Форма № 3 КС

**СПРАВКА № 3**
**от 21 сентября 2020 года**
**О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ**
**за сентябрь 2020 г.**

Заказчик: ГУ «Отдел реального сектора экономики Железинского района»
Подрядчик: ТОО «Монтажное управление №7»
Наименование объекта: Строительство водопровода в с.Валиханово Железинского района Павлодарской области
Договор № 34 от 13.05.2020 г.

| Наименование пусковых комплексов, объектов | План работ | Стоимость выполненных работ и затрат | | | | | Стоимость затрат, не входящих в состав стр. монт. Работ | Объем работ, засчитываемый в выполнение плана, подлежит оплате | | | Гр. 5 1-10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | С начала строительства | С начала строительства по отчетный месяц включит. | С начала года по отчетный месяц включит. | В т.ч.строит. Монтажн. работы | Из них экономия от сов. нр. Решен | Из гр. Работ по монт. Вып. Обор. | | Строительно монтажные работы | Кап. Рем. др. подрядн. Работы | Подлежит оплате в отчетный период | |
| Строительство водопровода в с.Валиханово Железинского района Павлодарской области | **454 995 208** | **454 995 208** | **454 995 208** | | | | | **66 029 733** | | **66 029 733** | |
| НДС 12% | 54 599 425 | 54 599 425 | 54 599 425 | | | | | 7 923 568 | | 7 923 568 | |
| **Итого по актам** | **509 594 633** | **509 594 633** | **509 594 633** | | | | | **73 953 301** | | **73 953 301** | |
| Авансовый платеж | | 152 878 390 | 152 878 390 | | | | | 22 185 990 | | 22 185 990 | |
| 5% на сдачу объекта | | 25 479 732 | 25 479 732 | | | | | 3 697 665 | | 3 697 665 | |
| **ИТОГО К ОПЛАТЕ** | | **331 236 511** | **331 236 511** | | | | | **48 069 646** | | **48 069 646** | |

Заказчик: БИН 190840013850
Руководитель ГУ «Отдел реального сектора экономики Железинского района»

_____

Подрядчик: БИН 061240000416
Директор ТОО «Монтажное управление № 7»

_____ Оспанов Б.С.

Технический надзор: Эксперт ТОО «Атлантис-ПВ»

Эксперт _____

форма № 2В

Заказчик: ГУ «Отдел реального сектора экономики Железинского района»
Подрядчик: ТОО «Монтажное управление №7»
Наименование объекта: Строительство водопровода в с.Валиханово Железинского района Павлодарской области
Договор № 34 от 13.05.2020 г.

