1462/502

"SANA-2015". Версия 17.2 от 27.04.17 г.

Цены региона Павлодарская обл.

Форма 2В

Наименование стройки:Подведение (строительство) инфраструктуры для ТОО "Крестьянского хозяйства Жана-Кала "в виде водопровода для оросительной системы в с. Жана-кала Павлодарского р,Павлодарской обл

Наименование объекта: Подведение (строительство) инфраструктуры для ТОО "Крестьянского

Договор № 4 от 06 февраля 2018 года

**Акт № 4 от 27 июня 2018 г.**
**приемки выполненных работ**
**(локальная смета 2-1-1)**
Инфраструктура для ТОО "Крестьянское хозяйство Жана-Кала"

Составлен в текущих ценах на с 02.01.17 г.

| № п/п в л/с | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат<br>*Единица измерения* | Кол-во | Стоимость ед., тенге | | Общая стоимость, тенге | | Накладные расходы, тенге | Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Всего<br>з/п рабочих-строителей | экспл. машин<br>з/п рабочих-строителей | Всего<br>з/п рабочих-строителей | экспл. машин<br>в т.ч. з/п машинистов | %<br>% | на единицу | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| **Раздел 1 Фундаменты** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1101-0101-0310 | Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3<br>*м3 грунта* | 12 | 228,42<br>9,5 | 218,92<br>49,42 | 2741<br>114 | 2627<br>593 | 509<br>72 | 0,0146<br>0,0319 | 0,1752<br>0,3828 |
| 2 | 1101-0107-1804 | Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 4<br>*м2 спланированной поверхности* | 45 | 205,56<br>205,56 | 0<br>0 | 9250<br>9250 | 0<br>0 | 6660<br>72 | 0,288<br>0 | 12,96<br>0 |
| 3 | 1101-0201-0502 | Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками<br>*м3 уплотненного грунта* | 8,32 | 152,4 | 74,76 | 1268 | 622 | 668 | 0,129 | 1,07328 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 77,64 | 33,89 | 646 | 282 | 72 | 0,03125 | 0,26 |
| 4 | 1111-0101-0204 | Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками | 5,3 | 7048,68 | 1468,68 | 37358 | 7784 | 14006 | 3,24 | 17,172 |
| | | *м3 подстилающего слоя* | | 2215,09 | 596,23 | 11740 | 3160 | 94 | 0,55 | 2,915 |
| 5 | 1106-0301-0410 | Слои подстилающие и набетонки. Армирование | 3,5 | 146213,71 | 1233,14 | 511748 | 4316 | 28942 | 11,6 | 40,6 |
| | | *т* | | 8600,57 | 486,29 | 30102 | 1702 | 91 | 0,38 | 1,33 |
| 6 | 1106-1601-0101 | Опалубка. Монтаж и демонтаж | 15,9 | 5394,72 | 2402,45 | 85776 | 38199 | 22346 | 1,42 | 22,578 |
| | | *м2 конструкций* | | 927,23 | 617,17 | 14743 | 9813 | 91 | 0,553 | 8,7927 |
| 7 | 1106-0101-0120 | Фундаменты железобетонные. Устройство | 6,8 | 64017,5 | 1883,38 | 435319 | 12807 | 18609 | 3,6 | 24,48 |
| | | *м3* | | 2669,12 | 338,09 | 18150 | 2299 | 91 | 0,3064 | 2,08352 |
| 8 | 11-010203-0502 | Ямы, глубина до 4 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2 | 8 | 835,13 | 707,13 | 6681 | 5657 | 1540 | 0,196 | 1,568 |
| | | *яма* | | 128 | 197,63 | 1024 | 1581 | 59,1 | 0,213 | 1,704 |
| 9 | 1106-0101-0113 | Фундаменты-столбы бетонные. Устройство | 2,2 | 24280,45 | 1090,45 | 53417 | 2399 | 7436 | 4,9 | 10,78 |
| | | *м3* | | 3497,27 | 216,82 | 7694 | 477 | 91 | 0,197 | 0,4334 |
| 10 | 1111-0101-0405 | Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой | 17 | 567,65 | 40,29 | 9650 | 685 | 3627 | 0,243 | 4,131 |
| | | *м2 изолируемой поверхности* | | 222,59 | 4,35 | 3784 | 74 | 94 | 0,0043 | 0,0731 |
| 11 | 1111-0101-0406 | Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405 | 17 | 219 | 20,88 | 3723 | 355 | 1239 | 0,082 | 1,394 |
| | | *м2 изолируемой поверхности* | | 75,12 | 2,41 | 1277 | 41 | 94 | 0,0024 | 0,0408 |
| 12 | 1101-0205-0504 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4 | 12 | 1073,83 | 0 | 12886 | 0 | 9278 | 1,38 | 16,56 |
| | | *м3 грунта* | | 1073,83 | 0 | 12886 | 0 | 72 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 1101-0201-0502 | Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками<br>*м3 уплотненного грунта* | 4,88 | 152,46 | 74,8 | 744 | 365 | 392 | 0,129 | 0,62952 |
