701,57 | 0,5 | 1390 | 1 | - | 220 | |
| 74 | 74 | 2106-0405-1406 | Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 | т | 0,02108 | 615028 | | 12965 | | 12965 | - | 14002 |
| | | | | | | - | | - | | - | 1037 | |
| 75 | 75 | 2105-0301-9918 | Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры | т | 0,02108 | 109692 | | 2312 | | 2312 | - | 2497 |
| | | | | | | - | | - | | - | 185 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 76 | 76 | 2106-0405-1406 | Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 | т | 0,13728 | 615028 | | 84431 | | 84431 | - | 91185 |
| | | | | | | - | | - | | - | 6754 | |
| 77 | 77 | 2105-0301-9918 | Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры | т | 0,13728 | 109692 | | 15059 | | 15059 | - | 16264 |
| | | | | | | - | | - | | - | 1205 | |
| 78 | 78 | 2208 | Скобы ходовые | шт. | 4 | 599 | | 2396 | | 2396 | - | 2588 |
| | | | | | | - | | - | | - | 192 | |
| 79 | 79 | 1106-0101-0101 | Отмостка бетонная. У с т ройство НР = 91 % | м3 | 0,8 | 17391,25 | 1077,5 | 13913 | 862 | 12124 | 1005 | 16111 |
| | | | | | | 1158,75 | 221,25 | 927 | 177 | - | 1193 | |
| 80 | 80 | 1122-1001-0103 | Гидранты пожарные. Установка НР = 99 % | шт. | 1 | 65523 | 169 | 65523 | 169 | 63487 | 1920 | 72838 |
| | | | | | | 1867 | 72 | 1867 | 72 | - | 5395 | |
| 81 | 81 | 1122-0801-0102 | Фасонные части чугунные. Установка НР = 99 % | т фасонных частей | 0,026 | 72884,62 | 14000 | 1895 | 364 | 659 | 973 | 3097 |
| | | | | | | 33538,46 | 4269,23 | 872 | 111 | - | 229 | |
| 82 | 82 | 2302-0803-1301 | Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88 | шт. | 1 | 81503 | | 81503 | | 81503 | - | 88023 |
| | | | | | | - | | - | | - | 6520 | |
| 83 | 83 | 1308-0305-0310 | Указатели световые на стенные. Монтаж оборудования НР = 72 % | шт. | 1 | 1266 | 142 | 1266 | 142 | 80 | 776 | 2205 |
| | | | | | | 1044 | 34 | 1044 | 34 | - | 163 | |
| 84 | 84 | 2401-0107-0502 | Указатель стрелочный с отражателем ГОСТ 8442-65 | 100 шт. | 0,01 | 111681 | | 1117 | | 1117 | - | 1206 |
| | | | | | | - | | - | | - | 89 | |
| | | | Раздел 6 Установка водомерных узлов ВУ1.2 (водомерный узел на 1 подключение) - 4 шт | | | | | | | | | |
| 85 | 85 | 0101 | поставляемые на место монтажа | узел | 4 | 20416,5 | 457 | 81666 | 1828 | 41554 | 37944 | 129179 |
| | | | | | | 9571 | 108,5 | 38284 | 434 | - | 9569 | |
| 86 | 86 | 2301-0201-0143 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 3,2 | 899 | | 2877 | | 2877 | - | 3107 |
| | | | | | | - | | - | | - | 230 | |
| 87 | 87 | 2302-0101-1301 | Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75) | шт | 4 | 77 | | 308 | | 308 | - | 333 |
| | | | | | | - | | - | | - | 25 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 88 | 88 | 2302-0101-1306 | Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 50 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75) | шт. | 8 | 361 | | 2888 | | 2888 | - | 3119 |
| | | | | | | - | | - | | - | 231 | |
| 89 | 89 | 2304-0902-3108 | Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005 | шт. | 4 | 2091 | | 8364 | | 8364 | - | 9033 |
| | | | | | | - | | - | | - | 669 | |
| 90 | 90 | 2303-0301-0209 | Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые DN 15 | шт. | 4 | 2694 | | 10776 | | 10776 | - | 11638 |
| | | | | | | - | | - | | - | 862 | |
| 91 | 91 | 2304-0902-3112 | Краны шаровые срезьбой 2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 50, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005 | шт. | 4 | 11709 | | 46836 | | 46836 | - | 50583 |
| | | | | | | - | | - | | - | 3747 | |
| 92 | 92 | 1118-1001-0101 | Установка фильтра для воды НР = 98 % | фильтр | 4 | 1052,25 | 147,5 | 4209 | 590 | 58 | 3665 | 8504 |
| | | | | | | 890,25 | 44,75 | 3561 | 179 | - | 630 | |
| 93 | 93 | 2304-1013-1802 | Фильтр латунный сетчатый с резьбой 3/4", Т до +120 °С, PN 20, DN 20, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 4 | 1359 | | 5436 | | 5436 | - | 5871 |
| | | | | | | - | | - | | - | 435 | |
| 94 | 94 | 2301-0201-0143 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 0,6 | 899 | | 539 | | 539 | - | 582 |
| | | | Раздел 7 Установка водомерных узлов ВУ2.2 (водомерный узел на 2 подключения) - 2 шт | | | - | | - | | - | 43 | |
| 95 | 95 | 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 ВУ-2.2 НР = 98 % | узел | 2 | 20417 | 457 | 40834 | 914 | 20778 | 18972 | 64590 |
| | | | | | | 9571 | 108,5 | 19142 | 217 | - | 4784 | |
| 96 | 96 | 2301-0201-0143 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 1,6 | 899 | | 1438 | | 1438 | - | 1553 |
| | | | | | | - | | - | | - | 115 | |
| 97 | 97 | 2302-0101-1301 | Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75) | шт. | 4 | 77 | | 308 | | 308 | - | 333 |
| | | | | | | - | | - | | - | 25 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 98 | 98 | 2302-0101-1306 | Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 50 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75) | шт. | 4 | 361 | | 1444 | | 1444 | - | 1560 |
| | | | | | | - | | - | | - | 116 | |
| 99 | 99 | 2304-0902-3108 | Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005 | шт. | 4 | 2091 | | 8364 | | 8364 | - | 9033 |
| | | | | | | - | | - | | - | 669 | |
| 100 | 100 | 2303-0301-0209 | Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые DN 15 | шт. | 4 | 2694 | | 10776 | | 10776 | - | 11638 |
| | | | | | | - | | - | | - | 862 | |
| 101 | 101 | 2304-0902-3112 | Краны шаровые с резьбой 2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 50, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005 | шт. | 2 | 11709 | | 23418 | | 23418 | - | 25291 |
| | | | | | | - | | - | | - | 1873 | |
| 102 | 102 | 1118-1001-0101 | Установка фильтра для воды НР = 98 % | фильтр | 4 | 1052,25 | 147,5 | 4209 | 590 | 58 | 3665 | 8504 |
| | | | | | | 890,25 | 44,75 | 3561 | 179 | - | 630 | |
| 103 | 103 | 2304-1013-1802 | Фильтр латунный сетчатый с резьбой 3/4", Т до +120 °С, PN 20, DN 20, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 4 | 1359 | | 5436 | | 5436 | - | 5871 |
| | | | | | | - | | - | | - | 435 | |
| 104 | 104 | 2301-0201-0143 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 0,3 | 899 | | 270 | | 270 | - | 292 |
| | | | | | | - | | - | | - | 22 | |
| | | | Раздел 8 Установка водомерных узлов ВУЗ.2 (водомерный узел на 3 подключения) - 1 шт | | | | | | | | | |
| 105 | 105 | 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 ВУ-3.2 НР = 98 % | узел | 1 | 20417 | 458 | 20417 | 458 | 10388 | 9486 | 32295 |
| | | | | | | 9571 | 109 | 9571 | 109 | - | 2392 | |
| 106 | 106 | 2301-0201-0143 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 0,9 | 899 | | 809 | | 809 | - | 874 |
| | | | | | | - | | - | | - | 65 | |
| 107 | 107 | 2302-0101-0152 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 0,9 | 402 | | 804 | | 804 | - | 868 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | - | | - | | - | 64 | |
| 108 | 108 | 2302-0101-1301 | Стояки стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75) | шт. | 3 | 77 | | 231 | | 231 | - | 249 |
| | | | | | | - | | - | | - | 18 | |
| 109 | 109 | 2302-0101-1306 | Стояки стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 50 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75) | шт. | 2 | 361 | | 722 | | 722 | - | 780 |
| | | | | | | - | | - | | - | 58 | |
| 110 | 110 | 2304-0902-3108 | Краны шаровые срезьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005 | шт. | 3 | 2091 | | 6273 | | 6273 | - | 6775 |
| | | | | | | - | | - | | - | 502 | |
| 111 | 111 | 2303-0301-0209 | Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые DN 15 | шт. | 3 | 2694 | | 8082 | | 8082 | - | 8729 |
| | | | | | | - | | - | | - | 647 | |
| 112 | 112 | 2304-0902-3112 | Краны шаровые с резьбой 2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 50, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005 | шт. | 1 | 11709 | | 11709 | | 11709 | - | 12646 |
| | | | | | | - | | - | | - | 937 | |
| 113 | 113 | 2304-1013-1802 | Фильтр латунный сетчатый с резьбой 3/4", Т до +120 °С, PN 20, DN 20, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 3 | 1359 | | 4077 | | 4077 | - | 4403 |
| | | | | | | - | | - | | - | 326 | |
| 114 | 114 | 2301-0201-0143 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 0,15 | 899 | | 135 | | 135 | - | 146 |
| | | | | | | - | | - | | - | 11 | |
| 115 | 115 | 2301-0201-0143 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 0,1 | 899 | | 90 | | 90 | - | 97 |
| | | | | | | - | | - | | - | 7 | |
| | | | Раздел 9 Подключение абонентов | | | | | | | | | |
| 116 | 116 | 1116-0601-0101 | Вентили, задвижки , затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 % | шт. | 8 | 2047,38 | 91,5 | 16379 | 732 | 2405 | 13073 | 31808 |
| | | | | | | 1655,25 | 12,25 | 13242 | 98 | - | 2356 | |
| 117 | 117 | 2304-0501-0122 | Вентили проходныемуфтовые 15р8бр для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005 | шт. | 8 | 1584 | | 12672 | | 12672 | - | 13686 |
| | | | | | | - | | - | | - | 1014 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 118 | 118 | 1122-0801-0105 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 % | т фасонных частей | 0,00427 | 942154,57 | 465339,58 | 4023 | 1987 | 80 | 2518 | 7064 |
| | | | | | | 458079,63 | 137470,73 | 1956 | 587 | - | 523 | |
| 119 | 119 | 2302-0101-1302 | Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75) | шт. | 8 | 95 | | 760 | | 760 | - | 821 |
| | | | | | | - | | - | | - | 61 | |
| 120 | 120 | 2302-0101-1001 | Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 20 мм х 3 мм - 15 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001), прим. | шт. | 8 | 185 | | 1480 | | 1480 | - | 1598 |
| | | | | | | - | | - | | - | 118 | |
| 121 | 121 | 2302-0902-4801 | Муфта сантехническая с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 15, типа Bugatti | шт. | 8 | 521 | | 4168 | | 4168 | - | 4501 |
| | | | | | | - | | - | | - | 333 | |
| 122 | 122 | 2302-0902-4802 | Муфта сантехническая с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 20, типа Bugatti | шт. | 8 | 633 | | 5064 | | 5064 | - | 5469 |
| | | | | | | - | | - | | - | 405 | |
| | | | Раздел 10 Разборка асфальтового покрытия | | | | | | | | | |
| 123 | 123 | 1218-0101-1202 | Покрытия и основания щебеночные. Разборка НР = 72 % К=0,150; | м3 конструкции | 31,2 | 486,51 | 325,77 | 15179 | 10164 | - | 5312 | 22130 |
| | | | | | | 160,74 | 75,74 | 5015 | 2363 | - | 1639 | |
| 124 | 124 | 1127-0302-0104 | Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР = 108 % К=0,040; | м3 конструкции | 8,32 | 2605,53 | 1095,79 | 21678 | 9117 | - | 17907 | 42752 |
| | | | | | | 1509,74 | 483,17 | 12561 | 4020 | - | 3167 | |
| 125 | 125 | 1127-0302-0104 | Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР = 108 % К=0,060 | м3 конструкции | 12,48 | 2605,45 | 1095,75 | 32516 | 13675 | - | 26861 | 64127 |
| | | | | | | 1509,7 | 483,17 | 18841 | 6030 | - | 4750 | |
| 126 | 126 | 0501 | Мусор строительный . Погрузка | т | 105,04 | 75 | | 7878 | | | - | 8508 |
| | | | | | | - | | - | | | 630 | |
| 127 | 127 | 4102-0101-1010 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км | т | 105,04 | 433 | | 45482 | | | - | 49121 |
| | | | | | | - | | - | | | 3639 | |
| | | | Итого по Акту выполненных работ | | | | | 5408749 | | | | |
| | | | в том числе | | | | | | | | | |
| | | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 974236 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 977450 | | | | |
| | | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 284496 | | | | |
| | | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 2389752 | | | | |
| | | | Накладные расходы, тенге | | | | | 1094466 | | | | |
| | | | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 520328 | | | | |
| | | | **ИТОГО:** | | | | | **7024481** | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Итого с временными** | | **1,3%** | | **91318,253** | **7115799** | | | | |
| | | | **Итого с зимними удорожаниями** | | **2,07%** | | **147297,0445** | **7263096** | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Итого с непредвиденными работами и затратами, 2 %** | | **2%** | | **145261,926** | **7408358** | | | | |
| | | | **Итого с НДС** | | **12%** | | **889002,9868** | **8297361** | | | | |
| | | | **Итого с учетом скидки:** | | **10%** | | **829736,121** | **7467625** | | | | |

