"SANA-2015". Версия 21.1.1 от 27.04.21 г. Цены региона Восточно-Казахстанская обл.

**Заказчик:** ТОО "Теміржолсу-Аягоз"

**Подрядчик:** ТОО "Теміржолсу-Аягоз"

**Стройка :** Ремонт водопроводной сети ст.Жарма Жарминского района ВКО

**Объект :** Водопроводные сети

**Акт приемки выполненных работ**
за ноябрь 2021 года

на Ремонт водопроводной сети ст.Жарма Жарминского района ВКО

Составлен в текущих ценах с 05.01.21 г.

тенге

| № п/п | № поз. по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы | | Выполнено работ | | | Накладные расходы | Всего стоимость с НР и СП | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | 1 | 1101-0101-0363 | Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 % | м3 грунта | 3688 | 271,72 | 271,72 | 1002103 | 1002103 | – | 130139 | 1222821 | |
| | | | | | | – | 49,01 | – | 180749 | – | 90579 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 2 | 1101-0205-0303 | Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % | м3 грунта | 216 | 3243,84 | – | 700669 | – | – | 504482 | 1301563 | |
| | | | | | | 3243,84 | – | 700669 | – | – | 96412 | | |
| 3 | 3 | 1123-0101-0101 | Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 % | м3 основания | 106,9 | 4041,75 | 184,49 | 432063 | 19722 | 276807 | 140176 | 618018 | |
| | | | | | | 1267,86 | 56,67 | 135534 | 6058 | – | 45779 | | |
| 4 | 4 | 1122-0501-0103 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 % | км трубопровода | 0,123 | 414881,68 | 113050,96 | 51030 | 13905 | 354 | 40914 | 99300 | |
| | | | | | | 298954 | 37044,49 | 36771 | 4556 | – | 7356 | | |
| 5 | 5 | 241-201-0812 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110x5,3 мм К=1,010; | м | 124,23 | 1304 | | 161996 | | 161996 | – | 174956 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 12960 | | |
| 6 | 6 | 1122-0701-0103 | Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 % | км трубопровода | 0,123 | 77868,27 | – | 9578 | – | 995 | 8497 | 19521 | |
| | | | | | | 69782,5 | – | 8583 | – | – | 1446 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 7 | 1125-0210-0201 | Трубопроводы полиэтиленовые диаметром 110 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2) НР = 91 % | км трубопровода | 0,123 | 611243,8 | 493237,7 | 75183 | 60668 | 1023 | 24283 | 107423 | |
| | | | | | | 109690 | 107263,5 | 13492 | 13193 | – | 7957 | | |
| 8 | 8 | 1122-0501-0105 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка НР = 99 % | км трубопровода | 0,946 | 541735,8 | 160281,08 | 512482 | 151626 | 7092 | 399882 | 985353 | |
| | | | | | | 373958 | 53019,68 | 353764 | 50157 | – | 72989 | | |
| 9 | 9 | 241-201-0815 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х7,7 мм К=1,010; | м | 955,46 | 2705 | | 2584519 | | 2584519 | – | 2791281 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 206762 | | |
| 10 | 10 | 1122-0701-0105 | Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 % | км трубопровода | 0,946 | 102319,07 | – | 96794 | – | 17577 | 78425 | 189237 | |
| | | | | | | 83739 | – | 79217 | – | – | 14018 | | |
| 11 | 11 | 1125-0210-0203 | Трубопроводы полиэтиленовые диаметром 160 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2) НР = 91 % | км трубопровода | 0,946 | 831739,72 | 679722,9 | 786826 | 643018 | 8911 | 249682 | 1119429 | |
| | | | | | | 142597 | 147440,9 | 134897 | 139479 | – | 82921 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 12 | 1101-0205-0501 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 % | м3 грунта | 213 | 957,57 | – | 203962 | – | – | 146853 | 378880 | |
| | | | | | | 957,57 | – | 203962 | – | – | 28065 | | |
| 13 | 13 | 1101-0104-0402 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % | м3 грунта | 3691 | 37,66 | 37,66 | 139003 | 139003 | – | 41458 | 194898 | |
| | | | | | | – | 15,6 | – | 57580 | – | 14437 | | |
| 14 | 14 | 1122-1201-0106 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка НР = 99 % | фланец | 1 | 3080,45 | 190,9 | 3080 | 191 | 123 | 2755 | 6302 | |