**Акт выполненных работ № 12 от 21.09.2020 г.**
**за сентябрь 2020 г.**

Составлена в текущих ценах с 05.04.19 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата маши-нистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата маши-нистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **Локальная смета 6-8-2** | | | | | | | | | |
| | | **0.1 Земляные работы** | | | | | | | | | |
| 1 | 1101-0101-0308 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 % | м3 грунта | 909,7 | 149,45 | 141,93 | 135958 | 129116 | 0 | 26770 | 175746 |
| | | | | | 7,52 | 33,35 | 6842 | 30339 | 0 | 13018 | |
| 2 | 1101-0102-0308 | Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 % | м3 грунта | 678,2 | 199,26 | 190,53 | 135138 | 129217 | 269 | 28143 | 176343 |
| | | | | | 8,33 | 49,3 | 5652 | 33435 | 0 | 13062 | |
| 3 | 1101-0102-0308 | Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (мокрый) НР = 72 % т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1; | м3 грунта | 307,6 | 219,14 | 209,58 | 67409 | 64468 | 122 | 14040 | 87965 |
| | | | | | 9,16 | 54,23 | 2819 | 16681 | 0 | 6516 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 4102-0103-1001 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км (в бурт временного хранения) | т | 2050,5 | 40 | | 82020 | | 0 | 0 | 88582 |
| | | | | | 0 | | 0 | | 0 | 6562 | |
| 5 | 1101-0205-0302 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка) НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2; | м3 грунта | 19,7 | 1807,36 | 0 | 35605 | 0 | 0 | 25636 | 66140 |
| | | | | | 1807,36 | 0 | 35605 | 0 | 0 | 4899 | |
| 6 | 1101-0205-0302 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка в мокрых) НР = 72 % т.ч. п.3.176.1: ктрр1=1,15; т.ч. п.3.179: ктрр2=1,2; | м3 грунта | 13,1 | 2078,47 | 0 | 27228 | 0 | 0 | 19604 | 50579 |
| | | | | | 2078,47 | 0 | 27228 | 0 | 0 | 3747 | |
| 7 | 1101-0102-0301 | Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 (в карьере песчаный грунт) НР = 72 % | м3 грунта | 879,1 | 124,45 | 118,34 | 109403 | 104036 | 262 | 21175 | 141024 |
| | | | | | 5,81 | 27,65 | 5105 | 24305 | 0 | 10446 | |
| 8 | 4102-0103-1048 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 48 км | т | 1406,6 | 717 | | 1008532 | | 0 | 0 | 1089215 |
| | | | | | 0 | | 0 | | 0 | 80683 | |
| 9 | 1123-0101-0101 | Основание под трубопроводы песчаное. Устройство (под резервуар из песчаного грунта) НР = 99 % | м3 основания | 56,1 | 1101,37 | 153,8 | 61787 | 8628 | 0 | 54980 | 126108 |
| | | | | | 947,58 | 42,35 | 53159 | 2376 | 0 | 9341 | |
| 10 | 1101-0205-0501 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 с трамбованием- песчаным грунтом НР = 72 % | м3 грунта | 260,8 | 715,08 | 0 | 186493 | 0 | 0 | 134275 | 346429 |
| | | | | | 715,08 | 0 | 186493 | 0 | 0 | 25661 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 1101-0104-0401 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1- песчаным грунтом НР = 72 % | м3 грунта | 562,2 | 28,98 | 28,98 | 16293 | 16293 | 0 | 4044 | 21964 |
| | | | | 0 | 9,99 | 0 | 5617 | 0 | 1627 | |
| 12 1101-0104-0407 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1 НР = 72 % | м3 грунта | 562,2 | 16,23 | 16,23 | 9125 | 9125 | 0 | 2265 | 12301 |
| | | | | 0 | 5,6 | 0 | 3146 | 0 | 911 | |
| 13 1101-0201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % | м3 уплотненного грунта | 562,2 | 148,58 | 72 | 83529 | 40480 | 0 | 43852 | 137571 |
| | | | | 76,57 | 31,76 | 43049 | 17857 | 0 | 10190 | |
| 14 1101-0205-0501 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 % | м3 грунта | 207,3 | 715,08 | 0 | 148236 | 0 | 0 | 106730 | 275363 |
| | | | | 715,08 | 0 | 148236 | 0 | 0 | 20397 | |
| 15 1101-0104-0402 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2-местным грунтом НР = 72 % | м3 грунта | 702,4 | 33,8 | 33,8 | 23744 | 23744 | 0 | 5894 | 32009 |
| | | | | 0 | 11,65 | 0 | 8186 | 0 | 2371 | |
| 16 1101-0104-0408 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 % | м3 грунта | 702,4 | 16,69 | 16,69 | 11725 | 11725 | 0 | 2910 | 15806 |
| | | | | 0 | 5,75 | 0 | 4042 | 0 | 1171 | |
| 17 1101-0201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % | м3 уплотненного грунта | 702,4 | 148,57 | 72 | 104359 | 50575 | 0 | 54788 | 171879 |
| | | | | 76,57 | 31,76 | 53784 | 22310 | 0 | 12732 | |