**ЗАКАЗЧИК:**
**И.О. руководителя ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства города Талдыкорган"**
**Нургалиев М.А.**

**ТОО "AKB Service"**
**Ахметова Б.А.**

**ПОДРЯДЧИК:**
**Директор ТОО "САПА КУРЫЛЫС 2007"**
**Дуйсембинов Р.К.**

**АВТОРСКИЙНАДЗОР:**
**ТОО "Ж-Строй-Эксперт"**
**Мамешев А.А.**

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

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказчик : ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства города Талдыкорган"
Подрядчик: ТОО "САПА КҰРЫЛЫС 2007"
Объект: Реконструкция и строительство сетей водоснабжения г.Талдыкоган Алматинской области
Договор подряда (контракт) №076-к от **2019-07-05**

## Акт приемки выполненных работ №1-2
## за сентябрь 2019 г.

| № п/п | № п/п по смете | 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 | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | Локальный сметный расчет 2-1-13 | | | | | | | | | |
| | | | Раздел 1 Демонтажные работы | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 1215-0101-0101 | Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром 32 мм. Разборка НР = 72 % | м трубопроводов | 175 | 369,37 | 2,87 | 64640 | 502 | 5060 | 42666 | 115890 |
| | | | | | | 337,59 | 1,03 | 59078 | 180 | - | 8584 | |
| 2 | 2 | 1215-0101-0102 | Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром 57 мм. Разборка НР = 72 % | м трубопроводов | 272 | 635,39 | 4,9 | 172826 | 1334 | 13542 | 114065 | 309842 |
| | | | | | | 580,7 | 1,74 | 157950 | 474 | - | 22951 | |
| 3 | 3 | 4131-0103-0101 | Демонтированные трубы. Погрузка | т | 1,51564 | 510 | - | 773 | - | - | - | 835 |
| | | | | | | - | - | - | - | - | 62 | |
| 4 | 4 | 4102-0101-1003 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км | т | 1,51564 | 168 | - | 225 | - | - | - | 275 |
| | | | | | | - | - | - | - | - | 20 | |
| 5 | 5 | 1216-0101-2404 | Задвижки диаметромдо 100 мм. Демонтаж НР = 72 % | задвижка | 2 | 1452,5 | 260 | 2905 | 520 | - | 1894 | 5183 |
| | | | | | | 1192,5 | 122,5 | 2385 | 245 | - | 384 | |
| 6 | 6 | 1216-0101-2403 | Задвижки диаметром до 150 мм. Демонтаж НР = 72 % | задвижка | 4 | 2205,5 | 260 | 8822 | 1040 | - | 5956 | 15960 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 1945,5 | 122,5 | 7782 | 490 | - | 1182 | |
| 7 | 7 | 1122-0801-0105 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Демонтаж НР = 99 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,6; кмат1=0; | т фасонных частей | 0,3554 | 554113,67 | 279251,55 | 196932 | 99246 | - | 125763 | 348511 |
| | | | | | | 274862,13 | 82574,56 | 97686 | 29347 | - | 25816 | |
| 8 | 8 | 4131-0103-0501 | Конструкции металлические. Погрузка | т | 0,5498 | 453 | | 249 | | - | - | 269 |
| | | | | | | - | | - | | - | 20 | |
| 9 | 9 | 4102-0101-1003 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км | т | 0,5498 | 168 | | 92 | | - | - | 99 |
| | | | | | | - | | - | | - | 7 | |
| | | | Раздел 2 Земляные работы | | | | | | | | | |
| 10 | 10 | 1101-0101-0316 | Грунты 4 группы . Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 % | м3 грунта | 417 | 304,81 | 289,2 | 127108 | 120596 | - | 25495 | 164811 |
| | | | | | | 15,61 | 69,3 | 6512 | 28898 | - | 12208 | |
| 11 | 11 | 1101-0101-0316 | Грунты 4 группы . Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 % | м3 грунта | 1422 | 304,81 | 289,2 | 433446 | 411241 | - | 86940 | 562017 |
| | | | | | | 15,61 | 69,3 | 22205 | 98545 | - | 41631 | |
| 12 | 12 | 1101-0205-0304 | Грунты 4 группы . Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2; | м3 грунта | 57 | 4383,06 | - | 249835 | - | - | 179881 | 464093 |
| | | | | | | 4383,06 | - | 249835 | - | - | 34377 | |
| 13 | 13 | 1101-0102-0314 | Грунты 2 группы . Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 % | м3 грунта | 664 | 256,34 | 246,92 | 170209 | 163954 | 57 | 35920 | 222619 |
| | | | | | | 9,33 | 65,8 | 6198 | 43691 | - | 16490 | |
| 14 | 14 | 4102-0101-1015 | Завоз мягкогогрунта из карьера для засыпки. Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км К=1,700 | т | 1128,8 | 586 | | 661477 | | - | - | 714395 |
| | | | | | | - | | - | | - | 52918 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 15 | 1101-0101-0402 | Грунты 2 группы. Обратная засыпка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет НР = 72 % | м3 грунта | 664 | 158,7 | 152,49 | 105379 | 101254 | - | 25032 | 140844 |
| | | | | | | 6,21 | 46,15 | 4125 | 30642 | - | 10433 | |
| 16 | 16 | 1101-0201-0501 | Грунт 1, 2 группы . Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % | м3 уплотненного грунта | 664 | 143,96 | 66,41 | 95587 | 44098 | - | 52446 | 159876 |
| | | | | | | 77,54 | 32,16 | 51489 | 21352 | - | 11843 | |
| 17 | 17 | 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 | 1188 | 16,56 | 16,56 | 19678 | 19678 | - | 5688 | 27395 |
| | | | | | | | 6,65 | - | 7900 | - | 2029 | |
| 18 | 18 | 1101-0201-0106 | Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 60 см НР = 72 % | м3 уплотненного грунта | 1188 | 16,77 | 16,77 | 19927 | 19927 | - | 5544 | 27509 |
| | | | | | | | 6,48 | - | 7700 | - | 2038 | |
| 19 | 19 | 1123-0101-0101 | Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 % | м3 основания | 44 | 3037,32 | 153,59 | 133642 | 6758 | 84652 | 43678 | 191506 |
| | | | | | | 959,82 | 42,86 | 42232 | 1887 | - | 14186 | |
| 20 | 20 | 4131-0104-0101 | Погрузка непригодного к засыпке грунта К=1,700; | т | 1203,6 | 294 | | 353858 | | - | - | 382167 |
| | | | | | | - | | - | | - | 28309 | |
| 21 | 21 | 4102-0101-1015 | Вывоз непригодного к засыпке грунта. Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км К=1,700; | т | 1203,6 | 586 | | 705310 | | - | - | 761735 |
| | | | | | | - | | - | | - | 56425 | |
| 22 | 22 | 1101-0107-1306 | Кавальеры (отвалы) . Разравнивание непригодного к засыпке грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3 НР = 72 % | м3 грунта | 708 | 48,53 | 48,53 | 34362 | 34362 | - | 8689 | 46495 |
| | | | | | | - | 17,05 | - | 12068 | - | 3444 | |
| | | | Раздел 3 Укладка трубопроводов, установка арматуры и т.д. | | | | | | | | | |
| 23 | 23 | 1122-0501-0103 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка НР = 99 % | км трубопровода | 0,4122 | 325072,18 | 95871,03 | 133994 | 39517 | 1236 | 103755 | 256769 |
| | | | | | | 226203,08 | 28046,2 | 93241 | 11562 | - | 19020 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 24 | 2301-0501-1112 | Труба полиэтиленоая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110x5,3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010; | м | 444,4 | 1286 | | 571498 | | 571498 | - | 617218 |
| | | | | | | - | | - | | - | 45720 | |
| 25 | 25 | 1122-0701-0103 | Трубопроаоды диаметром 110 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 % | км трубопровода | 0,44 | 61229,73 | - | 26941 | - | 3692 | 23017 | 53955 |
| | | | | | | 52837,84 | - | 23249 | - | - | 3997 | |
| 26 | 26 | 1122-0501-0109 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 355 мм. Укладка футляра НР = 99 % | км трубопровода | 0,02 | 750200 | 276900 | 15002 | 5536 | - | 11023 | 28107 |
| | | | | | | 473300 | 83500 | 9466 | 1668 | - | 2082 | |
| 27 | 27 | 2301-0501-1122 | Труба полиэтиленоая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 355x16,9 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010; | м | 20,2 | 12928 | | 261146 | | 261146 | – | 282038 |
| | | | | | | – | | – | | – | 20892 | |
| 28 | 28 | 1122-1401-0301 | Трубы . Протаскивание в футляр НР = 99 % | м трубы, уложенной в футляре | 20 | 1311,1 | 7,3 | 26220 | 145 | 5397 | 20513 | 50472 |
| | | | | | | 1033,9 | 2,1 | 20678 | 42 | – | 3739 | |
| 29 | 29 | 1116-1101-0102 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 % | м трубопровода | 20 | 80,4 | 1,2 | 1607 | 23 | 30 | 1523 | 3380 |
| | | | | | | 77,7 | – | 1554 | – | – | 250 | |
| 30 | 30 | 1122-0501-0101 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 20 мм. Укладка НР = 99 % | км трубопровода | 0,1904 | 269458,33 | 66900 | 51304 | 12737 | 160 | 41679 | 100422 |
| | | | | | | 201716,67 | 19391,67 | 38407 | 3693 | – | 7439 | |
| 31 | 31 | 2301-0701-0105 | Трубыметаллополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009 К=1,010; | м | 193,92 | 327 | | 63412 | | 63412 | – | 68485 |
| | | | | | | – | | – | | – | 5073 | |
| 32 | 32 | 1122-0701-0101 | Трубопроводыдиаметром 20 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 % | км трубопровода | 0,192 | 54950 | – | 10550 | – | 405 | 10044 | 22242 |
| | | | | | | 52841,67 | – | 10145 | – | – | 1648 | |
| 33 | 33 | 1122-0901-0103 | Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 % | задвижка или клапан | 6 | 1929 | 78 | 11573 | 468 | 1983 | 9250 | 22489 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 1520,5 | 36,75 | 9122 | 221 | - | 1666 | |
| 34 | 34 | 2304-0102-0105 | Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002 | шт. | 6 | 57842 | | 347052 | | 347052 | - | 374816 |
| | | | | | | - | | - | | - | 27764 | |
| 35 | 35 | 1122-0901-0103 | Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 % | задвижка или клапан | 6 | 1928,83 | 78 | 11573 | 468 | 1983 | 9250 | 22489 |
| | | | | | | 1520,33 | 36,83 | 9122 | 221 | - | 1666 | |
| 36 | 36 | 2304-0102-0105 | Задвижки фланцевыес обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002 | шт. | 6 | 57842 | | 347052 | | 34705 | - | 374816 |
| | | | | | | - | | - | | - | 27764 | |
| 37 | 37 | 2304-0501-0122 | Вентили проходные муфтовые 15р8бр для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005 | шт. | 3 | 1584 | | 4752 | | 4752 | - | 5132 |
| | | | | | | - | | - | | - | 380 | |
| 38 | 38 | 1122-1201-0103 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 % | фланец | 31 | 1007,84 | 67,32 | 31244 | 2087 | 1908 | 26977 | 62879 |
| | | | | | | 879 | - | 27249 | - | - | 4658 | |
| 39 | 39 | 2302-0103-0310 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80 | шт. | 61 | 2899 | | 176839 | | 176839 | - | 190986 |
| | | | | | | - | | - | | - | 14147 | |
| 40 | 40 | 1122-1201-0105 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка НР = 99 % | фланец | 14 | 1533,25 | 121,38 | 21465 | 1699 | 1307 | 18445 | 43103 |
| | | | | | | 1318,5 | 12,25 | 18459 | 172 | - | 3193 | |
| 41 | 41 | 2302-0103-0312 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80 | шт. | 14 | 4838 | | 67732 | | 67732 | - | 73151 |
| | | | | | | - | | - | | - | 5419 | |
| 42 | 42 | 1122-0801-0201 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 % | шт. | 36 | 1293,2 | 827,05 | 46556 | 29774 | - | 24901 | 77174 |
| | | | | | | 466,15 | 232,5 | 16782 | 8371 | - | 5717 | |
| 43 | 43 | 2302-0401-3106 | Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 30 | 1174 | | 35220 | | 35220 | - | 38038 |
| | | | | | | - | | - | | - | 2818 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44 | 44 | 2302-0401-3106 | Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 150 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 6 | 1174 | | 7044 | | 7044 | - | 7608 |
| | | | | | | - | | - | | - | 564 | |
| 45 | 45 | 1122-0801-0105 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 % | т фасонных частей | 0,27159 | 942333,26 | 465417,49 | 255928 | 126403 | 5108 | 160177 | 449393 |
| | | | | | | 458105,05 | 137621,45 | 124417 | 37378 | - | 33288 | |
| 46 | 46 | 2301-0201-0231 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=17,000; | м | 6,6 | 6127 | | 40438 | | 40438 | - | 43673 |
| | | | | | | - | | - | | - | 3235 | |
| 47 | 47 | 2301-0201-0236 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=4,000; | м | 1,2 | 7727 | | 9272 | | 9272 | - | 10014 |
| | | | | | | - | | - | | - | 742 | |
| 48 | 48 | 2301-0201-0194 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=8,000; | м | 1,6 | 3011 | | 4818 | | 4818 | - | 5203 |
| | | | | | | - | | - | | - | 385 | |
| 49 | 49 | 1122-1401-0301 | Трубы. Протаскивание в футляр НР = 99 % | м трубы, уложенной в футляре | 9,4 | 1311,17 | 7,34 | 12325 | 69 | 2537 | 9642 | 23724 |
| | | | | | | 1033,94 | 2,13 | 9719 | 20 | - | 1757 | |
| 50 | 50 | 1116-1101-0102 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 % | м трубопровода | 9,4 | 80,43 | 1,17 | 756 | 11 | 15 | 715 | 1589 |
| | | | | | | 77,66 | - | 730 | - | - | 118 | |
| 51 | 51 | 2301-0201-0192 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=7,000 | м | 2,4 | 2566 | | 6158 | | 6158 | - | 6651 |
| | | | | | | - | | - | | - | 493 | |
| 52 | 52 | 2302-0101-1302 | Стоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75) | шт. | 6 | 95 | | 570 | | 570 | - | 616 |
| | | | | | | - | | - | | - | 46 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53 | 53 | 2302-0101-0747 | Тройник и приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 5 мм - 108 мм х 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) | шт. | 1 | 5053 | | 5053 | | 5053 | - | 5457 |
| | | | | | | - | | - | | - | 404 | |
| 54 | 54 | 2302-0802-0705 | Крестовина прямая DN 150х100 ГОСТ 6942-98 | шт. | 2 | 8450 | | 16900 | | 16900 | - | 18252 |
| | | | | | | - | | - | | - | 1352 | |
| 55 | 55 | 1113-0301-1418 | Поверхности. Окраска лаками ХС-76 НР = 69 % | м2 | 4,04 | 90,1 | 1,73 | 364 | 7 | 260 | 67 | 465 |
| | | | | | | 24,01 | - | 97 | - | -- | 34 | |
| 56 | 56 | 1113-0301-0401 | Поверхности. Огрунтовка грунтовкой ХС-100 за один раз, прим. НР = 69 % | м2 | 4,04 | 155,9 | 2,48 | 630 | 10 | 493 | 88 | 775 |
| | | | | | | 31,44 | 0,25 | 127 | 1 | - | 57 | |
| | | | Раздел 4 Земляные работы для строительства колодцев | | | | | | | | | |
| 57 | 57 | 1101-0101-0314 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 % | м3 грунта | 231 | 192,44 | 182,58 | 44454 | 42175 | - | 8917 | 57641 |
| | | | | | | 9,87 | 43,75 | 2279 | 10106 | - | 4270 | |
| 58 | 58 | 1101-0107-1802 | Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % | м2 спланированной поверхности | 49 | 132,35 | - | 6485 | - | - | 4669 | 12046 |