| | | | | | | 2767,05 | 16,19 | 2767 | 16 | – | 467 | | |
| 15 | 15 | 241-116-0313 | Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм | шт. | 1 | 7924 | | 7924 | | 7924 | – | 8558 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 634 | | |
| 16 | 16 | 1122-1201-0103 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 % | фланец | 2 | 1282,73 | 60,48 | 2565 | 121 | 123 | 2299 | 5253 | |
| | | | | | | 1161 | – | 2322 | – | – | 389 | | |
| 17 | 17 | 241-116-0310 | Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм | шт. | 2 | 3071 | | 6142 | | 6142 | – | 6633 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 491 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 18 241-116-0310 | Фланец плоский PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм (для полиэтиленовых труб) | шт. | 2 | 3071 | | 6142 | | 6142 | – | 6633 | Казахстан |
| | | | | | – | | – | | – | 491 | | |
| 19 | 19 241-214-0108 | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм | шт. | 2 | 1401 | | 2802 | | 2802 | – | 3026 | Казахстан |
| | | | | | – | | – | | – | 224 | | |
| 20 | 20 1122-0901-0103 | Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 % | задвижка или клапан | 1 | 2400,58 | 98,94 | 2401 | 99 | 293 | 2037 | 4793 | |
| | | | | | 2009 | 48,57 | 2009 | 49 | – | 355 | | |
| 21 | 21 242-101-0603 | Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75 °С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100 | шт. | 1 | 39086 | | 39086 | | 39086 | – | 42213 | |
| | | | | | – | | – | | – | 3127 | | |
| 22 | 22 1122-0301-0105 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка (футляр) НР = 99 % | км трубопровода | 0,012 | 655897,12 | – | 7871 | – | 203 | 7591 | 16699 | |
| | | | | | 639000 | – | 7668 | – | – | 1237 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 23 | 241-102-0219 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм | м | 12 | 4528 | | | 54336 | | 54336 | – | 58683 | Казахстан |
| | | | | | | – | | | – | | – | 4347 | | |
| 24 | 24 | 1122-0801-0105 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-200 мм. Установка (гильзы, соединения) НР = 99 % | т фасонных частей | 0,032 | 1507980,37 | 543947,59 | | 48255 | 17406 | 11487 | 24927 | 79037 | |
| | | | | | | 605074,5 | 181778,46 | | 19362 | 5817 | – | 5855 | | |
| 25 | 25 | 1122-1201-0105 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка НР = 99 % | фланец | 1 | 1953,09 | 118,66 | | 1953 | 119 | 93 | 1740 | 3989 | |
| | | | | | | 1741,5 | 16,19 | | 1742 | 16 | – | 296 | | |
| 26 | 26 | 241-116-0312 | Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм | шт. | 1 | 5107 | | | 5107 | | 5107 | – | 5516 | Казахстан |
| | | | | | | – | | | – | | – | 409 | | |
| 27 | 27 | 241-116-0312 | Фланец плоский PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм (для полиэтиленовых труб) | шт. | 2 | 5107 | | | 10214 | | 10214 | – | 11031 | Казахстан |
| | | | | | | – | | | – | | – | 817 | | |
| 28 | 28 | 241-214-0111 | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм | шт. | 2 | 3013 | | | 6026 | | 6026 | – | 6508 | Казахстан |
| | | | | | | – | | | – | | – | 482 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 29 | 1122-0901-0105 | Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка НР = 99 % | задвижка или клапан | 1 | 3511,09 | 230,86 | 3511 | 231 | 408 | 2955 | 6983 | |
| | | | | | | 2871,84 | 113,33 | 2872 | 113 | – | 517 | | |
| 30 | 30 | 242-101-0604 | Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75 °С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 150 | шт. | 1 | 71801 | | 71801 | | 71801 | – | 77545 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 5744 | | |
| 31 | 31 | 1122-1201-0101 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР = 99 % | фланец | 2 | 670,56 | 30,24 | 1341 | 60 | 42 | 1226 | 2772 | |
| | | | | | | 619,2 | – | 1238 | – | – | 205 | | |