**0.2 Открытый водоотлив**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 1101-0205-0302 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (водоотводные канавки) 0,4*0,4*19,12 НР = 72 % т.ч. п.3.176.1: ктрр1=1,15; | м3 грунта | 3,0592 | 1732,15 | 0 | 5299 | 0 | 0 | 3815 | 9843 |
| | | | | 1732,15 | 0 | 5299 | 0 | 0 | 729 | |
| 19 1123-0101-0102 | Основание под трубопроводы щебеночное. Устройство (заполнение канавок) НР = 99 % | м3 основания | 3,2 | 13320,31 | 224,06 | 42625 | 717 | 38876 | 3197 | 49488 |
| | | | | 947,5 | 61,56 | 3032 | 197 | 0 | 3666 | |
| 20 1101-0205-0302 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (зумпф) мокрый грунт НР = 72 % т.ч. п.3.176.1: ктрр1=1,15; | м3 грунта | 1 | 1732 | 0 | 1732 | 0 | 0 | 1247 | 3217 |
| | | | | 1732 | 0 | 1732 | 0 | 0 | 238 | |
| 21 1110-0103-0103 | Перегородки дощатые однослойные, забранные в обвязки. Устройство под штукатурку (обрешека (0,6+0,6)*2*0,8) НР = 90 % | м2 перегородок (за вычетом проемов) | 1,92 | 2211,46 | 75 | 4246 | 144 | 2446 | 1541 | 6250 |
| | | | | 862,5 | 29,17 | 1656 | 56 | 0 | 463 | |
| 22 1123-0101-0102 | Основание под трубопроводы щебеночное. Устройство (заполнение зумпфа) НР = 99 % | м3 основания | 0,72 | 13319,44 | 223,61 | 9590 | 161 | 8747 | 719 | 11134 |
| | | | | 947,22 | 61,11 | 682 | 44 | 0 | 825 | |
| 23 1122-0301-0103 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (монтаж водосборных труб) НР = 99 % | км трубопровода | 0,01 | 479600 | 106700 | 4796 | 1067 | 149 | 3916 | 9409 |
| | | | | 358000 | 37600 | 3580 | 376 | 0 | 697 | |
| 24 2301-0201-0186 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 (ЭСН РК 8.04-01-2015. сб1, табл 5- 6,4%) К=0,064; | м | 0,64 | 2518 | | 1612 | | 1612 | 0 | 1741 |
| | | | | 0 | | 0 | | 0 | 129 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 1122-0301-0103 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (демонтаж водосборных труб) НР = 99 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0; | км трубопровода | 0,01 | 278900 | 64100 | 2789 | 641 | 0 | 2350 | 5550 |
| | | | | 214800 | 22600 | 2148 | 226 | 0 | 411 | |
| 26 1122-0301-0103 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (монтаж сбросного коллектора) НР = 99 % | км трубопровода | 0,1 | 479780 | 106800 | 47978 | 10680 | 1496 | 39167 | 94117 |
| | | | | 358020 | 37610 | 35802 | 3761 | 0 | 6972 | |
| 27 2301-0201-0186 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 (ЭСН РК 8.04-01-2015. сб1, табл 5- 6,4%) К=0,064; | м | 6,4 | 2518 | | 16115 | | 16115 | 0 | 17404 |
| | | | | 0 | | 0 | | 0 | 1289 | |
| 28 1122-0301-0103 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (демонтаж сбросного коллектора) НР = 99 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0; | км трубопровода | 0,1 | 278900 | 64090 | 27890 | 6409 | 0 | 23500 | 55501 |
| | | | | 214810 | 22560 | 21481 | 2256 | 0 | 4111 | |
| 29 3205-0101-0101 | Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт | маш.-ч | 545,5 | 328 | 328 | 178924 | 178924 | 0 | 0 | 193238 |
| | | | | 0 | 254 | 0 | 138557 | 0 | 14314 | |
| **0.3 Резервуар** | | | | | | | | | | |
| 30 1318-0101-0401 | Сушилка, масса 14 т. Монтаж оборудования-полипластиковый резервуар РТВ (к=0,85 ЭСН РК 8.04-02-2015, табл 1) НР = 61 % ктрр1=0,85; ктрм1=0,85; кэкс1=0,85; кмат1=0,85; | шт. | 1 | 175942 | 32190 | 175942 | 32190 | 82 | 92186 | 289578 |
| | | | | 143670 | 7454 | 143670 | 7454 | 0 | 21450 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 5805-0002-0002 (пл) (об) | Резервуар технической воды ПОЛИПЛАСТИК РТВ 2800 SN4-16780-100ТУ 22.29.29-040-73011750-2017 с комплектом: Ремень стяжной 10/15Тх10,0М 75 мм строплента (ТД СТЗ Арыстан, цена 17324384 тенге с НДС) | шт | 1 | 15468200 | | 15468200 | | 0 | 0 | 15468200 |
| | | | | 0 | | 0 | | 15468200 | 0 | |
| 32 2302-0103-0210 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80 (свободный) | шт. | 1 | 2623 | | 2623 | | 2623 | 0 | 2833 |
| | | | | 0 | | 0 | | 0 | 210 | |
| 33 2302-0302-8010 | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1 | 1411 | | 1411 | | 1411 | 0 | 1524 |
| | | | | 0 | | 0 | | 0 | 113 | |
| 34 1106-1401-0502 | Емкости для питьевой воды. Дезинфекция НР = 91 % | м3 емкости | 100 | 354,18 | 0,78 | 35418 | 78 | 20292 | 13726 | 53076 |
| | | | | 150,48 | 0,36 | 15048 | 36 | 0 | 3932 | |
| | **Всего прямые затраты** | | | | | **18 273 774** | **818 418** | **94 502** | **730 470** | **19 287 127** |
| | | | | | | **802 102** | **321 257** | **15 468 200** | **282 883** | **-** |