| | | | | | | 132,35 | - | 6485 | - | - | 892 | |
| 59 | 59 | 1101-0101-0402 | Грунты 2 группы. Обратная засыпка экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет НР = 72 % К=0,500; | м3 грунта | 93 | 158,71 | 152,49 | 14760 | 14182 | - | 3506 | 19727 |
| | | | | | | 6,22 | 46,15 | 578 | 4292 | - | 1461 | |
| 60 | 60 | 1101-0201-0501 | Грунт 1,2 группы Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,500; | м3 уплотненного грунта | 93 | 143,97 | 66,42 | 13389 | 6177 | - | 7346 | 22394 |
| | | | | | | 77,55 | 32,16 | 7212 | 2991 | - | 1659 | |
| 61 | 61 | 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 % К=0,500; | м3 грунта | 93 | 16,56 | 16,56 | 1540 | 1540 | - | 445 | 2144 |
| | | | | | | | 6,65 | - | 618 | - | 159 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 62 | 62 | 1101-0201-0106 | Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 60 см НР = 72 % К=0,500; | м3 уплотненного грунта | 93 | 16,77 | 16,77 | 1560 | 1560 | - | 434 | 2154 |
| | | | | | | - | 6,48 | - | 603 | - | 160 | |
| 63 | 63 | 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 | 45 | 37,67 | 37,67 | 1695 | 1695 | - | 428 | 2293 |
| | | | | | | - | 13,22 | - | 595 | - | 170 | |
| | | | Раздел 5 Строительство водопроводных колодцев д. 1500 мм - 7 шт | | | | | | | | | |
| 64 | 64 | 1122-1301-0101 | Колодцы круглые из сборного железобетона д. 1500 мм. Устройство в грунтах сухих НР = 99 % | м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца | 12,57 | 18120,18 | 8498,57 | 227772 | 106826 | 2225 | 160492 | 419325 |
| | | | | | | 9444,71 | 3452,06 | 118721 | 43392 | | 31061 | |
| 65 | 65 | 2102-0101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 - для устройства упоров и опор | м3 | 0,325 | 12153 | | 3950 | | 3950 | - | 4266 |
| | | | | | | - | | - | | - | 316 | |
| 66 | 66 | 2102-0101-0404 | Бетон тяжелый класса В10, F50, W6 ГОСТ 7473-2010 - для заделки труб | м3 | 1,955 | 13484 | | 26361 | | 26361 | - | 28470 |
| | | | | | | - | | - | | - | 2109 | |
| 67 | 67 | 2104-0302-0102 | Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15 | шт. | 7 | 24704 | | 172928 | | 172928 | - | 186762 |
| | | | | | | - | | - | | - | 13834 | |
| 68 | 68 | 2104-0301-0112 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9а | шт. | 7 | 21190 | | 148330 | | 148330 | - | 160196 |
| | | | | | | - | | - | | - | 11866 | |
| 69 | 69 | 2104-0301-0112 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9 | шт. | 7 | 21190 | | 148330 | | 148330 | - | 160196 |
| | | | | | | - | | - | | - | 11866 | |
| 70 | 70 | 2104-0302-0110 | Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-2 | шт. | 7 | 22792 | | 159544 | | 159544 | - | 172308 |
| | | | | | | - | | - | | - | 12764 | |
| 71 | 71 | 2104-0301-0101 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3 | шт. | 7 | 2763 | | 19341 | | 19341 | - | 20888 |
| | | | | | | - | | - | | - | 1547 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 72 | 72 | 2104-0301-0201 | Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6 | шт. | 7 | 1479 | | 10353 | | 10353 | - | 11181 |
| | | | | | | - | | - | | - | 828 | |
| 73 | 73 | 2303-0101-0310 | Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 | комплект | 7 | 21562 | | 150934 | | 150934 | - | 163009 |
| | | | | | | - | | - | | - | 12075 | |
| 74 | 74 | 2106-0304-0401 | Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями | т | 0,11956 | 550868 | | 65862 | | 65862 | - | 71131 |
| | | | | | | - | | - | | - | 5269 | |
| 75 | 75 | 1115-0403-1004 | Окраска лестниц масляная, количество окрасок 2 НР = 80 % К=29,000; | м2 окрашиваемой поверхности | 3,46724 | 828,25 | 1,15 | 2872 | 4 | 436 | 1946 | 5203 |
| | | | | | | 701,42 | 0,29 | 2432 | 1 | - | 385 | |
| 76 | 76 | 2106-0405-1406 | Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 | т | 0,03689 | 615028 | | 22688 | | 22688 | - | 24503 |
| | | | | | | - | | - | | - | 1815 | |
| 77 | 77 | 2105-0301-9918 | Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры | т | 0,03689 | 109692 | | 4047 | | 4047 | - | 4371 |
| | | | | | | - | | - | | - | 324 | |
| 78 | 78 | 2106-0405-1406 | Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 | т | 0,24024 | 615028 | | 147754 | | 147754 | - | 159574 |
| | | | | | | - | | - | | - | 11820 | |
| 79 | 79 | 2105-0301-9918 | Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры | т | 0,24024 | 109692 | | 26352 | | 26352 | - | 28460 |
| | | | | | | - | | - | | - | 2108 | |
| 80 | 80 | 2208 | Скобы ходовые | шт. | 7 | 599 | | 4193 | | 4193 | - | 4528 |
| | | | | | | - | | - | | - | 335 | |
| 81 | 81 | 1106-0101-0101 | Отмостка бетонная. У с т ройство НР = 91 % | м3 | 3,4 | 17391,25 | 1077,5 | 59127 | 3664 | 51525 | 4271 | 68470 |
| | | | | | | 1158,75 | 221,25 | 3938 | 755 | - | 5072 | |
| 82 | 82 | 1122-1001-0103 | Гидранты пожарные. Установка НР = 99 % | шт. | 3 | 65523 | 169 | 196569 | 506 | 190461 | 5759 | 218514 |
| | | | | | | 1867 | 72 | 5602 | 215 | - | 16186 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 83 | 83 | 1122-0801-0102 | Фасонные части чугунные. Установка НР = 99 % К=3,000. | т фасонных частей | 0,078 | 72910,26 | 14000 | 5687 | 1092 | 1978 | 2920 | 9296 |
| | | | | | | 33551,28 | 4256,41 | 2617 | 332 | - | 689 | |
| 84 | 84 | 2302-0803-1301 | Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88 | шт. | 3 | 81503 | | 244509 | | 244509 | - | 264070 |
| | | | | | | - | | - | | - | 19561 | |
| 85 | 85 | 1308-0305-0310 | Указатели световые на стенные. Монтаж оборудования НР = 72 % | шт. | 3 | 1265,33 | 141,33 | 3796 | 424 | 240 | 2327 | 6613 |
| | | | | | | 1044 | 33,33 | 3132 | 100 | - | 490 | |
| 86 | 86 | 2401-0107-0502 | Указатель стрелочный с отражателем ГОСТ 8442-65 | 100 шт. | 0,03 | 111681 | | 3350 | | 3350 | - | 3618 |
| | | | | | | - | | - | | - | 268 | |
| | | | Раздел 6 Установка водомерных узлов ВУ1.2 (водомерный узел на 1 подключение) - 4 шт | | | | | | | | | |
| 87 | 87 | 0101 | поставляемые на место монтажа | узел | 6 | 20416,5 | 457 | 122499 | 2742 | 62331 | 56915 | 193767 |
| | | | | | | 9571 | 108,5 | 57426 | 651 | - | 14353 | |
| 88 | 88 | 2301-0201-0143 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 4,8 | 899 | | 4315 | | 4315 | - | 4660 |
| | | | | | | - | | - | | - | 345 | |
| 89 | 89 | 2302-0101-1301 | Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75) | шт | 6 | 77 | | 462 | | 462 | - | 499 |
| | | | | | | - | | - | | - | 37 | |
| 90 | 90 | 2302-0101-1306 | Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 50 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75) | шт. | 12 | 361 | | 4332 | | 4332 | - | 4679 |
| | | | | | | - | | - | | - | 347 | |
| 91 | 91 | 2304-0902-3108 | Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005 | шт. | 6 | 2091 | | 12546 | | 12546 | - | 13550 |
| | | | | | | - | | - | | - | 1004 | |
| 92 | 92 | 2303-0301-0209 | Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые DN 15 | шт. | 6 | 2694 | | 16164 | | 16164 | - | 17457 |
| | | | | | | - | | - | | - | 1293 | |
| 93 | 93 | 2304-0902-3112 | Краны шаровые срезьбой 2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 50, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005 | шт. | 6 | 11709 | | 70254 | | 70254 | - | 75874 |
| | | | | | | - | | - | | - | 5620 | |
| 94 | 94 | 1118-1001-0101 | Установка фильтра для воды НР = 98 % | фильтр | 6 | 1052,33 | 147,5 | 6314 | 885 | 87 | 5498 | 12757 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 890,25 | 44,67 | 5342 | 268 | - | 945 | |
| 95 | 95 | 2304-1013-1802 | Фильтр латунный сетчатый с резьбой 3/4", Т до +120 °С, PN 20, DN 20, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 6 | 1359 | | 8154 | | 8154 | - | 8806 |
| | | | | | | - | | - | | - | 652 | |
| 96 | 96 | 2301-0201-0143 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 0,9 | 899 | | 809 | | 809 | - | 874 |
| | | | Раздел 7 Установка водомерных узлов ВУ2.2 (водомерный узел на 2 подключения) - 2 шт | | | - | | - | | - | 65 | |
| 97 | 97 | 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 ВУ-2.2 НР = 98 % | узел | 5 | 20417 | 457,2 | 102085 | 2286 | 51944 | 47430 | 161476 |
| | | | | | | 9571 | 108,5 | 47855 | 543 | - | 11961 | |
| 98 | 98 | 2301-0201-0143 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 4 | 899 | | 3596 | | 3596 | - | 3884 |
| | | | | | | - | | - | | - | 288 | |
| 99 | 99 | 2302-0101-1301 | Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75) | шт. | 10 | 77 | | 770 | | 770 | - | 832 |
| | | | | | | - | | - | | - | 62 | |
| 100 | 100 | 2302-0101-1306 | Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 50 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75) | шт. | 10 | 361 | | 3610 | | 3610 | - | 3899 |
| | | | | | | - | | - | | - | 289 | |
| 101 | 101 | 2304-0902-3108 | Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005 | шт. | 10 | 2091 | | 20910 | | 20910 | - | 22583 |
| | | | | | | - | | - | | - | 1673 | |
| 102 | 102 | 2303-0301-0209 | Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые DN 15 | шт. | 10 | 2694 | | 26940 | | 26940 | - | 29095 |
| | | | | | | - | | - | | - | 2155 | |
| 103 | 103 | 2304-0902-3112 | Краны шаровые с резьбой 2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 50, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005 | шт. | 5 | 11709 | | 58545 | | 58545 | - | 63229 |
| | | | | | | - | | - | | - | 4684 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 104 | 104 | 1118-1001-0101 | Установка фильтра для воды НР = 98 % | фильтр | 10 | 1052,3 | 147,5 | 10523 | 1475 | 145 | 9163 | 21261 |
| | | | | | | 890,25 | 44,7 | 8903 | 447 | - | 1575 | |
| 105 | 105 | 2304-1013-1802 | Фильт р латунный сетчатый с резьбой 3/4", Т до +120 °С, PN 20, DN 20, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 10 | 1359 | | 13590 | | 13590 | - | 14677 |
| | | | | | | - | | - | | - | 1087 | |
| 106 | 106 | 2301-0201-0143 | Трубы стал ьные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 0,75 | 899 | | 674 | | 674 | - | 728 |
| | | | | | | - | | - | | - | 54 | |
| | | | Раздел 8 Подключение абонентов | | | | | | | | | |
| 107 | 107 | 1116-0601-0101 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 % | шт. | 12 | 2047,25 | 91,42 | 24567 | 1097 | 3607 | 19610 | 47711 |
| | | | | | | 1655,25 | 12,25 | 19863 | 147 | – | 3534 | |
| 108 | 108 | 2304-0501-0122 | Вентили проходные муфтовые 15р8бр для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005 | шт. | 12 | 1584 | | 19008 | | 19008 | - | 20529 |
| | | | | | | - | | - | | - | 1521 | |
| 109 | 109 | 1122-0801-0105 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 % | т фасонных частей | 0,0064 | 942187,5 | 465312,5 | 6030 | 2978 | 120 | 3775 | 10589 |
| | | | | | | 458125 | 137656,25 | 2932 | 881 | - | 784 | |
| 110 | 110 | 2302-0101-1302 | Стоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75) | шт. | 12 | 95 | | 1140 | | 1140 | - | 1231 |
| | | | | | | - | | - | | - | 91 | |
| 111 | 111 | 2302-0101-1001 | Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 20 мм х 3 мм - 15 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001), прим. | шт. | 12 | 185 | | 2220 | | 2220 | - | 2398 |
| | | | | | | - | | - | | - | 178 | |
| 112 | 112 | 2302-0902-4801 | Муфтасантехническая с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 15, типа Bugatti | шт. | 12 | 521 | | 6252 | | 6252 | - | 6752 |
| | | | | | | - | | - | | - | 500 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 113 | 113 | 2303-0902-4802 | Муфта сантехническая с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 20, типа Bugatti | шт. | 12 | 633 | | 7596 | | 7596 | - | 8204 |
| | | | | | | - | | - | | - | 608 | |
| | | | Раздел 10 Разборка асфальтового покрытия | | | | | | | | | |
| 114 | 114 | 1218-0101-1202 | Покрытия и основания щебеночные. Разборка НР = 72 % К=0,150; | м3 конструкции | 65,4 | 486,5 | 325,76 | 31817 | 21305 | - | 11135 | 46388 |
| | | | | | | 160,73 | 75,73 | 10512 | 4953 | - | 3436 | |
| 115 | 115 | 1127-0302-0104 | Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР = 108 % К=0,040; | м3 конструкции | 17,44 | 2605,45 | 1095,76 | 45439 | 19110 | - | 37536 | 89613 |
| | | | | | | 1509,69 | 483,2 | 26329 | 8427 | - | 6638 | |
| 116 | 116 | 1127-0302-0104 | Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР = 108 % К=0,060 | м3 конструкции | 26,16 | 2605,45 | 1095,8 | 68160 | 28666 | - | 56305 | 134422 |
| | | | | | | 1509,71 | 483,18 | 39494 | 12640 | - | 9957 | |
| 117 | 117 | 0501 | Мусор строительный . Погрузка | т | 220,18 | 75 | | 16514 | | | - | 17835 |
| | | | | | | - | | - | | | 1321 | |
| 118 | 118 | 4102-0101-1010 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км | т | 220,18 | 433 | | 95338 | | | - | 102965 |
| | | | | | | - | | - | | | 7627 | |
| | | | Итого по Акту выполненных работ | | | | | 8935317 | | | | |
| | | | в том числе | | | | | | | | | |
| | | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 1486351 | | | | |
| | | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 1943578 | | | | |
| | | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 439725 | | | | |
| | | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 3788246 | | | | |
| | | | Накладные расходы, тенге | | | | | 1681550 | | | | |
| | | | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 848927 | | | | |
| | | | **ИТОГО:** | | | | | **11460482** | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Итого с временными** | | **1,3%** | | **148986,266** | **11609468** | | | | |
| | | | **Итого с зимними удорожаниями** | | **2,07%** | | **240315,9931** | **11849784** | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Итого с непредвиденными работами и затратами, 2 %** | | **2%** | | **236995,6852** | **12086780** | | | | |
| | | | **Итого с НДС** | | **12%** | | **1450413,593** | **13537194** | | | | |
| | | | **Итого с учетом скидки:** | | **10%** | | **1353719,354** | **12183474** | | | | |