| | | | | 77,66 | 33,81 | 379 | 165 | 72 | 0,03125 | 0,1525 |
| | **Раздел 2 Стены, перекрытие** | | | | | | | | | |
| 14 | 1129-0175-0101 | Детали металлические закладные массой до 4 кг. Установка<br>*т закладных деталей* | 0,04 | 703375 | 27400 | 28135 | 1096 | 12729 | 359 | 14,36 |
| | | | | 289300 | 0 | 11572 | 0 | 110 | 0 | 0 |
| 15 | 1109-0301-0212 | Балки, ригели перекрытия, стойки, покрытия. Монтаж<br>*т конструкций* | 3,6 | 243279,44 | 25268,06 | 875806 | 90965 | 46550 | 16,29 | 58,644 |
| | | | | 13921,11 | 4818,89 | 50116 | 17348 | 69 | 2,938 | 10,5768 |
| 16 | 1109-0501-0202 | Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) Электродуговая сварка при монтаже<br>*т* | 3,6 | 1997,22 | 384,44 | 7190 | 1384 | 3296 | 1,34 | 4,824 |
| | | | | 1325,83 | 1,11 | 4773 | 4 | 69 | 0,001 | 0,0036 |
| 17 | 1113-0601-0207 | Поверхности металлические. Очистка щетками<br>*м2* | 12,8 | 242,66 | 0 | 3106 | 0 | 2143 | 0,34 | 4,352 |
| | | | | 242,66 | 0 | 3106 | 0 | 69 | 0 | 0 |
| 18 | 1113-0301-0406 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один разК=2,000;<br>*м2* | 25,6 | 65,16 | 2,19 | 1668 | 56 | 469 | 0,0295 | 0,7552 |
| | | | | 26,29 | 0,23 | 673 | 6 | 69 | 0,0002 | 0,00512 |
| 19 | 1113-0301-1406 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115К=2,000;<br>*м2* | 25,6 | 63,48 | 1,56 | 1625 | 40 | 290 | 0,0213 | 0,54528 |
| | | | | 16,17 | 0,23 | 414 | 6 | 69 | 0,0002 | 0,00512 |
| 20 | 11-090402-0102 | Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж<br>*м2* | 78 | 3208,19 | 660,68 | 250239 | 51533 | 41153 | 0,94 | 73,32 |
| | | | | 714,5 | 151,85 | 55731 | 11844 | 60,9 | 0,15001 | 11,70078 |
| 21 | 11-090401-0201 | Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж | 52 | 2627,75 | 129,08 | 136643 | 6712 | 8241 | 0,317 | 16,484 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *м2 покрытия* | | | | | | | | |
| | | | 232,17 | 28,06 | 12073 | 1459 | 60,9 | 0,02673 | 1,38996 |
| 22 1208-0101-1804 | Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство поясков, сандриков, подоконных отливов | 31,4 | 817,07 | 1,85 | 25656 | 58 | 4234 | 0,2612 | 8,20168 |
| | *м* | | | | | | | | |
| | | | 186,43 | 0,86 | 5854 | 27 | 72 | 0,0009 | 0,02826 |
| 23 11-090501-0601 | Настил стальной профилированный. Резка | 12 | 261,75 | 6,58 | 3141 | 79 | 1865 | 0,34 | 4,08 |
| | *м реза* | | | | | | | | |
| | | | 255,17 | 0 | 3062 | 0 | 60,9 | 0 | 0 |
| 24 11-090501-0101 | Ворота. Облицовка стальным профилированным листом | 4 | 240 | 7,5 | 960 | 30 | 547 | 0,299 | 1,196 |
| | *м2* | | | | | | | | |
| | | | 221,75 | 2,75 | 887 | 11 | 60,9 | 0,0031 | 0,0124 |
| **Раздел 3 Обвязка насосов, РОП** | | | | | | | | | |
| 25 11-160901-0302 | Обвязка насосов с обводной линией. Устройство с изготовлением обвязки на месте монтажа и установкой водомерного узла | 1 | 3525386 | 8380 | 3525386 | 8380 | 36701 | 76,5 | 76,5 |
| | *узел* | | | | | | | | |
| | | | 58148 | 2616 | 58148 | 2616 | 60,4 | 3,2 | 3,2 |
| 26 11-090601-0102 | Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. МонтажК=2,000; | 0,3927 | 38079,96 | 2065,19 | 14954 | 811 | 8022 | 46,6 | 18,29982 |
| | *т конструкций* | | | | | | | | |
| | | | 33262,03 | 282,66 | 13062 | 111 | 60,9 | 0,31 | 0,12174 |
| 27 11-090701-0107 | Конструкции листовые массой до 0,5 т (рыбозащитное устройство РОП-175)К=2,000; | 0,3927 | 234619,3 | 98538,32 | 92135 | 38696 | 33077 | 161 | 63,2247 |
| | *т конструкций* | | | | | | | | |
| | | | 126735,42 | 11573,72 | 49769 | 4545 | 60,9 | 11,6 | 4,55532 |
| 28 23-010201-0243 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 | 1,2 | 7375,15 | | 8850 | | | | |
| | *м* | | | | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 23-020101-1141 | Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 325 мм х 7 мм - 219 мм х 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) | 2 | 7767 | 15534 |