| | |
|---|---|
| Временные здания и сооружения 1,4% | 53 465 |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63%) | 140 568 |
| Непредвиденные работы и затраты (2%) | 80 259 |
| **Итого по сметному расчету** | |
| **- в текущих ценах с 05.04.19 г.** | **19 561 419** |
| в т.ч. с разбивкой по годам | |
| 2019 г. - 80 % (МРП = 2525 тенге) | 15 649 135 |
| 2020 г. - 20 % (МРП = 2651 тенге) | 3 912 284 |
| **- в текущих и прогнозных ценах** | **19 757 033** |
| в т.ч. с разбивкой по годам | |
| 2019 г. - 80 % (Иинф = 1,000) | 15 649 135 |
| 2020 г. - 20 % (Иинф = 1,050) | 4 107 898 |

| | |
|---|---|
| Налог на добавленную стоимость (12%) | 2 370 844 |
| Всего по акту с учетом НДС (12 %) | 22 127 877 |

Заказчик _____ Подрядчик _____

Технический надзор _____ Авторский надзор _____

ТОО Казахстанский проектно-исследовательский институт «КАЗАХСТАНПРОЕКТ» Авторский надзор Выполненные работы соответствуют проектным решениям

форма № 2В

Заказчик: ГУ «Отдел реального сектора экономики Железинского района»
Подрядчик: ТОО «Монтажное управление №7»
Наименование объекта: Строительство водопровода в с.Валиханово Железинского района Павлодарской области
Договор № 34 от 13.05.2020 г.

**Акт выполненных работ № 13 от 21.09.2020 г.**
**за сентябрь 2020 г.**

Составлена в текущих ценах с 05.04.19 г.