**ЗАКАЗЧИК:**
**И.О. руководителя ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства города Талдыкорган"**
**Нургалиев М.А.**

**ТЕХНАДЗОР:**
**ТОО "AKB Service"**
**Ахметова Б.А.**

**ПОДРЯДЧИК:**
**Директор ТОО "САПА КҰРЫЛЫС 2007"**
**Дуйсембинов Р.К.**

**АВТОРСКИЙНАДЗОР:**
**ТОО "Ж-Строй-Эксперт"**
**Мамешев А.А.**

Заказчик : ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства города Талдыкорган"
Подрядчик: ТОО "САПА ҚҰРЫЛЫС 2007"
Объект: Реконструкция и строительство сетей водоснабжения г.Талдыкоган Алматинской области
Договор подряда (контракт) №076-к от **2019-07-05**

## Акт приемки выполненных работ №1-3
## за сентябрь 2019 г.

| № п/п | № п/п по смете | 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 | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата маши-нистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | Локальный сметный расчет 2-1-14 | | | | | | | | | |
| | | | **Раздел 1 Демонтажные работы** | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 1215-0101-0101 | Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром 20 мм. Разборка НР = 72 % | м трубопровода | 37 | 369,38 | 2,86 | 13667 | 106 | 1070 | 9021 | 24503 |
| | | | | | | 337,59 | 1,03 | 12491 | 38 | - | 1815 | |
| 2 | 2 | 1215-0101-0103 | Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром 114 мм. Разборка НР = 72 % | м трубопровода | 498 | 807,99 | 6,92 | 402379 | 3448 | 28448 | 267704 | 723690 |
| | | | | | | 743,94 | 2,67 | 370483 | 1328 | - | 53607 | |
| 3 | 3 | 4131-0103-0101 | Демонтированные трубы. Погрузка | т | 5,43615 | 510 | | 2772 | | - | - | 2994 |
| | | | | | | - | | - | | - | 222 | |
| 4 | 4 | 4102-0101-1003 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км | т | 5,43615 | 168 | | 913 | | | - | 986 |
| | | | | | | - | | - | | - | 73 | |
| 5 | 5 | 1216-0101-2402 | Задвижки диаметром до 100 мм. Демонтаж НР = 72 % | задвижка | 4 | 1452,5 | 260 | 5810 | 1040 | - | 3787 | 10365 |
| | | | | | | 1192,5 | 122,5 | 4770 | 490 | - | 768 | |
| 6 | 6 | 1216-0101-2403 | Задвижки диаметром до 150 мм. Демонтаж НР = 72 % | задвижка | 6 | 2205,67 | 260,17 | 13234 | 1561 | - | 8934 | 23941 |
| | | | | | | 1945,5 | 122,5 | 11673 | 735 | - | 1773 | |
| 7 | 7 | 1122-0801-0105 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Демонтаж НР = 99 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,6; кмат1=0; | т фассонных частей | 0,39164 | 554113,47 | 279251,35 | 217013 | 109366 | - | 138586 | 384047 |
| | | | | | | 274862,12 | 82573,28 | 107647 | 32339 | - | 28448 | |
| 8 | 8 | 4131-0103-0501 | Конструкции металлические. Погрузка | т | 0,70244 | 453 | | 318 | | - | - | 343 |
| | | | | | | - | | - | | - | 25 | |
| 9 | 9 | 4102-0101-1003 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км | т | 0,70244 | 168 | | 118 | | - | - | 127 |
| | | | | | | - | | - | | - | 9 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **Раздел 2 Земляные работы** | | | | | | | | | |
| 10 | 10 | 1101-0101-0316 | Грунты 4 группы . Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 % | м3 грунта | 1477 | 304,81 | 289,2 | 450211 | 427147 | - | 90302 | 583754 |
| | | | | | | 15,62 | 69,3 | 23064 | 102356 | - | 43241 | |
| 11 | 11 | 1101-0101-0316 | Грунты 4 группы . Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 % | м3 грунта | 834 | 304,81 | 289,2 | 254215 | 241192 | - | 50990 | 329621 |
| | | | | | | 15,62 | 69,3 | 13023 | 57796 | - | 24416 | |
| 12 | 12 | 1101-0205-0304 | Грунты 4 группы Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2; | м3 грунта | 71 | 4383,07 | - | 311198 | - | - | 224063 | 578082 |
| | | | | | | 4383,07 | - | 311198 | - | - | 42821 | |
| 13 | 13 | 1101-0102-0314 | Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 % | м3 грунта | 834 | 256,34 | 246,92 | 213788 | 205931 | 72 | 45117 | 279617 |
| | | | | | | 9,33 | 65,8 | 7785 | 54877 | - | 20712 | |
| 14 | 14 | 4102-0101-1015 | Завоз мягкого грунта из карьера для засыпки. Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км К=1,700; | т | 1417,8 | 586 | | 830831 | | - | - | 897297 |
| | | | | | | - | | - | | - | 66466 | |
| 15 | 15 | 1101-0101-0402 | Грунты 2 группы. Обратная засыпка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет НР = 72 % | м3 грунта | 834 | 158,7 | 152,49 | 132359 | 127178 | - | 31441 | 176904 |
| | | | | | | 6,21 | 46,15 | 5181 | 38487 | - | 13104 | |
| 16 | 16 | 1101-0201-0501 | Грунт 1 , 2 группы . Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % | м3 уплотненного грунта | 834 | 143,96 | 66,41 | 120060 | 55388 | - | 65873 | 200808 |
| | | | | | | 77,54 | 32,16 | 64672 | 26818 | - | 14875 | |
| 17 | 17 | 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 | 1548 | 16,56 | 16,56 | 25641 | 25641 | - | 7412 | 35697 |
| | | | | | | - | 6,65 | - | 10294 | - | 2644 | |
| 18 | 18 | 1101-0201-0106 | Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 60 см НР = 72 % | м3 уплотненного грунта | 1548 | 16,77 | 16,77 | 25966 | 25966 | - | 7224 | 35845 |
| | | | | | | - | 6,48 | - | 10033 | - | 2655 | |
| 19 | 19 | 1123-0101-0101 | Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 % | м3 основания | 51 | 3037,31 | 153,59 | 154903 | 7833 | 98119 | 50627 | 221972 |
| | | | | | | 959,82 | 42,88 | 48951 | 2187 | - | 16442 | |
| 20 | 20 | 4131-0104-0101 | Погрузка непригодного к засыпке грунта К=1,700; | т | 1504,5 | 294 | | 442323 | | - | - | 477709 |
| | | | | | | - | | - | | - | 35386 | |
| 21 | 21 | 4102-0101-1015 | Вывоз непригодного к засыпке грунта. Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км К=1,700; | т | 1504,5 | 586 | | 881637 | | - | - | 952168 |
| | | | | | | - | | - | | - | 70531 | |
| 22 | 22 | 1101-0107-1306 | Кавальеры (отвалы). Разравнивание непригодного ксасыпке грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3 НР = 72 % | м3 грунта | 885 | 48,53 | 48,53 | 42953 | 42953 | - | 10861 | 58119 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | - | 17,05 | - | 15085 | - | 4305 | |
| | | | **Раздел 3 Укладка трубопроводов, установка арматуры и т.д.** | | | | | | | | | |
| 23 | 23 | 1122-0501-0103 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка НР = 99 % | км трубопровода | 0,4554 | 325068,07 | 95865,17 | 148036 | 43657 | 1366 | 114627 | 283676 |
| | | | | | | 226203,34 | 28045,67 | 103013 | 12772 | - | 21013 | |
| 24 | 24 | 2301-0501-1112 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 -110x5,3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010; | м | 455,91 | 1286 | | 637740 | | 637740 | - | 688759 |
| | | | | | | - | | - | | - | 51019 | |
| 25 | 25 | 1122-0701-0103 | Трубопроводы диаметром 110 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 % | км трубопровода | 0,491 | 61230,14 | - | 30064 | - | 4120 | 25685 | 60209 |
| | | | | | | 52839,1 | - | 25944 | - | - | 4460 | |
| 26 | 26 | 1122-0501-0102 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР = 99 % | км трубопровода | 0,0168 | 285595,24 | 75535,71 | 4798 | 1269 | 23 | 3834 | 9323 |
| | | | | | | 208690,48 | 21845,24 | 3506 | 367 | - | 691 | |
| 27 | 27 | 2301-0501-1109 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 - 63x3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010; | м | 18,18 | 419 | | 7617 | | 7617 | - | 8226 |
| | | | | | | - | | - | | - | 609 | |
| 28 | 28 | 1122-0701-0101 | Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 % | км трубопровода | 0,018 | 54944,44 | - | 989 | - | 38 | 941 | 2084 |
| | | | | | | 52833,33 | - | 951 | - | - | 154 | |
| 29 | 29 | 1122-0501-0107 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка футляра НР =99 % | км трубопровода | 0,018 | 538444,44 | 198444,44 | 9692 | 3572 | 14 | 7105 | 18141 |
| | | | | | | 339222,22 | 59500 | 6106 | 1071 | - | 1344 | |
| 30 | 30 | 2301-0501-1119 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 - 250x11,9 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010; | м | 18,18 | 6449 | | 117243 | | 117243 | - | 126622 |
| | | | | | | - | | - | | - | 9379 | |
| 31 | 31 | 1122-0501-0109 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 355 мм. Укладка футляра НР = 99 % | км трубопровода | 0,01 | 750200 | 276900 | 7502 | 2769 | - | 5512 | 14055 |
| | | | | | | 473300 | 83500 | 4733 | 835 | - | 1041 | |
| 32 | 32 | 2301-0501-1122 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 -355x16,9 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010; | м | 10,1 | 12928 | | 130573 | | 130573 | - | 141019 |
| | | | | | | - | | - | | - | 10446 | |
| 33 | 33 | 1122-1401-0301 | Трубы. Протаскивание в футляр НР = 99 % | м трубы, уложенной в футляре | 28 | 1311 | 7,29 | 36708 | 204 | 7555 | 28717 | 70659 |
| | | | | | | 1033,89 | 2,07 | 28949 | 58 | - | 5234 | |
| 34 | 34 | 1116-1101-0102 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 % | м трубопровода | 28 | 80,39 | 1,18 | 2251 | 33 | 42 | 2132 | 4734 |
| | | | | | | 77,71 | - | 2176 | - | - | 351 | |
| 35 | 35 | 1122-0501-0101 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 20 мм. Укладка НР = 99 % | км трубопровода | 0,195 | 269461,54 | 66902,56 | 52545 | 13046 | 164 | 42684 | 102847 |
| | | | | | | 201717,95 | 19384,62 | 39335 | 3780 | - | 7618 | |
| 36 | 36 | 2301-0701-0105 | Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009 К=1,010; | м | 196,95 | 327 | | 64403 | | 64403 | - | 69555 |
| | | | | | | - | | - | | - | 5152 | |
| 37 | 37 | 1122-0701-0101 | Трубопроводы диаметром 20 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 % | км трубопровода | 0,195 | 54943,59 | - | 10714 | - | 410 | 10201 | 22588 |
| | | | | | | 52841,03 | - | 10304 | - | - | 1673 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | 38 | 1122-0901-0103 | Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 % | задвижка или клапан | 7 | 1928,86 | 78 | 13502 | 546 | 2313 | 10791 | 26236 |
| | | | | | | 1520,43 | 36,71 | 10643 | 257 | - | 1943 | |
| 39 | 39 | 2304-0102-0105 | Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002 | шт | 7 | 57842 | | 404894 | | 404894 | - | 437286 |
| | | | | | | - | | - | | - | 32392 | |
| 40 | 40 | 1122-0901-0105 | Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка НР = 99 % | задвижка или клапан | 6 | 2828,83 | 182 | 16973 | 13039 | 2842 | 13418 | 32822 |
| | | | | | | 2173,17 | 85,83 | 13039 | 515 | - | 2431 | |
| 41 | 41 | 2304-0102-0107 | Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 150, типа FAF ГОСТ 5762-2002 | шт | 6 | 92189 | | 553134 | | 553134 | - | 597385 |
| | | | | | | - | | - | | - | 44251 | |
| 42 | 42 | 2304-0501-0122 | Вентили проходные муфтовые 15р8бр для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005 | шт | 2 | 1584 | | 3168 | | 3168 | - | 3421 |
| | | | | | | - | | - | | - | 253 | |
| 43 | 43 | 1122-1201-0101 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР = 99 % | фланец | 12 | 523,75 | 33,67 | 6285 | 404 | 255 | 5570 | 12803 |
| | | | | | | 468,83 | - | 5626 | - | - | 948 | |
| 44 | 44 | 2302-0103-0307 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80 | шт | 12 | 1580 | | 18960 | | 18960 | - | 20477 |
| | | | | | | - | | - | | - | 1517 | |
| 45 | 45 | 1122-1201-0103 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 % | фланец | 52 | 1007,88 | 67,33 | 52410 | 3501 | 3201 | 45251 | 105474 |
| | | | | | | 879 | - | 45708 | - | - | 7813 | |
| 46 | 46 | 2302-0103-0310 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80 | шт | 78 | 2899 | | 226122 | | 226122 | - | 244212 |
| | | | | | | - | | - | | - | 18090 | |
| 47 | 47 | 1122-1201-0101 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР = 99 % | фланец | 6 | 523,67 | 33,67 | 3142 | 202 | 127 | 2785 | 6401 |
| | | | | | | 468,83 | - | 2813 | - | - | 474 | |
| 48 | 48 | 2302-0103-0312 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80 | шт | 12 | 4838 | | 58056 | | 58056 | - | 62700 |
| | | | | | | - | | - | | - | 4644 | |
| 49 | 49 | 1122-0801-0201 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 % | шт | 38 | 1293,21 | 827,05 | 49142 | 31428 | - | 26285 | 81461 |
| | | | | | | 466,16 | 232,53 | 17714 | 8836 | - | 6034 | |
| 50 | 50 | 2302-0401-3102 | Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт | 6 | 422 | | 2532 | | 2532 | - | 2735 |
| | | | | | | - | | - | | - | 203 | |
| 51 | 51 | 2302-0401-3106 | Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт | 26 | 1174 | | 30524 | | 30524 | - | 32966 |
| | | | | | | - | | - | | - | 2442 | |
| 52 | 52 | 2302-0401-3106 | Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 150 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010, прим. | шт | 6 | 1174 | | 7044 | | 7044 | - | 7608 |
| | | | | | | - | | - | | - | 564 | |
| 53 | 53 | 1122-0801-0105 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 % | т фасонных частей | 0,3145 | 942330,68 | 465414,94 | 296363 | 146373 | 5916 | 185483 | 520394 |