| | | *шт.* | | | |
| 30 | 23-010201-0229 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 | 1,04 | 3434,81 | 3572 |
| | | *м* | | | |
| 31 | 23-020101-0128 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 38 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | 16 | 214,33 | 3429 |
| | | *шт.* | | | |
| 32 | 21-050101-0502 | Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89 | 0,0723 | 209957,84 | 15180 |
| | | *т* | | | |
| 33 | 21-050106-2402 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | 0,033 | 213023,92 | 7030 |
| | | *т* | | | |
| 34 | 21-050304-0119 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 20 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) | 0,00064 | 175561,59 | 112 |
| | | *т* | | | |
| 35 | 21-050308-0133 | Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 4 мм, размером стороны ячейки 80 мм ГОСТ 5336-80 | 5 | 578,68 | 2893 |
| | | *м2* | | | |
| 36 | 23-020103-0216 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 300 ГОСТ 12816-80 | 2 | 7103,94 | 14208 |
| | | *шт.* | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | 23-020101-0152 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | 2 | 227,81 | | 456 | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | |
| 38 | 23-010201-0141 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 | 0,6 | 698,19 | | 419 | | | |
| | | *м* | | | | | | | |
| 39 | 13-120201-0203 | Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный 25 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях | 0,24 | 916,67 | 525 | 220 | 126 | 51 | 0,48 | 0,1152 |
| | | *м трубопровода* | | 387,5 | 133,33 | 93 | 32 | 40,6 | 0,1163 | 0,02791 |
| 40 | 23-010201-0108 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 21,3 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 | 0,24 | 178,58 | | 43 | | | |
| | | *м* | | | | | | | |
| 41 | 13-120201-0207 | Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный 57 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях | 0,3 | 1130 | 623,33 | 339 | 187 | 81 | 0,616 | 0,1848 |
| | | *м трубопровода* | | 496,67 | 166,67 | 149 | 50 | 40,6 | 0,1482 | 0,04446 |
| 42 | 23-010201-0141 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 | 0,3 | 698,19 | | 209 | | | |
| | | *м* | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43 | 13-120201-0213 | Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный 219 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях | 2,66 | 1826,69 | 993,98 | 4859 | 2644 | 1164 | 1,01 | 2,6866 |
| | | *м трубопровода* | | 813,91 | 263,91 | 2165 | 702 | 40,6 | 0,2338 | 0,62191 |
| 44 | 23-010201-0231 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 | 2,66 | 5123,58 | | 13629 | | | | |
| | | *м* | | | | | | | | |
| 45 | 13-120201-0215 | Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный 325 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях | 20,72 | 2271,14 | 1162,69 | 47058 | 24091 | 11700 | 1,33 | 27,5576 |
| | | *м трубопровода* | | 1071,77 | 319,02 | 22207 | 6610 | 40,6 | 0,2852 | 5,90934 |
| 46 | 23-010201-0244 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 | 20,72 | 10797,26 | | 223719 | | | | |
| | | *м* | | | | | | | | |
| 47 | 13-080104-0201 | Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования | 2 | 16503 | 4367 | 33006 | 8734 | 10259 | 13 | 26 |
| | | *шкаф* | | 10476 | 1509 | 20952 | 3018 | 42,8 | 1,6 | 3,2 |
| 48 | 13-080301-1105 | Шкафы управления, масса до 130 кг. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети | 2 | 1273,5 | 46 | 2547 | 92 | 711 | 1 | 2 |
| | | *шт.* | | 830,5 | 0 | 1661 | 0 | 42,8 | 0 | 0 |
| 49 | 59-000001-0001(п | Шкаф управления насосами | 2 | 2946000 | | 5892000 | | | | |
| | | *комплект* | | | | | | | | |