| № п/п | 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 маши-нистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата маши-нистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **Локальная смета 6-7-2** | | | | | | | | | |
| | **0.1 Земляные работы** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1101-0101-0308 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 для обваловки НР = 72 % | м3 грунта | 294,2 | 149,45 | 141,93 | 43968 | 41756 | 0 | 8657 | 56835 |
| | | | | | 7,52 | 33,35 | 2212 | 9812 | 0 | 4210 | |
| 2 | 1101-0102-0308 | Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 % | м3 грунта | 716,5 | 199,26 | 190,53 | 142770 | 136515 | 285 | 29730 | 186300 |
| | | | | | 8,33 | 49,3 | 5968 | 35323 | 0 | 13800 | |
| 3 | 1101-0102-0308 | Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (мокрый) НР = 72 % т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1; | м3 грунта | 458,1 | 219,14 | 209,58 | 100388 | 96009 | 182 | 20908 | 131000 |
| | | | | | 9,16 | 54,23 | 4196 | 24843 | 0 | 9704 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 4102-0103-1001 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км (в бурт временного хранения) | т | 2349,2 | 40 | | 93968 | | 0 | 0 | 101485 |
| | | | | 0 | | 0 | | 0 | 7517 | |
| 5 1101-0205-0302 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка) НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2; | м3 грунта | 15,2 | 1807,37 | 0,25 | 27472 | 4 | 0 | 19783 | 51035 |
| | | | | 1807,37 | 0,25 | 27472 | 4 | 0 | 3780 | |
| 6 1101-0205-0302 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка в мокрых) НР = 72 % т.ч. п.3.176.1: ктрр1=1,15; т.ч. п.3.179: ктрр2=1,2; | м3 грунта | 10,2 | 2078,43 | 0 | 21200 | 0 | 0 | 15264 | 39381 |
| | | | | 2078,43 | 0 | 21200 | 0 | 0 | 2917 | |
| 7 1101-0102-0301 | Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 (в карьере песчаный грунт) НР = 72 % | м3 грунта | 1294,8 | 124,45 | 118,34 | 161138 | 153227 | 386 | 31193 | 207718 |
| | | | | 5,81 | 27,65 | 7523 | 35801 | 0 | 15386 | |
| 8 4102-0103-1048 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 48 км | т | 2071,7 | 717 | | 1485409 | | 0 | 0 | 1604242 |
| | | | | 0 | | 0 | | 0 | 118833 | |
| 9 1123-0101-0101 | Основание под трубопроводы песчаное. Устройство (под резервуар из песчаного грунта) НР = 99 % | м3 основания | 188,1 | 1101,37 | 153,79 | 207168 | 28928 | 0 | 184344 | 422832 |
| | | | | 947,58 | 42,35 | 178240 | 7966 | 0 | 31321 | |
| 10 1101-0205-0501 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 с трамбованием- песчаным грунтом НР = 72 % | м3 грунта | 181,02 | 715,08 | 0 | 129444 | 0 | 0 | 93200 | 240455 |
| | | | | 715,08 | 0 | 129444 | 0 | 0 | 17811 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 1101-0104-0401 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1- песчаным грунтом НР = 72 % | м3 грунта | 93,15 | 28,98 | 28,98 | 2699 | 2699 | 0 | 670 | 3639 |
| | | | | 0 | 9,99 | 0 | 931 | 0 | 270 | |
| 12 1101-0104-0407 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1 НР = 72 % | м3 грунта | 93,15 | 16,23 | 16,23 | 1512 | 1512 | 0 | 376 | 2038 |
| | | | | 0 | 5,6 | 0 | 522 | 0 | 151 | |
| 13 1101-0201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % | м3 уплотненного грунта | 93,15 | 148,58 | 72 | 13840 | 6707 | 0 | 7265 | 22794 |
| | | | | 76,57 | 31,76 | 7132 | 2958 | 0 | 1688 | |
| 14 1101-0205-0501 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (верхний защитный слой) НР = 72 % | м3 грунта | 57,84 | 715,08 | 0 | 41360 | 0 | 0 | 29779 | 76831 |
| | | | | 715,08 | 0 | 41360 | 0 | 0 | 5691 | |
| **0.2 Открытый водоотлив** | | | | | | | | | | |
| 24 1101-0205-0302 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (водоотводные канавки) 0,4*0,4*19,12 НР = 72 % т.ч. п.3.176.1: ктрр1=1,15; | м3 грунта | 3,0592 | 1732,15 | 0 | 5299 | 0 | 0 | 3815 | 9843 |
| | | | | 1732,15 | 0 | 5299 | 0 | 0 | 729 | |