| | | | | | | 458104,93 | 137624,8 | 144074 | 43283 | - | 38548 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 54 | 54 | 2301-0201-0231 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=32,000; | м | 6,4 | 6127 | | 39213 | | 39213 | - | 42350 |
| | | | | | | - | | - | | - | 3137 | |
| 55 | 55 | 2301-0201-0236 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=6,000; | м | 1,2 | 7727 | | 9272 | | 9272 | - | 10014 |
| | | | | | | - | | - | | - | 742 | |
| 56 | 56 | 2301-0201-0194 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=6,000; | м | 1,2 | 3011 | | 3613 | | 3613 | - | 3902 |
| | | | | | | - | | - | | - | 289 | |
| 57 | 57 | 1122-1401-0301 | Трубы . Протаскивание в футляр НР = 99 % | м трубы, уложенной в футляре | 8,8 | 1311,02 | 7,27 | 11537 | 64 | 2375 | 9025 | 22207 |
| | | | | | | 1033,86 | 2,05 | 9098 | 18 | - | 1645 | |
| 58 | 58 | 1116-1101-0102 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 % | м трубопровода | 8,8 | 80,45 | 1,14 | 708 | 10 | 14 | 670 | 1488 |
| | | | | | | 77,73 | - | 684 | - | - | 110 | |
| 59 | 59 | 2301-0201-0192 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=10,000; | м | 2 | 2566 | | 5132 | | 5132 | - | 5543 |
| | | | | | | - | | - | | - | 411 | |
| 60 | 60 | 2301-0201-0143 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 К=3,000; | м | 0,6 | 899 | | 539 | | 539 | - | 582 |
| | | | | | | - | | - | | - | 43 | |
| 61 | 61 | 2302-0103-2709 | Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12836-67 | шт | 1 | 2464 | | 2464 | | 2464 | - | 2661 |
| | | | | | | - | | - | | - | 197 | |
| 62 | 62 | 2302-0103-2706 | Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12836-67 | шт | 3 | 1140 | | 3420 | | 3420 | - | 3694 |
| | | | | | | - | | - | | - | 274 | |
| 63 | 63 | 2302-0101-1302 | Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75) | шт | 4 | 95 | | 380 | | 380 | - | 410 |
| | | | | | | - | | - | | - | 30 | |
| 64 | 64 | 2302-0101-0622 | Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) | шт | 2 | 2892 | | 5784 | | 5784 | - | 6247 |
| | | | | | | - | | - | | - | 463 | |
| 65 | 65 | 2302-0802-0705 | Крестовина прямая DN 150x100 ГОСТ 6942-98 | шт | 3 | 8450 | | 25350 | | 25350 | - | 27378 |
| | | | | | | - | | - | | - | 2028 | |
| 66 | 66 | 2302-0101-1060 | Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) | шт | 3 | 1995 | | 5985 | | 5985 | - | 6464 |
| | | | | | | - | | - | | - | 479 | |
| 67 | 67 | 1113-0301-1418 | Поверхности. Окраска лаками ХС-76 НР = 69 % | м2 | 4,8 | 89,79 | 1,46 | 431 | 7 | 309 | 81 | 553 |
| | | | | | | 23,96 | 0,42 | 115 | 2 | - | 41 | |
| 68 | 68 | 1113-0301-0401 | Поверхности. Огрунтовка грунтовкой ХС-100 за один раз, прим. НР = 69 % | м2 | 4,8 | 155,83 | 2,29 | 748 | 11 | 586 | 106 | 922 |
| | | | | | | 31,46 | 0,42 | 151 | 2 | - | 68 | |
| | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **Раздел 4 Земляные работы для строительства колодцев** | | | | | | | | | |
| 69 | 69 | 1101-0101-0314 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 -0,63) м3 НР = 72 % | м3 грунта | 528 | 192,44 | 182,58 | 101610 | 96400 | - | 20383 | 131752 |
| | | | | | | 9,87 | 43,75 | 5210 | 23100 | - | 9759 | |
| 70 | 70 | 1101-0107-1802 | Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % | м2 спланированной поверхности | 112 | 132,36 | - | 14824 | - | - | 10673 | 27537 |
| | | | | | | 132,36 | - | 14824 | - | - | 2040 | |
| 71 | 71 | 1101-0101-0402 | Грунты 2 группы. Обратная засыпка экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет НР = 72 % К=0,500; | м3 грунта | 213 | 158,7 | 152,49 | 33804 | 32481 | - | 8029 | 45180 |
| | | | | | | 6,21 | 46,15 | 1323 | 9829 | - | 3347 | |
| 72 | 72 | 1101-0201-0501 | Грунт 1 , 2 группы. Уплотнениепневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,500; | м3 уплотненного грунта | 213 | 143,96 | 66,41 | 30663 | 14146 | - | 16824 | 51286 |
| | | | | " | | 77,54 | 32,15 | 16517 | 6849 | - | 3799 | |
| 73 | 73 | 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 % К=0,500; | м3 грунта | 213 | 16,56 | 16,56 | 3528 | 3528 | - | 1020 | 4912 |
| | | | | | | - | 6,65 | - | 1416 | - | 364 | |
| 74 | 74 | 1101-0201-0106 | Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 60 см НР = 72 % К=0,500; | м3 уплотненного грунта | 213 | 16,77 | 16,77 | 3573 | 3573 | - | 994 | 4932 |
| | | | | | | - | 6,48 | - | 1380 | - | 365 | |
| 75 | 75 | 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 | 102 | 37,67 | 37,67 | 3842 | 3842 | - | 971 | 5198 |
| | | | | | | - | 13,23 | - | 1349 | - | 385 | |
| | | | **Раздел 5 Строительство водопроводных колодцев д. 1500 мм - 10 шт** | | | | | | | | | |
| 76 | 76 | 1122-1301-0101 | Колодцы круглые из сборного железобетона д. 1500 мм. Устройство в грунтах сухих НР =99 % | м3 железобетонных и бетонных конструкций | 15,218 | 18120,19 | 8498,42 | 275753 | 129329 | 2694 | 194300 | 507657 |
| | | | | | | 9444,74 | 3452,03 | 143730 | 52533 | - | 37604 | |
| 77 | 77 | 2102-0101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 - для устройства упоров и опор | м3 | 0,288 | 12153 | | 3500 | | 3500 | - | 3780 |
| | | | | | | - | | - | | | 280 | |
| 78 | 78 | 2102-0101-0404 | Бетон тяжелый класса В10, F50, W6 ГОСТ 7473-2010 - для заделки труб | м3 | 0,23 | 13484 | | 3101 | | 3101 | - | 3349 |
| | | | | | | - | | - | | - | 248 | |
| 79 | 79 | 2104-0302-0102 | Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15 | шт | 10 | 24704 | | 247040 | | 247040 | - | 266803 |
| | | | | | | - | | - | | - | 19763 | |
| 80 | 80 | 2104-0301-0112 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9а | шт | 10 | 21190 | | 211900 | | 211900 | - | 228852 |
| | | | | | | - | | - | | - | 16952 | |
| 81 | 81 | 2104-0301-0112 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9 | шт | 10 | 21190 | | 211900 | | 211900 | - | 228852 |
| | | | | | | - | | - | | - | 16952 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 82 | 82 | 2104-0302-0110 | Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-2 | шт | 10 | 22792 | | 227920 | | 227920 | - | 246154 |
| | | | | | | - | | - | | - | 18234 | |
| 83 | 83 | 2104-0301-0101 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3 | шт | 10 | 2763 | | 27630 | | 27630 | - | 29840 |
| | | | | | | - | | - | | - | 2210 | |
| 84 | 84 | 2104-0301-0201 | Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6 | шт | 10 | 1479 | | 14790 | | 14790 | - | 15973 |
| | | | | | | - | | - | | - | 1183 | |
| 85 | 85 | 2303-0101-0310 | Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 | комплект | 10 | 21562 | | 215620 | | 215620 | - | 232870 |
| | | | | | | - | | - | | - | 17250 | |
| 86 | 86 | 2106-0304-0401 | Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями | т | 0,1708 | 550868 | | 94088 | | 94088 | - | 101615 |
| | | | | | | - | | - | | - | 7527 | |
| 87 | 87 | 1115-0403-1004 | Окраска лестниц масляная, количество окрасок 2 НР = 80 % К=29,000; | м2 окрашиваемой поверхности | * 4,9532 | 828,35 | * 1,01 | 4103 | 5 | 623 | 2782 | 7436 |
| | | | | | | 701,57 | 0,61 | 3475 | 3 | - | 2782 | |
| 88 | 88 | 2106-0405-1406 | Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 | т | 0,0527 | 615028 | | 32412 | | 32412 | - | 35005 |
| | | | | | | - | | - | | - | 2593 | |
| 89 | 89 | 2105-0301-9918 | Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры | т | 0,0527 | 109692 | | 5781 | | 5781 | - | 6243 |
| | | | | | | - | | - | | - | 462 | |
| 90 | 90 | 2106-0405-1406 | Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 | т | 0,3432 | 615028 | | 211078 | | 211078 | - | 227964 |
| | | | | | | - | | - | | - | 16886 | |
| 91 | 91 | 2105-0301-9918 | Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры | т | 0,3432 | 109692 | | 37646 | | 37646 | - | 40658 |
| | | | | | | - | | - | | - | 3012 | |
| 92 | 92 | 2113-0814-2208 | Скобы ходовые | шт | 10 | 599 | | 5990 | | 5990 | - | 6469 |
| | | | | | | - | | - | | - | 479 | |
| 93 | 93 | 1106-0101-0101 | Отмостка бетонная. Устройство НР = 91 % | м3 | 4 | 17390,5 | 1078 | 69562 | 4312 | 60617 | 5024 | 80553 |
| | | | | | | 1158,25 | 222 | 4633 | 888 | - | 5967 | |
| 94 | 94 | 1122-1001-0103 | Гидранты пожарные. Установка НР = 99 % | шт | 4 | 65522,75 | 168,5 | 262091 | 674 | 253948 | 7678 | 291351 |
| | | | | | | 1867,25 | 71,75 | 7469 | 287 | - | 21582 | |
| 95 | 95 | 1122-0801-0102 | Фасонные части чугунные. Установка НР = 99 % | т фасонных частей | 0,112 | 72919,64 | 14008,93 | 8167 | 1569 | 2840 | 4194 | |
| | | | | | | 33553,57 | 4267,86 | 3758 | 478 | - | 989 | 13350 |
| 96 | 96 | 2302-0803-1301 | Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88 | шт | 4 | 81503 | | 326012 | | 326012 | - | 352093 |
| | | | | | | - | | - | | - | 26081 | |
| 97 | 97 | 1308-0305-0310 | Указатели световые настенные. Монтаж оборудования НР = 72 % | шт | 4 | 1265,25 | 141,25 | 5061 | 565 | 321 | 3102 | 8816 |
| | | | | | | 1043,75 | 33,25 | 4175 | 133 | - | 653 | |
| 98 | 98 | 2401-0107-0502 | Указатель стрелочный с отражателем ГОСТ 8442-65 | 100 шт | 0,04 | 111681 | | 4467 | | 4467 | - | 4824 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | - | | - | | - | 357 | |
| | | | **Раздел 7 Установка водомерных узлов ВУ1.1 (водомерный узел на 1 подключение) - 1 шт** | | | | | | | | | |
| 99 | 99 | 1116-0901-0101 | Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 м. Установка ВУ-1.1 НР = 98 % | узел | 1 | 20417 | 458 | 20417 | 458 | 10388 | 9486 | 32295 |
| | | | | | | 9571 | 109 | 9571 | 109 | - | 2392 | |
| 100 | 100 | 2301-0201-0143 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 0,8 | 899 | | 719 | | 719 | - | 777 |
| | | | | | | - | | - | | - | 58 | |
| 101 | 101 | 2302-0101-0152 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт | 2 | 402 | | 804 | | 804 | - | 868 |
| | | | | | | - | | - | | - | 64 | |
| 102 | 102 | 2302-0101-1301 | Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75) | шт | 1 | 77 | | 77 | | 77 | - | 83 |
| | | | | | | - | | - | | - | 6 | |
| 103 | 103 | 2302-0101-1306 | Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 50 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75) | шт | 2 | 361 | | 722 | | 722 | - | 780 |
| | | | | | | - | | - | | - | 58 | |
| 104 | 104 | 2304-0902-3108 | Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005 | шт | 1 | 2091 | | 2091 | | 2091 | - | 2258 |
| | | | | | | - | | - | | - | 167 | |
| 105 | 105 | 2303-0301-0209 | Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые DN 15 | шт | 1 | 2694 | | 2694 | | 2694 | - | 2910 |
| | | | | | | - | | - | | - | 216 | |
| 106 | 106 | 2304-0902-3112 | Краны шаровые с резьбой 2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN50, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005 | шт | 1 | 11709 | | 11709 | | 11709 | - | 12646 |
| | | | | | | - | | - | | - | 937 | |
| 107 | 107 | 2304-1013-1802 | Фильтр латунный сетчатый с резьбой 3/4", Т до +120 °С, PN 20, DN 20, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт | 1 | 1359 | | 1359 | | 1359 | - | 1468 |
| | | | | | | - | | - | | - | 109 | |
| 108 | 108 | 2301-0201-0143 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 0,15 | 899 | | 135 | | 135 | - | 146 |
| | | | | | | - | | - | | - | 11 | |
| 109 | 109 | 2301-0201-0143 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 0,1 | 899 | | 90 | | 90 | - | 97 |
| | | | | | | - | | - | | - | 7 | |
| | | | **Раздел 8 Установка водомерных узлов ВУ1.2 (водомерный узел на 1 подключение) - 3 шт** | | | | | | | | | |
| 110 | 110 | 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 ВУ-1.2 НР = 98 % | узел | 3 | 20417,33 | 457,33 | 61252 | 1372 | 31167 | 28458 | 96887 |
| | | | | | | 9571 | 108,67 | 28713 | 326 | - | 7177 | |
| 111 | 111 | 2301-0201-0143 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 2,4 | 899 | | 2158 | | 2158 | - | 2331 |
| | | | | | | - | | - | | - | 173 | |
| 112 | 112 | 2302-0101-1301 | Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75) | шт | 3 | 77 | | 231 | | 231 | - | 249 |
| | | | | | | - | | - | | - | 18 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 113 | 113 | 2302-0101-1306 | Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 50 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75) | шт | 6 | 361 | | 2166 | | 2166 | - | 2339 |
| | | | | | | - | | - | | - | 173 | |
| 114 | 114 | 2304-0902-3108 | Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005 | шт | 3 | 2091 | | 6273 | | 6273 | - | 6775 |
| | | | | | | - | | - | | - | 502 | |
| 115 | 115 | 2303-0301-0209 | Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые DN 15 | шт | 3 | 2694 | | 8082 | | 8082 | - | 8729 |
| | | | | | | - | | - | | - | 647 | |
| 116 | 116 | 2304-0902-3112 | Краны шаровые с резьбой 2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 50, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005 | шт | 3 | 11709 | | 35127 | | 35127 | - | 37937 |
| | | | | | | - | | - | | - | 2810 | |
