"SANA-2015". Версия 21.3.1 от 26.07.21 г. Цены региона Павлодарская обл. Форма 2В

ПОДРЯДЧИК: ТОО "«TOLAGAI-2050»"

**Наименование стройки: « Реконструкция водопровода хозпитьевой воды с диаметром 500 мм по ул. Исиналиева от ул. 29 ноября до ул. Ак. Сатпаева в городе Павлодаре»**

**Наименование обьекта: « Реконструкция водопровода хозпитьевой воды с диаметром 500 мм по ул. Исиналиева от ул. 29 ноября до ул. Ак. Сатпаева в городе Павлодаре»**

**Договор: №18 от 27.05.2022 г.**

**Акт №3 от 24.07.2022 г.**
**приемки выполненных работ**

« Реконструкция водопровода хозпитьевой воды с диаметром 500 мм по ул. Исиналиева от ул. 29 ноября до ул. Ак. Сатпаева в городе Павлодаре»

Составлен в текущих ценах с 14.07.21 г.

| № п/п | № поз. по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы | | Выполнено работ | | | Накладные расходы | Всего стоимость с НР и СП |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуата-ция машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата маши-нистов | оборудо-вание, мебель, инвентарь | Сметная прибыль | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | **Локальная смета 1-1-1. Подготовительный период** | | | | | | | | | |
| | | | **Раздел 2 Демонтажные работы** | | | | | | | | | |
| 1 | 11 | 1218-0101-1215 | Покрытия асфальтобетонные деформированные. Снятие самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 1500-2100 мм толщиной слоя до 110 мм НР=72 % | м2 покрытия | 390,8 | 109,05 | 102,78 | 42617 | 40166 | – | 10667 | 57547 |
| | | | | | | 6,27 | 31,64 | 2450 | 12365 | – | 4263 | |
| 2 | 12 | 414-104-0501 | Мусор строительный (механизированная). Погрузка | т | 92,932 | 117 | | 10873 | | – | – | 11743 |
| | | | | | | – | | – | | – | 870 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 13 412-101-0113 | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 13 км К=13,000; | | | | | | | | |
| | | | т·км | 1208,116 | 55 | | 66446 | | – | – | 71762 |
| | | | | | – | | – | | – | 5316 | |

| | |
|---|---|
| **Итого** | **141 052** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 2 450 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 40 166 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 12 365 |
| - перевозка грузов, тенге | 77 319 |
| - накладные расходы, тенге | 10 667 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 960 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 10 449 |