| 25 1123-0101-0102 | Основание под трубопроводы щебеночное. Устройство (заполнение канавок) НР = 99 % | м3 основания | 3,2 | 13320,31 | 224,06 | 42625 | 717 | 38876 | 3197 | 49487 |
| | | | | 947,5 | 61,56 | 3032 | 197 | 0 | 3666 | |
| 26 1101-0205-0302 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (зумпф) мокрый грунт НР = 72 % т.ч. п.3.176.1: ктрр1=1,15; | м3 грунта | 1 | 1732 | 0 | 1732 | 0 | 0 | 1247 | 3217 |
| | | | | 1732 | 0 | 1732 | 0 | 0 | 238 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 1110-0103-0103 | Перегородки дощатые однослойные, забранные в обвязки. Устройство под штукатурку (обрешека (0,6+0,6)*2*0,8) НР = 90 % | м2 перегородок (за вычетом проемов) | 1,92 | 2211,46 | 75 | 4246 | 144 | 2446 | 1541 | 6250 |
| | | | | 862,5 | 29,17 | 1656 | 56 | 0 | 463 | |
| 28 1123-0101-0102 | Основание под трубопроводы щебеночное. Устройство (заполнение зумпфа) НР = 99 % | м3 основания | 0,72 | 13319,44 | 223,61 | 9590 | 161 | 8747 | 719 | 11133 |
| | | | | 947,22 | 61,11 | 682 | 44 | 0 | 825 | |
| 29 1122-0301-0103 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (монтаж водосборных труб) НР = 99 % | км трубопровода | 0,01 | 479600 | 106700 | 4796 | 1067 | 149 | 3916 | 9409 |
| | | | | 358000 | 37600 | 3580 | 376 | 0 | 697 | |
| 30 2301-0201-0186 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 (ЭСН РК 8.04-01-2015. сб1, табл 5- 6,4%) К=0,064; | м | 0,64 | 2518 | | 1612 | | 1612 | 0 | 1740 |
| | | | | 0 | | 0 | | 0 | 129 | |
| 31 1122-0301-0103 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (демонтаж водосборных труб) НР = 99 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0; | км трубопровода | 0,01 | 278900 | 64100 | 2789 | 641 | 0 | 2350 | 5550 |
| | | | | 214800 | 22600 | 2148 | 226 | 0 | 411 | |
| 32 1122-0301-0103 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (монтаж сбросного коллектора) НР = 99 % | км трубопровода | 0,1 | 479780 | 106800 | 47978 | 10680 | 1496 | 39167 | 94117 |
| | | | | 358020 | 37610 | 35802 | 3761 | 0 | 6972 | |
| 33 2301-0201-0186 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 (ЭСН РК 8.04-01-2015. сб1, табл 5- 6,4%) К=0,064; | м | 6,4 | 2518 | | 16115 | | 16115 | 0 | 17404 |
| | | | | 0 | | 0 | | 0 | 1289 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 1122-0301-0103 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (демонтаж сбросного коллектора) НР = 99 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0; | км трубопровода | 0,1 | 278900 | 64090 | 27890 | 6409 | 0 | 23500 | 55501 |
| | | | | 214810 | 22560 | 21481 | 2256 | 0 | 4111 | |
| 35 3205-0101-0101 | Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт | маш.-ч | 545,5 | 328 | 328 | 178924 | 178924 | 0 | 0 | 193238 |
| | | | | 0 | 254 | 0 | 138557 | 0 | 14314 | |
| **0.3 Резервуары** | | | | | | | | | | |
| 36 1318-0101-0401 | Сушилка, масса 14 т. Монтаж оборудования-полипластиковый резервуар РЧВ (к=0,85 ЭСН РК 8.04-02-2015, табл 1) НР = 61 % ктрр1=0,85; ктрм1=0,85; кэкс1=0,85; кмат1=0,85; | шт. | 1 | 175941,67 | 32189,67 | 175942 | 32190 | 82 | 92186 | 289577 |
| | | | | 143670,33 | 7453,67 | 143670 | 7454 | 0 | 21450 | |
| 37 5805-0003-0003 (пл) (об) | Резервуар чистой воды ПОЛИПЛАСТИК РЧВ 2800 SN4-17320-100/103,4ТУ 22.29.29-040-73011750-2017 с комплектом: Ремень стяжной 10/15Тх10,0М 75 мм строплента (ТД Арыстан, цена 19146093 тенге с НДС) | шт | 1 | 17094726 | | 17094726 | | 0 | 0 | 17094726 |
| | | | | 0 | | 0 | | 17094726 | 0 | |
| | **Всего прямые затраты** | | | | | **20 086 599** | **698 288** | **70 376** | **612 807** | **20 987 781** |
| | | | | | | **643 830** | **271 086** | **17 094 726** | **288 374** | **-** |
| | Временные здания и сооружения 1,4% | | | | | 54 503 | | | | |
| | Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63%) | | | | | 143 296 | | | | |
| | Непредвиденные работы и затраты (2%) | | | | | 81 817 | | | | |
| | **Итого по сметному расчету** | | | | | | | | | |
| | **- в текущих ценах с 05.04.19 г.** | | | | | | | | | |
| | в т.ч. с разбивкой по годам | | | | | **21 267 397** | | | | |