| 117 | 117 | 1118-1001-0101 | Установка фильтра для воды НР = 98 % | фильтр | 3 | 1052,33 | 147,67 | 3157 | 443 | 43 | 2749 | 6378 |
| | | | | | | 890,33 | 44,67 | 2671 | 134 | - | 472 | |
| 118 | 118 | 2304-1013-1802 | Фильтр латунный сетчатый с резьбой 3/4", Т до +120 °С, PN 20, DN 20, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт | 3 | 1359 | | 4077 | | 4077 | - | 4403 |
| | | | | | | - | | - | | - | 326 | |
| 119 | 119 | 2301-0201-0143 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 0,45 | 899 | | 405 | | 405 | - | 437 |
| | | | | | | - | | - | | - | 32 | |
| | | | **Раздел 9 Установка водомерных узлов ВУ2.2 (водомерный узел на 2 подключения) - 2 шт** | | | | | | | | | |
| 120 | 120 | 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 ВУ-2.2 НР = 98 % | узел | 8 | 20416,5 | 457 | 163332 | 3656 | 83108 | 75887 | 258357 |
| | | | | | | 9571 | 108,5 | 76568 | 868 | - | 19138 | |
| 121 | 121 | 2301-0201-0143 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 6,4 | 899 | | 5754 | | 5754 | - | 6214 |
| | | | | | | - | | - | | - | 460 | |
| 122 | 122 | 2302-0101-1301 | Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75) | шт | 16 | 77 | | 1232 | | 1232 | - | 1331 |
| | | | | | | - | | - | | - | 99 | |
| 123 | 123 | 2302-0101-1306 | Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 50 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75) | шт | 16 | 361 | | 5776 | | 5776 | - | 6238 |
| | | | | | | - | | - | | - | 462 | |
| 124 | 124 | 2304-0902-3108 | Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005 | шт | 16 | 2091 | | 33456 | | 33456 | - | 36132 |
| | | | | | | - | | - | | - | 2676 | |
| 125 | 125 | 2303-0301-0209 | Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые DN 15 | шт | 16 | 2694 | | 43104 | | 43104 | - | 46552 |
| | | | | | | - | | - | | - | 3448 | |
| 126 | 126 | 2304-0902-3112 | Краны шаровые с резьбой 2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 50, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005 | шт | 8 | 11709 | | 93672 | | 93672 | - | 101166 |
| | | | | | | - | | - | | - | 7494 | |
| 127 | 127 | 1118-1001-0101 | Установка фильтра для воды НР = 98 % | фильтр | 16 | 1052,31 | 147,56 | 16837 | 2361 | 232 | 14659 | 34016 |
| | | | | | | 890,25 | 44,63 | 14244 | 714 | - | 2520 | |
| 128 | 128 | 2304-1013-1802 | Фильтр латунный сетчатый с резьбой 3/4", Т до +120 °С, PN 20, DN 20, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт | 16 | 1359 | | 21744 | | 21744 | - | 23484 |
| | | | | | | - | | - | | - | 1740 | |
| 129 | 129 | 2301-0201-0143 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 1,2 | 899 | | 1079 | | 1079 | - | 1165 |
| | | | | | | - | | - | | - | 86 | |
| | | | **Раздел 10 Установка водомерных узлов ВУ3.2 (водомерный узел на 3 подключения) - 4 шт** | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 130 | 130 | 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 ВУ-3.2 НР = 98 % | узел | 4 | 20416,5 | 457 | 81666 | 1828 | 41554 | 37944 | 129179 |
| | | | | | | 9571 | 108,5 | 38284 | 434 | - | 9569 | |
| 131 | 131 | 2301-0201-0143 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 3,6 | 899 | | 3236 | | 3236 | - | 3495 |
| | | | | | | - | | - | | - | 259 | |
| 132 | 132 | 2302-0101-1301 | Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75) | шт | 12 | 77 | | 924 | | 924 | - | 998 |
| | | | | | | - | | - | | - | 74 | |
| 133 | 133 | 2302-0101-1306 | Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 50 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75) | шт | 8 | 361 | | 2888 | | 2888 | - | 3119 |
| | | | | | | - | | - | | - | 231 | |
| 134 | 134 | 2304-0902-3108 | Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005 | шт | 12 | 2091 | | 25092 | | 25092 | - | 27099 |
| | | | | | | - | | - | | - | 2007 | |
| 135 | 135 | 2303-0301-0209 | Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые DN 15 | шт | 12 | 2694 | | 32328 | | 32328 | - | 34914 |
| | | | | | | - | | - | | - | 2586 | |
| 136 | 136 | 2304-0902-3112 | Краны шаровые с резьбой 2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 50, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005 | шт | 4 | 11709 | | 46836 | | 46836 | - | 50583 |
| | | | | | | - | | - | | - | 3747 | |
| 137 | 137 | 1118-1001-0101 | Установка фильтра для воды НР = 98 % | фильтр | 12 | 1052,25 | 147,5 | 12627 | 1770 | 174 | 10995 | 25512 |
| | | | | | | 890,25 | 44,67 | 10683 | 536 | - | 1890 | |
| 138 | 138 | 2304-1013-1802 | Фильтр латунный сетчатый с резьбой 3/4", Т до +120 °С, PN 20, DN 20, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт | 12 | 1359 | | 16308 | | 16308 | - | 17613 |
| | | | | | | - | | - | | - | 1305 | |
| 139 | 139 | 2301-0201-0143 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 0,6 | 899 | | 539 | | 539 | - | 582 |
| | | | | | | - | | - | | - | 43 | |
| | | | **Раздел 11 Установка водомерных узлов ВУ4.2 (водомерный узел на 4 подключения) - 3 шт** | | | | | | | | | |
| 140 | 140 | 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 ВУ-4.2 НР = 98 % | узел | 3 | 20417,33 | 457,33 | 61252 | 1372 | 31167 | 28458 | 96887 |
| | | | | | | 9571 | 108,67 | 28713 | 326 | - | 7177 | |
| 141 | 141 | 2301-0201-0143 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 2,7 | 899 | | 2427 | | 2427 | - | 2621 |
| | | | | | | - | | - | | - | 194 | |
| 142 | 142 | 2302-0101-1301 | Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75) | шт | 12 | 77 | | 924 | | 924 | - | 998 |
| | | | | | | - | | - | | - | 74 | |
| 143 | 143 | 2302-0101-1306 | Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 50 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75) | шт | 6 | 361 | | 2166 | | 2166 | - | 2339 |
| | | | | | | - | | - | | - | 173 | |
| 144 | 144 | 2304-0902-3108 | Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005 | шт | 12 | 2091 | | 25092 | | 25092 | - | 27099 |
| | | | | | | - | | - | | - | 2007 | |
| 145 | 145 | 2303-0301-0209 | Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые DN 15 | шт | 12 | 2694 | | 32328 | | 32328 | - | 34914 |
| | | | | | | - | | - | | - | 2586 | |
| 146 | 146 | 2304-0902-3112 | Краны шаровые с резьбой 2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 50, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005 | шт | 3 | 11709 | | 35127 | | 35127 | - | 37937 |
| | | | | | | - | | - | | - | 2810 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 147 | 147 | 1118-1001-0101 | Установка фильтра для воды НР = 98 % | фильтр | 12 | 1052,25 | 147,5 | 12627 | 1770 | 174 | 10995 | 25512 |
| | | | | | | 890,25 | 44,67 | 10683 | 536 | - | 1890 | |
| 148 | 148 | 2304-1013-1802 | Фильтр латунный сетчатый с резьбой 3/4", Т до +120 °С, PN 20, DN 20, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт | 12 | 1359 | | 16308 | | 16308 | - | 17613 |
| | | | | | | - | | - | | - | 1305 | |
| 149 | 149 | 2301-0201-0143 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 0,45 | 899 | | 405 | | 405 | - | 437 |
| | | | | | | - | | - | | - | 32 | |
| | | | **Раздел 12 Установка водомерных узлов ВУ5.2 (водомерный узел на 5 подключений) - 1 шт** | | | | | | | | | |
| 150 | 150 | 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 ВУ-5.2 НР = 98 % | узел | 1 | 20417 | 458 | 20417 | 458 | 10388 | 9486 | 32295 |
| | | | | | | 9571 | 109 | 9571 | 109 | - | 2392 | |
| 151 | 151 | 2301-0201-0143 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 0,8 | 899 | | 719 | | 719 | - | 777 |
| | | | | | | - | | - | | - | 58 | |
| 152 | 152 | 2302-0101-1301 | Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75) | шт | 5 | 77 | | 385 | | 385 | - | 416 |
| | | | | | | - | | - | | - | 31 | |
| 153 | 153 | 2302-0101-1306 | Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 50 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75) | шт | 2 | 361 | | 722 | | 722 | - | 780 |
| | | | | | | - | | - | | - | 58 | |
| 154 | 154 | 2304-0902-3108 | Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005 | шт | 5 | 2091 | | 10455 | | 10455 | - | 11291 |
| | | | | | | - | | - | | - | 836 | |
| 155 | 155 | 2303-0301-0209 | Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые DN 15 | | | | | | | | | |
| | | | | шт | 5 | 2694 | | 13470 | | 13470 | - | 14548 |
| | | | | | | - | | - | | - | 1078 | |
| 156 | 156 | 2304-0902-3112 | Краны шаровые с резьбой 2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 50, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005 | шт | 1 | 11709 | | 11709 | | 11709 | - | 12646 |
| | | | | | | - | | - | | - | 937 | |
| 157 | 157 | 2304-1013-1802 | Фильтр латунный сетчатый с резьбой 3/4", Т до +120 °С, PN 20, DN 20, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт | 5 | 1359 | | 6795 | | 6795 | - | 7339 |
| | | | | | | - | | - | | - | 544 | |
| 158 | 158 | 2301-0201-0143 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 0,15 | 899 | | 135 | | 135 | - | 146 |
| | | | | | | - | | - | | - | 11 | |
| | | | **Раздел 13 Подключение абонентов** | | | | | | | | | |
| 159 | 159 | 1116-0601-0101 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах изстальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98% | шт | 13 | 2047,31 | 91,46 | 26615 | 1189 | 3908 | 21243 | 51687 |
| | | | | | | 1655,23 | 12,23 | 21518 | 159 | - | 3829 | |
| 160 | 160 | 2304-0501-0122 | Вентили проходные муфтовые 15р8бр для воды и пара, PN 16,DN 20 ГОСТ 5761-2005 | шт | 13 | 1584 | | 20592 | | 20592 | - | 22239 |
| | | | | | | - | | - | | - | 1647 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 161 | 161 | 1122-0801-0105 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 % | т фасонных частей | 0,00694 | 942363,11 | 465417,87 | 6540 | 3230 | 131 | 4093 | 11484 |
| | | | | | | 458069,16 | 137608,07 | 3179 | 955 | - | 851 | |
| 162 | 162 | 2302-0101-1302 | Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75) | шт | 13 | 95 | | 1235 | | 1235 | - | 1334 |
| | | | | | | - | | - | | - | 99 | |
| 163 | 163 | 2302-0101-1001 | Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 20 мм х 3 мм - 15 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001), прим. | шт | 13 | 185 | | 2405 | | 2405 | - | 2597 |
| | | | | | | - | | - | | - | 192 | |
| 164 | 164 | 2302-0902-4801 | Муфта сантехническая с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 15, типа Bugatti | шт | 13 | 521 | | 6773 | | 6773 | - | 7315 |
| | | | | | | - | | - | | - | 542 | |
| 165 | 165 | 2302-0902-4802 | Муфта сантехническая с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 20, типа Bugatti | шт | 13 | 633 | | 8229 | | 8229 | - | 8887 |
| | | | | | | - | | - | | - | 658 | |
| | | | **Раздел 14 Разборка асфальтового покрытия** | | | | | | | | | |
| 166 | 166 | 1218-0101-1202 | Покрытия и основания щебеночные. Разборка НР = 72% К=0,150; | м3 конструкции | 47,4 | 486,5 | 325,76 | 23060 | 15441 | - | 8070 | 33620 |
| | | | | | | 160,74 | 75,74 | 7619 | 3590 | - | 2490 | |
| 167 | 167 | 1127-0302-0104 | Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР = 108 % К=0,040; | м3 конструкции | 12,64 | 2605,54 | 1095,81 | 32934 | 13851 | - | 27206 | 64951 |
| | | | | | | 1509,73 | 483,23 | 19083 | 6108 | - | 4811 | |
| 168 | 168 | 1127-0302-0104 | Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР = 108 % К=0,060; | м3 конструкции | 18,96 | 2605,49 | 1095,78 | 49400 | 20776 | - | 40808 | 97425 |
| | | | | | | 1509,7 | 483,18 | 28624 | 9161 | - | 7217 | |
| 169 | 169 | 4131-0104-0501 | Мусор строительный. Погрузка | т | 159,58 | 75 | | 11969 | | - | - | 12927 |
| | | | | | | - | | - | | - | 958 | |
| 170 | 170 | 4102-0101-1010 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км | т | 159,58 | 433 | | 69098 | | - | - | 74626 |
| | | | | | | - | | - | | - | 5528 | |
| | | | Итого по Акту выполненных работ | | | | | 11641955 | | | | |
| | | | в том числе | | | | | | | | | |
| | | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 1970458 | | | | |
| | | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 114481 | | | | |
| | | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 35275 | | | | |
| | | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 5548181 | | | | |
| | | | Накладные расходы, тенге | | | | | 2159356 | | | | |
| | | | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 1095612 | | | | |
| | | | **ИТОГО:** | | | | | **14905415** | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Итого с временными** | | **1,3%** | | **193770,395** | **15099185** | | | | |
| | | | **Итого с зимними удорожаниями** | | **2,07%** | | **312553,1377** | **15411739** | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | Итого с непредвиденными работами и затратами, 2 % | | 2% | | 308234,7707 | 15719973 | | | | |
| | | | Итого с НДС | | 12% | | 1886396,796 | 17606370 | | | | |
| | | | Итого с учетом скидки: | | 10% | | 1760637,01 | 15845733 | | | | |