| 32 | 32 | 241-116-0307 | Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм | шт. | 2 | 1701 | | 3402 | | 3402 | – | 3674 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 272 | | |
| 33 | 33 | 242-101-0601 | Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75 °С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50 | шт. | 1 | 21534 | | 21534 | | 21534 | – | 23257 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 1723 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 | 34 | 1122-0901-0101 | Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 % | задвижка или клапан | 1 | 1450,37 | 32,98 | 1450 | 33 | 155 | 1266 | 2933 | |
| | | | | | | 1262,8 | 16,19 | 1263 | 16 | – | 217 | | |
| 35 | 35 | 241-102-0139 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм | м | 2 | 1213 | | 2426 | | 2426 | – | 2620 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 194 | | |
| 36 | 36 | 1122-0801-0105 | Фасонные части стальные сварные диаметром 200 мм. Установка (гильзы, соединения) НР = 99 % | т фасонных частей | 0,034 | 1507980,37 | 543947,59 | 51271 | 18494 | 12205 | 26485 | 83977 | |
| | | | | | | 605074,5 | 181778,46 | 20573 | 6180 | – | 6221 | | |
| 37 | 37 | 1122-1301-0101 | Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 % | м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца | 2,52 | 25937,23 | 10316,39 | 65362 | 25997 | 7928 | 42502 | 116493 | |
| | | | | | | 12474,88 | 4561,14 | 31437 | 11494 | – | 8629 | | |
| 38 | 38 | 1108-0101-0307 | Стены колодцев. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности НР = 93 % | м2 поверхности | 27 | 932,85 | 20,68 | 25187 | 558 | 15504 | 8566 | 36453 | |
| | | | | | | 337,93 | 3,24 | 9124 | 87 | – | 2700 | | |
| 39 | 39 | 225-101-0602 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 | шт. | 1 | 32231 | | 32231 | | 32231 | – | 34809 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 2578 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | 40 225-101-0109 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 | шт. | 4 | 22515 | | 90060 | | 90060 | – | 97265 | Казахстан |
| | | | | | – | | – | | – | 7205 | | |
| 41 | 41 225-101-0609 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1 | шт. | 2 | 25437 | | 50874 | | 50874 | – | 54944 | Казахстан |
| | | | | | – | | – | | – | 4070 | | |
| 42 | 42 225-101-0613 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1 | шт. | 1 | 48909 | | 48909 | | 48909 | – | 52822 | Казахстан |
| | | | | | – | | – | | – | 3913 | | |
| 43 | 43 1122-1001-0104 | Колонки водоразборные. Установка НР = 99 % | шт. | 1 | 57401,72 | 447,46 | 57402 | 447 | 46659 | 10396 | 73222 | |
| | | | | | 10295,19 | 205,81 | 10295 | 206 | – | 5424 | | |
| 44 | 44 244-201-1608 | Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 средний, номинальная нагрузка 12,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, внутренний диаметр 586 мм | комплект | 3 | 28907 | | 86721 | | 86721 | – | 93659 | Казахстан |
| | | | | | – | | – | | – | 6938 | | |

| | |
|---|---|
| **Всего** | **10 230 982** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 1 779 561 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 2 093 801 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 475 766 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 3 700 234 |
| - накладные расходы, тенге | 1 899 536 |

| | |
|---|---|
| в т.ч. зарплата, тенге | 170 958 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 757 852 |
| **Всего** | **10 230 982** |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,3 %) | 337 622 |
| **Непредвиденные работы и затраты (2 %)** | **211 372** |
| **Итого в текущих ценах с 05.01.21 г.** | **10 779 976** |
| НДС (12 %) | 1 293 597 |
| **Итого** | **12 073 573** |

**Сдал (Подрядчик):**

Начальник участка ТОО "Теміржолсу-Аягоз"

_____ **Ибраимов С.К.**

**Принял (Заказчик):**

Директор ТОО "Теміржолсу-Аягоз"

_____ **Умбетов Б.С.**

Начальник ПТО ТОО "Теміржолсу-Аягоз"

_____ **Кажыкенов М.О.**