**Локальная смета 6-1-1. Наружные сети водоснабжения**

**Раздел 1 Земляные работы**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 1101-0102-0380 | Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 % | | | | | | | | | |
| | | | м3 грунта | 700,5 | 275,97 | 275,97 | 193317 | 193317 | – | 22692 | 233290 |
| | | | | | – | 44,99 | – | 31516 | – | 17281 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 2 1101-0102-0380 | Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 - при пересечении с ВЛ НР=72 % ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кэкс1=1,2; | | | | | | | | | |
| | | | м3 грунта | 33 | 331,16 | 331,16 | 10928 | 10928 | – | 1283 | 13188 |
| | | | | | – | 53,99 | – | 1782 | – | 977 | |
| 3 | 3 1101-0205-0302 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 3 м без креплений с откосами НР=72 % | м3 грунта | 179,9 | 1781,78 | – | 320542 | – | – | 230790 | 595439 |
| | | | | | 1781,78 | – | 320542 | – | – | 44107 | |
| 4 | 4 1101-0205-0302 | Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 3 м без креплений с откосами НР=72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2; | м3 грунта | 22,7 | 2138,14 | – | 48536 | – | – | 34946 | 90161 |
| | | | | | 2138,14 | – | 48536 | – | – | 6679 | |
| 5 | 5 1101-0102-0379 | Грунты 1 группы в траншеях.Погрузка разработанного вручную грунта, на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (для временного хранения в отвал) НР=72 % | м3 грунта | 202,5 | 259,66 | 259,66 | 52581 | 52581 | – | 6172 | 63453 |
| | | | | | – | 42,33 | – | 8572 | – | 4700 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 6 412-101-0110 | Перевозка грунта самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км | | | | | | | | | |
| | | | т·км | 16847 | 57 | | 960279 | | – | – | 1037101 |
| | | | | | – | | – | | – | 76822 | |
| 7 | 7 1101-0102-0601 | Грунты 1 группы. Работа на отвале НР=72 % | м3 грунта | 936 | 17,62 | 14,89 | 16492 | 13937 | – | 5984 | 24274 |
| | | | | | 2,73 | 6,15 | 2555 | 5756 | – | 1798 | |
| 8 | 8 1101-0102-0325 | Грунты 1 группы в карьерах. Погрузка грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 - для обратной засыпки из отвала НР=72 % | | | | | | | | | |
| | | | м3 грунта | 825,5 | 125,09 | 121,09 | 103262 | 99960 | – | 16078 | 128887 |
| | | | | | 4 | 23,05 | 3302 | 19028 | – | 9547 | |
| 9 | 9 412-101-0110 | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км | | | | | | | | | |
| | | | т·км | 14859,7 | 57 | | 847003 | | – | – | 914763 |
| | | | | | – | | – | | – | 67760 | |
| 10 | 10 1101-0205-0501 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную песком под действующими коммуникациями. Группа грунтов 1 НР=72 % | м3 грунта | 86,7 | 846,95 | – | 73431 | – | – | 52870 | 136405 |
| | | | | | 846,95 | – | 73431 | – | – | 10104 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 11 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м3 | 95,1 | 1894 | | 180119 | | 180119 | – | 194529 |
| | | | | | – | | – | | – | 14410 | |
| 12 | 12 1101-0205-0501 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР=72 % | м3 грунта | 110,9 | 846,95 | – | 93927 | – | – | 67627 | 174478 |
| | | | | | 846,95 | – | 93927 | – | – | 12924 | |
| 13 | 13 1101-0104-0404 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР=72 % | м3 грунта | 714,6 | 15,73 | 15,73 | 11241 | 11241 | – | 3344 | 15752 |
| | | | | | – | 6,5 | – | 4645 | – | 1167 | |
| 14 | 14 1101-0104-0410 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1 НР=72 % | м3 грунта | 714,6 | 7,77 | 7,77 | 5552 | 5552 | – | 1652 | 7780 |
| | | | | | – | 3,21 | – | 2294 | – | 576 | |
| 15 | 15 1101-0201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 % | м3 уплотненного грунта | 714,6 | 169,23 | 78,62 | 120932 | 56182 | – | 65961 | 201844 |
| | | | | | 90,61 | 37,59 | 64750 | 26862 | – | 14951 | |

**Раздел 2 Водопровод хозяйственно-питьевой**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 26 | 519-101-0504(об) | 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 500 | | | | | | | | |
| | | | | шт. | 1 | 818624 | | 818624 | | – | – | 818624 |
| | | | | | | – | | – | | 818624 | – | |
| 17 | 32 | 1122-0801-0201 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, втулки. Установка НР=99 % | | | | | | | | |
| | | | | шт. | 4 | 1481,17 | 936,35 | 5925 | 3745 | – | 3232 | 9890 |
| | | | | | | 544,82 | 271,49 | 2179 | 1086 | – | 733 | |
| 18 | 33 | 241-214-0122 | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 560 мм | | | | | | | | |
| | | | | шт. | 29 | 58339 | | 1691831 | | 1691831 | – | 1827177 |
| | | | | | | – | | – | | – | 135346 | |
| 19 | 55 | 1122-0501-0111 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 500 мм. Укладка НР=99 % | | | | | | | | |
| | | | | км трубопровода | 0,0947 | 1252181,48 | 441297,48 | 118582 | 41791 | 3879 | 84805 | 219658 |
| | | | | | | 769925 | 134635,13 | 72912 | 12750 | – | 16271 | |
| 20 | 57 | 241-201-0627 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 560х33,2 мм | | | | | | | | |
| | | | | м | 347,40691 | 40002 | | 13896971 | | 13896971 | – | 15008729 |
| | | | | | | – | | – | | – | 1111758 | |