ЗАКАЗЧИК:
И.О. руководителя ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства города Талдыкорган"
Нургалиев М.А.

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "САПА КУРЫЛЫС-2007"
Дуйсембинов Р.К.

:
ТОО "AKB Service"
Ахметова Б.А.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
ТОО ""Ж-Строй- Эксперт"
Маменев А.А.

Заказчик : ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства города Талдыкорган"
Подрядчик: ТОО "САПА КУРЫЛЫС 2007"
Объект: Реконструкция и строительство сетей водоснабжения г.Талдыкогран Алматинской области
Договор подряда (контракт) №076-к от **2019-07-05**

## Акт приемки выполненных работ №1-4
## за сентябрь 2019 г.

| № п/п | № п/п по смете | 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 | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | Локальный сметный расчет 2-1-15 | | | | | | | | | |
| | | | **Раздел 1 Демонтажные работы** | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 1215-0101-0101 | Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром 20 мм. Разборка НР = 72 % | м трубопровода | 50 | 369,38 | 2,88 | 18469 | 144 | 1446 | 12190 | 33112 |
| | | | | | | 337,59 | 1,03 | 16879 | 51 | - | 2453 | |
| 2 | 2 | 1215-0101-0103 | Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром 88 мм. Разборка НР = 72 % | м трубопровода | 372 | 807,99 | 6,92 | 300572 | 2576 | 21250 | 199971 | 540586 |
| | | | | | | 743,94 | 2,67 | 276746 | 992 | - | 40043 | |
| 3 | 3 | 4131-0103-0101 | Демонтированные трубы. Погрузка | т | 1,64028 | 510 | | 837 | | - | - | 904 |
| | | | | | | - | | - | | - | 67 | |
| 4 | 4 | 4102-0101-1003 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км | т | 1,64028 | 168 | | 276 | | - | - | 298 |
| | | | | | | - | | - | | - | 22 | |
| 5 | 5 | 1216-0101-2402 | Задвижки диаметром до 100 мм. Демонтаж НР = 72 % | задвижка | 4 | 1452,33 | 260 | 4357 | 780 | - | 2840 | 7773 |
| | | | | | | 1192,33 | 122,67 | 3577 | 368 | - | 576 | |
| 6 | 6 | 1216-0101-2403 | Задвижки диаметром до 150 мм. Демонтаж НР = 72 % | задвижка | 4 | 2205,5 | 260 | 8822 | 1040 | - | 5956 | 15960 |
| | | | | | | 1945,5 | 122,5 | 7782 | 490 | - | 1182 | |
| 7 | 7 | 1215-0101-0312 | Пожарный гидрант. Сняте НР = 72 % | шт. арматуры | 1 | 3047 | 23 | 3047 | 23 | - | 2185 | 5651 |
| | | | | | | 3024 | 11 | 3024 | 11 | - | 419 | |
| 8 | 8 | 1122-0801-0105 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Демонтаж НР = 99 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,6; кмат1=0; | т фассонных частей | 0,33542 | 554114,24 | 279249,9 | 185861 | 93666 | - | 118693 | 328918 |
| | | | | | | 274864,35 | 82574,09 | 92195 | 27697 | - | 24364 | |
| 9 | 9 | 4131-0103-0501 | Конструкции металлические. Погрузка | т | 0,65257 | 453 | | 296 | | - | - | 320 |
| | | | | | | - | | - | | - | 24 | |
| 10 | 10 | 4102-0101-1003 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км | т | 0,65257 | 168 | | 110 | | - | - | 119 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | - | | - | | - | 9 | |
| | | | **Раздел 2 Земляные работы** | | | | | | | | | |
| 11 | 11 | 1101-0101-0316 | Грунты 4 группы . Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 % | м3 грунта | 996 | 304,81 | 289,2 | 303595 | 288042 | - | 60895 | 393649 |
| | | | | | | 15,62 | 69,3 | 15553 | 69023 | - | 29159 | |
| 12 | 12 | 1101-0101-0316 | Грунты 4 группы . Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 % | м3 грунта | 1304 | 304,81 | 289,2 | 397478 | 377115 | - | 79726 | 515380 |
| | | | | | | 15,62 | 69,3 | 20363 | 90367 | - | 38176 | |
| 13 | 13 | 1101-0205-0304 | Грунты 4 группы Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2; | м3 грунта | 71 | 4383,07 | - | 311198 | - | - | 224063 | 578082 |
| | | | | | | 4383,07 | - | 311198 | - | - | 42821 | |
| 14 | 14 | 1101-0102-0314 | Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 % | м3 грунта | 830 | 256,34 | 246,92 | 212762 | 204943 | 72 | 44901 | 278276 |
| | | | | | | 9,33 | 65,8 | 7747 | 54615 | - | 20613 | |
| 15 | 15 | 4102-0101-1015 | Завоз мягкого грунта из карьера для засыпки. Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км К=1,700; | т | 1411 | 586 | | 826846 | | - | - | 892994 |
| | | | | | | - | | - | | - | 66148 | |
| 16 | 16 | 1101-0101-0402 | Грунты 2 группы. Обратная засыпка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет НР = 72 % | м3 грунта | 830 | 158,7 | 152,49 | 131724 | 126568 | - | 31290 | 176055 |
| | | | | | | 6,21 | 46,15 | 5156 | 38302 | - | 13041 | |
| 17 | 17 | 1101-0201-0501 | Грунт 1 , 2 группы . Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % | м3 уплотненного грунта | 830 | 143,96 | 66,41 | 119484 | 55122 | - | 65557 | 199844 |
| | | | | | | 77,54 | 32,16 | 64362 | 26690 | - | 14803 | |
| 18 | 18 | 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 | 1494 | 16,56 | 16,56 | 24747 | 24747 | - | 7153 | 34452 |
| | | | | | | - | 6,65 | - | 9935 | - | 2552 | |
| 19 | 19 | 1101-0201-0106 | Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 60 см НР = 72 % | м3 уплотненного грунта | 1494 | 16,77 | 16,77 | 25059 | 25059 | - | 6972 | 34593 |
| | | | | | | - | 6,48 | - | 9683 | - | 2562 | |
| 20 | 20 | 1123-0101-0101 | Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 % | м3 основания | 47 | 3037,3 | 153,57 | 142753 | 7218 | 90423 | 46656 | 204562 |
| | | | | | | 959,83 | 42,87 | 45112 | 2015 | - | 15153 | |
| 21 | 21 | 4131-0104-0101 | Погрузка непригодного к засыпке грунта К=1,700; | т | 1490,9 | 294 | | 438325 | | - | - | 473391 |
| | | | | | | - | | - | | - | 35386 | |
| 22 | 22 | 4102-0101-1015 | Вывоз непригодного к засыпке грунта. Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км К=1,700; | т | 1490,9 | 586 | | 873667 | | - | - | 943560 |
| | | | | | | - | | - | | - | 69893 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 23 | 1101-0107-1306 | Кавальеры (отвалы).<br>Разравнивание непригодного кзасыпке грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3 НР = 72 % | м3 грунта | 877 | 48,53 | 48,53 | 42565 | 42565 | - | 10763 | 57594 |
| | | | | | | - | 17,04 | - | 14948 | - | 4266 | |
| | | | **Раздел 3 Укладка трубопроводов, установка арматуры и т.д.** | | | | | | | | | |
| 24 | 24 | 1122-0501-0103 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка НР = 99 % | км трубопровода | 0,4522 | 325066,34 | 95866,87 | 146995 | 43351 | 1355 | 113822 | 281682 |
| | | | | | | 226203,01 | 28047,32 | 102289 | 12683 | - | 20865 | |
| 25 | 25 | 2301-0501-1112 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 -110x5,3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010; | м | 473,69 | 1286 | | 609165 | | 609165 | - | 657898 |
| | | | | | | - | | - | | - | 48733 | |
| 26 | 26 | 1122-0701-0103 | Трубопроводы диаметром 110 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 % | км трубопровода | 0,469 | 61230,28 | - | 28717 | - | 3936 | 24533 | 57510 |
| | | | | | | 52837,95 | - | 24781 | - | - | 4260 | |
| 27 | 27 | 1122-0501-0109 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 355 мм. Укладка футляра НР = 99 % | км трубопровода | 0,01 | 750200 | 276900 | 7502 | 2769 | - | 5512 | 14055 |
| | | | | | | 473300 | 83500 | 4733 | 835 | - | 1041 | |
| 28 | 28 | 2301-0501-1122 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 -355x16,9 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010; | м | 10,1 | 12928 | | 130573 | | 130573 | - | 141019 |
| | | | | | | - | | - | | - | 10446 | |
| 29 | 29 | 1122-1401-0301 | Трубы. Протаскивание в футляр НР = 99 % | м трубы, уложенной в футляре | 10 | 1311,1 | 7,3 | 13111 | 73 | 2699 | 10256 | 25236 |
| | | | | | | 1033,9 | 2,1 | 10339 | 21 | - | 1869 | |
| 30 | 30 | 1116-1101-0102 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 % | м трубопровода | 10 | 80,4 | 1,2 | 804 | 12 | 15 | 761 | 1690 |
| | | | | | | 77,7 | - | 777 | - | - | 125 | |
| 31 | 31 | 1122-0801-0201 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 % | шт | 40 | 1293,23 | 827,05 | 51729 | 33082 | - | 27669 | 85750 |
| | | | | | | 466,18 | 232,53 | 18647 | 9301 | - | 6352 | |
| 32 | 32 | 1122-0501-0101 | Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт | 40 | 1632 | | 65280 | | 65280 | - | 70502 |
| | | | | | | - | | - | | - | 5222 | |
| 33 | 33 | 2302-0401-3106 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 20 мм. Укладка НР = 99 % | км трубопровода | 0,24 | 269458,33 | 66900 | 64670 | 16056 | 202 | 52534 | 126580 |
| | | | | | | 201716,67 | 19387,5 | 48412 | 4653 | - | 9376 | |
| 34 | 34 | 1122-0701-0101 | Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009 К=1,010; | м | 242,4 | 327 | | 79265 | | 79265 | - | 85606 |
| | | | | | | - | | - | | - | 6341 | |
| 35 | 35 | 1122-0701-0101 | Трубопроводы диаметром 20 мм. Промывка с дезинфекциейНР = 99 % | км трубопровода | 0,24 | 54945,83 | - | 13187 | - | 506 | 12554 | 27800 |
| | | | | | | 52837,5 | - | 12681 | - | - | 2059 | |
| 36 | 36 | 1122-0901-0103 | Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 % | задвижка или клапан | 6 | 1928,83 | 78 | 11573 | 468 | 1983 | 9250 | 22489 |