| | |
|---|---|
| 2019 г. - 80 % (МРП = 2525 тенге) | 17 013 918 |
| 2020 г. - 20 % (МРП = 2651 тенге) | 4 253 479 |
| **- в текущих и прогнозных ценах** | **21 480 071** |
| в т.ч. с разбивкой по годам | |
| 2019 г. - 80 % (Иинф = 1,000) | 17 013 918 |
| 2020 г. - 20 % (Иинф = 1,050) | 4 466 153 |
| **Налог на добавленную стоимость (12%)** | **2 577 609** |
| **Всего по акту с учетом НДС (12 %)** | **24 057 679** |

Заказчик _____

Подрядчик _____

Технический надзор _____

Авторский надзор _____

ТОО Казахстанский проектно-исследовательский институт «КАЗАХСТАНПРОЕКТ» Авторский надзор Выполненные работы соответствуют проектным решениям

форме № 2В

Заказчик: ГУ «Отдел реального сектора экономики Железинского района»
Подрядчик: ТОО «Монтажное управление №7»
Наименование объекта: Строительство водопровода в с.Валиханово Железинского района Павлодарской области
Договор № 34 от 13.05.2020 г.

**Акт выполненных работ № 14 от 21.09.2020 г.**
**за сентябрь 2020 г.**

Составлена в текущих ценах с 05.04.19 г.

| № п/п | 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 маши-нистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата маши-нистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **Локальная смета 4-4-1** | | | | | | | | | |
| | | **Раздел 1 Общестроительные работы** | | | | | | | | | |
| 1 | 1101-0205-0302 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % | м3 грунта | 2,745 | 1506,01 | 0 | 4134 | 0 | 0 | 0 | 4465 |
| | | | | | 1506,01 | 0 | 4134 | 0 | 0 | 331 | |
| 2 | 1101-0205-0501 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 % | м3 грунта | 0,55 | 714,55 | 0 | 393 | 0 | 0 | 0 | 424 |
| | | | | | 714,55 | 0 | 393 | 0 | 0 | 31 | |
| 3 | 1111-0101-0102 | Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 % | м2 площади уплотнения | 22,5 | 603,2 | 30,09 | 13572 | 677 | 11396 | 1635 | 16423 |
| | | | | | 66,62 | 10,67 | 1499 | 240 | 0 | 1217 | |
| 4 | 1108-0101-0201 | Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 % | м3 основания | 2,63 | 4143,35 | 976,81 | 10897 | 2569 | 6422 | 2677 | 14659 |
| | | | | | 724,71 | 369,58 | 1906 | 972 | 0 | 1086 | |
| 5 | 1108-0101-0202 | Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 % | м3 основания | 1,74 | 14007,47 | 1654,6 | 24373 | 2879 | 20120 | 2365 | 28877 |
| | | | | | 789,66 | 671,84 | 1374 | 1169 | 0 | 2139 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 1107-0501-0103 | Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР = 118 % | шт. сборных конструкций | 2 | 3826,25 | 1774,75 | 7653 | 3550 | 2057 | 3932 | 12511 |
| | | | | 1023,25 | 642,75 | 2047 | 1286 | 0 | 927 | |
| 7 1107-0501-0102 | Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР = 118 % | шт. сборных конструкций | 2 | 2544,5 | 1121,5 | 5089 | 2243 | 1441 | 2607 | 8311 |
| | | | | 702,5 | 402 | 1405 | 804 | 0 | 616 | |
| 8 1106-0101-0101 | Подготовка бетонная. УстройствоВ7,5 НР = 91 % | м3 | 0,05 | 35600 | 1060 | 1780 | 53 | 1670 | 62 | 1989 |
| | | | | 1140 | 220 | 57 | 11 | 0 | 147 | |
| 9 2104-1201-9911 | Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 | м3 | 1,086 | 30605 | | 33237 | | 33237 | 0 | 35896 |
| | | | | 0 | | 0 | | 0 | 2659 | |
| 10 2104-1201-9903 | Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 | м3 | 0,265 | 35830 | | 9495 | | 9495 | 0 | 10255 |
| | | | | 0 | | 0 | | 0 | 760 | |
| 11 1106-0301-0404 | Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 % К=6,000; | т | 0,0012 | 273333,33 | 1666,67 | 328 | 2 | 282 | 41 | 398 |
| | | | | 36666,67 | 833,33 | 44 | 1 | 0 | 30 | |
| 12 1109-0501-0301 | Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных НР = 69 % | болт | 6 | 133,17 | 0,83 | 799 | 5 | 0 | 549 | 1456 |
| | | | | 132,33 | 0,33 | 794 | 2 | 0 | 108 | |
| 13 2113-0201-1106 | Болты самоанкерующиеся распорные М16х150 ГОСТ 28778-90 | шт. | 6 | 91 | | 546 | | 546 | 0 | 590 |
| | | | | 0 | | 0 | | 0 | 44 | |

**Раздел 2 Монтаж оборудования**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1308-0301-0212 | Машина электрическая переменного или постоянного тока, фланцевая с горизонтальным или вертикальным валом, поступающая в собранном виде, масса до 7 т. Установка (к=0,9 ЭСН РК 8.04-02-2015 табл.1) НР = 72 % ктрр1=0,9; ктрм1=0,9; кэкс1=0,9; кмат1=0,9; | шт. | 1 | 223193 | 110245 | 223193 | 110245 | 4430 | 107675 | 357338 |
| | | | | 108518 | 41031 | 108518 | 41031 | 0 | 26469 | |
| 15 5804-0301-0100 (пл) (об) | ДГУ Астра88 (C88D5) (ТОО Machinery Service Ltd, цена 21580000 тенге с НДС) включая доставку. | комплект | 1 | 19267857 | | 19267857 | | 0 | 0 | 19267857 |
| | | | | 0 | | 0 | | 19267857 | 0 | |
| | **Всего прямые затраты** | | | | | **19 603 346** | **122 223** | **91 096** | **121 542** | **19 761 450** |
| | | | | | | **122 170** | **45 516** | **19 267 857** | **36 562** | **-** |