**Раздел 3 Круглые водопроводные колодцы**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | 72 1122-1301-0101 | Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР=99 % | м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца | 5 | 23828,93 | 9776,63 | 119145 | 48883 | 15108 | 74573 | 209215 |
| | | | | | 11030,7 | 4034,37 | 55154 | 20172 | – | 15497 | |
| 22 | 73 225-101-0603 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20 | шт. | 2 | 32886 | | 65772 | | 65772 | – | 71034 |
| | | | | | – | | – | | – | 5262 | |
| 23 | 75 225-101-0111 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9 | шт. | 6 | 29608 | | 177648 | | 177648 | – | 191860 |
| | | | | | – | | – | | – | 14212 | |
| 24 | 76 225-101-0605 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1 | шт. | 2 | 12465 | | 24930 | | 24930 | – | 26924 |
| | | | | | – | | – | | – | 1994 | |
| 25 | 77 225-101-0613 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-1 | шт. | 2 | 35550 | | 71100 | | 71100 | – | 76788 |
| | | | | | – | | – | | – | 5688 | |
| 26 | 78 225-101-0104 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3 | шт. | 2 | 7104 | | 14208 | | 14208 | – | 15345 |
| | | | | | – | | – | | – | 1137 | |
| 27 | 79 225-101-0201 | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт. | 2 | 3677 | | 7354 | | 7354 | – | 7942 |
| | | | | | – | | – | | – | 588 | |
| 28 | 90 1108-0201-0101 | Кладка горловины колодца НР=93 % | м3 кладки | 0,2 | 11814,09 | 477,4 | 2363 | 95 | 886 | 1325 | 3983 |
| | | | | | 6904,25 | 220,53 | 1381 | 44 | – | 295 | |

**Итого** **22 318 513**

| | | |
|---|---|---|
| в том числе | | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | | 738 669 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | 538 212 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | 134 507 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | | 16 149 806 |
| - оборудование, тенге | | 818 624 |
| - перевозка грузов, тенге | | 1 807 282 |
| - накладные расходы, тенге | | 673 334 |
| в т.ч. зарплата, тенге | | 60 600 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | | 1 592 584 |
| **Всего** | | **22 459 565** |
| **Итого в текущих ценах с 14.07.21 г.** | | **22 459 565** |
| **Непредвиденные работы и затраты (2%)** | | 432819 |
| **Всего** | | **22 892 384** |
| **Итого с коэф.инфляции (К=1,050)** | | **24 037 003** |
| Итого в текущих ценах с коэф.договора | 0,93192486 | 22400680,58 |
| НДС (12 %) | | 2688081,67 |
| **Итого** | | **25 088 762,25** |

**ЗАКАЗЧИК:**

Заместитель руководителя ГУ "Отдел жилищной инспекции и коммунального зозяйства г. Павлодара" Аманов А.Д

Заведущий сектором инженерно-коммуникационной инфраструктуры Заяц И.Н.

Главный специалист сектора инженерно-коммуникационной инфраструктуры Жуматаев А.Т.

Главный специалист сектора обеспечения деятельности отдела Капкенова Е.С.

**ТЕХНАДЗОР:** Эксперт ТОО "Бестау-С" Кусманов Б.С.

**АВТОРСКИЙ НАДЗОР:** Инженер ТОО "КазахЭнергоПром" Смекенов Ж.Ж

**ПОДРЯДЧИК:** Директор ТОО "TOLAGAI-2050" Жанысбеков О.К.