| | | | | | | 1520,33 | 36,83 | 9122 | 221 | - | 1666 | |
| 37 | 37 | 2304-0102-0105 | Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002 | шт | 6 | 57842 | | 347052 | | 347052 | - | 374816 |
| | | | | | | - | | - | | - | 27764 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | 38 | 1122-0901-0105 | Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка НР = 99 % | задвижка или клапан | 6 | 2828,83 | 182 | 16973 | 1092 | 2842 | 13418 | 32822 |
| | | | | | | 2173,17 | 85,83 | 13039 | 515 | - | 2431 | |
| 39 | 39 | 2304-0102-0107 | Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 150, типа FAF ГОСТ 5762-2002 | шт | 6 | 92189 | | 553134 | | 553134 | - | 597385 |
| | | | | | | - | | - | | - | 44251 | |
| 40 | 40 | 2304-0501-0122 | Вентили проходные муфтовые15р8бр для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005 | шт | 2 | 1584 | | 3168 | | 3168 | - | 3421 |
| | | | | | | - | | - | | - | 253 | |
| 41 | 41 | 1122-1201-0103 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 % | фланец | 44 | 1007,86 | 67,32 | 44346 | 2962 | 2708 | 38289 | 89246 |
| | | | | | | 879 | - | 38676 | - | - | 6611 | |
| 42 | 42 | 2302-0103-0310 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80 | шт | 74 | 2899 | | 214526 | | 214526 | - | 231688 |
| | | | | | | - | | - | | - | 17162 | |
| 43 | 43 | 1122-1201-0105 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка НР = 99 % | фланец | 2 | 1533,5 | 121,5 | 3067 | 243 | 187 | 2635 | 6158 |
| | | | | | | - | | - | | - | 197 | |
| 44 | 44 | 2302-0103-0312 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80 | шт | 6 | 4838 | | 29028 | | 29028 | - | 31350 |
| | | | | | | - | | - | | - | 2322 | |
| 45 | 45 | 1122-0801-0201 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 % | шт | 30 | 1293,23 | 827,07 | 38797 | 24812 | - | 20751 | 64312 |
| | | | | | | 466,17 | 232,53 | 13985 | 6976 | - | 4764 | |
| 46 | 46 | 2302-0401-3106 | Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт | 30 | 1174 | | 35220 | | 35220 | - | 38038 |
| | | | | | | - | | - | | - | 2818 | |
| 47 | 47 | 1122-0801-0105 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 % | т фасонных частей | 0,25372 | 942330,13 | 465414,63 | 239088 | 118085 | 4772 | 149638 | 419824 |
| | | | | | | 458107,36 | 137624,15 | 116231 | 34918 | - | 31098 | |
| 48 | 48 | 2301-0201-0231 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=32,000; | м | 5,6 | 6127 | | 34311 | | 34311 | - | 37056 |
| | | | | | | - | | - | | - | 2745 | |
| 49 | 49 | 2301-0201-0250 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=6,000; | м | 1,2 | 13817 | | 16580 | | 16580 | - | 17906 |
| | | | | | | - | | - | | - | 1326 | |
| 50 | 50 | 1122-1401-0301 | Трубы . Протаскивание в футляр НР = 99 % | м трубы, уложенной в футляре | 6,8 | 1311,18 | 7,35 | 8916 | 50 | 1835 | 6975 | 17162 |
| | | | | | | 1033,97 | 2,06 | 7031 | 14 | - | 1271 | |
| 51 | 51 | 1116-1101-0102 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 % | м трубопровода | 6,8 | 80,44 | 1,18 | 547 | 8 | 11 | 517 | 1149 |
| | | | | | | 77,65 | - | 528 | - | - | 85 | |
| 52 | 52 | 2301-0201-0192 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=10,000; | м | 2,4 | 2566 | | 6158 | | 6158 | - | 6651 |
| | | | | | | - | | - | | - | 493 | |
| 53 | 53 | 2302-0103-2709 | Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12836-67 | шт | 2 | 2464 | | 4928 | | 4928 | - | 5322 |
| | | | | | | - | | - | | - | 394 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 54 | 54 | 2302-0101-1302 | Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75) | шт | 4 | 95 | | 380 | | 380 | - | 410 |
| | | | | | | - | | - | | - | 30 | |
| 55 | 55 | 2302-0101-0622 | Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) | шт | 3 | 2892 | | 8676 | | 8676 | - | 9370 |
| | | | | | | - | | - | | - | 694 | |
| 56 | 56 | 2302-0802-0705 | Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 5 мм - 108 мм х 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) | шт | 2 | 5053 | | 10106 | | 10106 | - | 10914 |
| | | | | | | - | | - | | - | 808 | |
| 57 | 57 | 1113-0301-1418 | Поверхности. Окраска лаками ХС-76 НР = 69 % | м2 | 3,42 | 90,06 | 1,75 | 308 | 6 | 220 | 57 | 394 |
| | | | | | | 23,98 | - | 82 | - | - | 29 | |
| 58 | 58 | 1113-0301-0401 | Поверхности. Огрунтовка грунтовкой ХС-100 за один раз, прим. НР = 69 % | м2 | 3,42 | 156,14 | 2,63 | 534 | 9 | 418 | 75 | 658 |
| | | | | | | 31,29 | 0,29 | 107 | 1 | - | 49 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Раздел 4 Земляные работы для строительства колодцев** | | | | | | | | | |
| 59 | 59 | 1101-0101-0314 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 -0,63) м3 НР = 72 % | м3 грунта | 495 | 192,44 | 182,58 | 95259 | 90375 | - | 19109 | 123517 |
| | | | | | | 9,87 | 43,75 | 4884 | 21656 | - | 9149 | |
| 60 | 60 | 1101-0107-1802 | Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % | м2 спланированной поверхности | 105 | 132,35 | - | 13897 | - | - | 10006 | 25815 |
| | | | | | | 132,35 | - | 13897 | - | - | 1912 | |
| 61 | 61 | 1101-0101-0402 | Грунты 2 группы. Обратная засыпка экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет НР = 72 % К=0,500; | м3 грунта | 200 | 158,7 | 152,49 | 31740 | 30498 | - | 7540 | 42422 |
| | | | | | | 6,21 | 46,15 | 1242 | 9230 | - | 3142 | - |
| 62 | 62 | 1101-0201-0501 | Грунт 1 , 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,500; | м3 уплотненного грунта | 200 | 143,96 | 66,42 | 28792 | 13283 | - | 15797 | 48156 |
| | | | | | | 77,55 | 32,16 | 15509 | 6431 | - | 3567 | |
| 63 | 63 | 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 % К=0,500; | м3 грунта | 200 | 16,57 | 16,57 | 3313 | 3313 | - | 958 | 4613 |
| | | | | | | - | 6,65 | - | 1330 | - | 342 | |
| 64 | 64 | 1101-0201-0106 | Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 60 см НР = 72 % К=0,500; | м3 уплотненного грунта | 200 | 16,77 | 16,77 | 3354 | 3354 | - | 933 | 4630 |
| | | | | | | - | 6,48 | - | 1296 | - | 343 | |
| 65 | 65 | 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 | 95 | 37,67 | 37,67 | 3579 | 3579 | - | 905 | 4843 |
| | | | | | | - | 13,23 | - | 1257 | - | 359 | |
| | | | **Раздел 5 Строительство водопроводных колодцев д. 1500 мм - 8 шт** | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | 66 | 1122-1301-0101 | Колодцы круглые из сборного железобетона д. 1500 мм. Устройство в грунтах сухих НР =99 % | м3 железобетонных и бетонных конструкций | 14,4525 | 18120,19 | 8498,46 | 261882 | 122824 | 2558 | 184527 | 482122 |
| | | | | | | 9444,73 | 3452,07 | 136500 | 49891 | - | 35713 | |
| 67 | 67 | 2102-0101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 - для устройства упоров и опор | м3 | 0,45 | 12153 | | 5469 | | 5469 | - | 5907 |
| | | | | | | - | | - | | | 438 | |
| 68 | 68 | 2102-0101-0404 | Бетон тяжелый класса В10, F50, W6 ГОСТ 7473-2010 - для заделки труб | м3 | 2,2425 | 13484 | | 30238 | | 30238 | - | 32657 |
| | | | | | | - | | - | | - | 2419 | |
| 69 | 69 | 2104-0302-0102 | Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15 | шт | 8 | 24704 | | 197632 | | 197632 | - | 213443 |
| | | | | | | - | | - | | - | 15811 | |
| 70 | 70 | 2104-0301-0112 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9а | шт | 8 | 21190 | | 169520 | | 169520 | - | 183082 |
| | | | | | | - | | - | | - | 13562 | |
| 71 | 71 | 2104-0301-0112 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9 | шт | 8 | 21190 | | 169520 | | 169520 | - | 183082 |
| | | | | | | - | | - | | - | 13562 | |
| | | | | | | - | | - | | - | 1679 | |
| | | | Итого по Акту выполненных работ | | | | | 8225459 | | | | |
| | | | в том числе | | | | | | | | | |
| | | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 1463186 | | | | |
| | | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 97426 | | | | |
| | | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 506416 | | | | |
| | | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 2859367 | | | | |
| | | | Накладные расходы, тенге | | | | | 1648832 | | | | |
| | | | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 791680 | | | | |
| | | | **ИТОГО:** | | | | | **10664231** | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Итого с временными** | | **1,3%** | | **138635,003** | **10802866** | | | | |
| | | | **Итого с зимними удорожаниями** | | **2,07%** | | **223619,3263** | **11026485** | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Итого с непредвиденными работами и затратами, 2 %** | | **2%** | | **220529,7066** | **11247015** | | | | |
| | | | **Итого с НДС** | | **12%** | | **1349641,804** | **12596657** | | | | |
| | | | **Итого с учетом скидки:** | | **10%** | | **1259665,684** | **11336991** | | | | |

**ЗАКАЗЧИК:**

**И.О. руководителя ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства города Талдыкорган"**
**Нургалиев Ч.А.**

**ТЕХНАДЗОР:**

**ТОО "АКВ Сервис"**

**Ахметова Б.А.**

**АВТОРСКИЙНАДЗОР:**

**ТОО "Ж-Строй-Эксперт"**

**Мамешев А.А.**

**ПОДРЯДЧИК:**

**Директор ТОО "САПА КУРЫЛЫС 2007"**

**Дуйсембинов Р.К.**