| | |
|---|---|
| Временные здания и сооружения 1,4% | 6 910 |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63%) | 18 168 |
| Непредвиденные работы и затраты (2%) | 10 373 |
| **Итого по сметному расчету** | |
| **- в текущих ценах с 05.04.19 г.** | **19 796 902** |
| в т.ч. с разбивкой по годам | |
| 2019 г. - 80 % (МРП = 2525 тенге) | 15 837 521 |
| 2020 г. - 20 % (МРП = 2651 тенге) | 3 959 380 |
| **- в текущих и прогнозных ценах** | **19 994 871** |
| в т.ч. с разбивкой по годам | |
| 2019 г. - 80 % (Иинф = 1,000) | 15 837 521 |
| 2020 г. - 20 % (Иинф = 1,050) | 4 157 349 |
| **Налог на добавленную стоимость (12%)** | **2 399 385** |
| **Всего по акту с учетом НДС (12 %)** | **22 394 255** |

Заказчик _____ Подрядчик _____

Технический надзор В.А. Потапенко Авторский надзор _____

ТОО Казахстанский проектно-исследовательский институт «КАЗАХСТАНПРОЕКТ» Авторский надзор Выполненные работы соответствуют проектным решениям

форме № 2В

Заказчик: ГУ «Отдел реального сектора экономики Железинского района»
Подрядчик: ТОО «Монтажное управление №7»
Наименование объекта: Строительство водопровода в с.Валиханово Железинского района Павлодарской области
Договор № 34 от 13.05.2020 г.

**Акт выполненных работ № 15 от 21.09.2020 г.**
**за сентябрь 2020 г.**

Составлена в текущих ценах с 05.04.19 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата маши-нистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата маши-нистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудо-вание, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **Локальная смета 7-2-1** | | | | | | | | | |
| | **Раздел 3 Дорожная одежда** | | | | | | | | | | |
| 18 | 1127-0401-0101 | Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство (150 мм) НР = 108 % | м3 материала основания в плотном теле | 618,45 | 3582,45 | 1014,38 | 2215566 | 627343 | 1508431 | 225706 | 2636573 |
| | | | | | 129,02 | 208,9 | 79792 | 129194 | 0 | 195302 | |
| 19 | 1127-0403-0801 | Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) НР = 108 % | м2 покрытия | 651 | 2421,31 | 239,51 | 1576273 | 155921 | 1389381 | 86099 | 1795362 |
| | | | | | 47,57 | 74,89 | 30968 | 48753 | 0 | 132990 | |
| | | **Всего прямые затраты** | | | | | **3 791 839** | **783 264** | **2 897 812** | **311 805** | **4 431 935** |
| | | | | | | | **110 760** | **177 948** | **-** | **328 291** | **-** |

| | |
|---|---|
| Временные здания и сооружения 1,4% | 62 047 |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63%) | 163 132 |
| Непредвиденные работы и затраты (2%) | 93 142 |
| **Итого по сметному расчету** | |
| **- в текущих ценах с 05.04.19 г.** | **4 750 256** |
| в т.ч. с разбивкой по годам | |
| 2019 г. - 80 % (МРП = 2525 тенге) | 3 800 205 |
| 2020 г. - 20 % (МРП = 2651 тенге) | 950 051 |
| **- в текущих и прогнозных ценах** | **4 797 759** |
| в т.ч. с разбивкой по годам | |
| 2019 г. - 80 % (Иинф = 1,000) | 3 800 205 |
| 2020 г. - 20 % (Иинф = 1,050) | 997 554 |
| **Налог на добавленную стоимость (12%)** | **575 731** |
| **Всего по акту с учетом НДС (12 %)** | **5 373 490** |

Заказчик _____ Подрядчик _____

Технический надзор _____ Авторский надзор _____

ТОО Казахстанский проектно-исследовательский институт «КАЗАХСТАНПРОЕКТ» Авторский надзор Выполненные работы соответствуют проектным решениям