| 50 | 13-080305-0912 | Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене болтами на конструкции | 1 | 3448 | 118 | 3448 | 118 | 1083 | 3 | 3 |
| | | *шт.* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 2492 | 38 | 2492 | 38 | 42,8 | 0,04 | 0,04 |
| 51 | 23-070201-1002 | Щиты распределительные ЩРН-6 | 1 | 898,01 | | 898 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 52 | 13-080305-0103 | Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования | 3 | 695,33 | 12,33 | 2086 | 37 | 728 | 0,68 | 2,04 |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| | | | | 564,67 | 2 | 1694 | 6 | 42,8 | 0,002 | 0,006 |
| 53 | 23-070204-0844 | Выключатель автоматический ВА69-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010 | 1 | 1769,74 | | 1770 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 54 | 23-070204-0610 | Выключатель автоматический ВА69-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 | 1 | 439,18 | | 439 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 55 | 23-070204-0642 | Выключатель автоматический ВА69-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 | 1 | 1314,38 | | 1314 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 56 | 13-080205-0901 | Светильник с лампами накаливания. Установка вне зданий | 2 | 3607,5 | 1245,5 | 7215 | 2491 | 1160 | 1,15 | 2,3 |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| | | | | 1011 | 344 | 2022 | 688 | 42,8 | 0,37 | 0,74 |
| 57 | 23-070106-0310 | Светильники уличные светодиодные марки PROLED SL-24, мощность 33 Вт, световой поток 3810 лм ГОСТ 55705-2013 | 2 | 44268,79 | | 88538 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 58 | 23-070104-0501 | Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 36, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 5 Вт | 1 | 695,6 | | 696 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 59 | 13-080303-0501 | Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне | 1 | 2406 | 19 | 2406 | 19 | 690 | 2 | 2 |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| | | | | 1612 | 0 | 1612 | 0 | 42,8 | 0 | 0 |
| 60 | 29-000001-0038(п | Выключатель однополюсный ВП-2, 6,3А , 220В | 1 | 320 | | 320 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 61 | 11-330109-0111 | Установка стойки | 0,0092 | 33478,26 | 19456,52 | 308 | 179 | 118 | 17,1 | 0,15732 |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 62 | 29-000001-0039(п | Стойка для крепления светильников У-987 У3 | 2 | 14021,74<br>1377 | 6847,83 | 129<br>2754 | 63 | 61,7 | 6,38 | 0,0587 |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 63 | 13-100702-0501 | Коробка ответвительная. Монтаж на стене | 1 | 541 | 12 | 541 | 12 | 167 | 0,5 | 0,5 |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 64 | 13-080201-0901 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | 20 | 409<br>199,8 | 2<br>87 | 409<br>3996 | 2<br>1740 | 40,6<br>936 | 0<br>0,1 | 0<br>2 |
| | | *м кабеля* | | | | | | | | |
| 65 | 23-060128-0304 | Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | 0,02 | 80,6<br>212514,11 | 28,75 | 1612<br>4250 | 575 | 42,8 | 0,0378 | 0,756 |
| | | *км* | | | | | | | | |
| 66 | 13-080206-1901 | Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами | 10 | 298,3 | 10,8 | 2983 | 108 | 750 | 0,22 | 2,2 |
| | | *м* | | | | | | | | |
| 67 | 13-080208-0202 | Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж оборудования | 4 | 173,2<br>465,25 | 2,1<br>16,75 | 1732<br>1861 | 21<br>67 | 42,8<br>196 | 0,0022<br>0,14 | 0,022<br>0,56 |
| | | *м* | | | | | | | | |
| 68 | 13-080208-0202 | Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования | 26 | 110,25<br>450,15 | 4,25<br>16,65 | 441<br>11704 | 17<br>433 | 42,8<br>1272 | 0,0044<br>0,14 | 0,0176<br>3,64 |
| | | *м* | | | | | | | | |
| 69 | 1101-0205-0302 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | 4,32 | 110,19<br>1080,56 | 4,15<br>0 | 2865<br>4668 | 108<br>0 | 42,8<br>3361 | 0,0044<br>1,54 | 0,1144<br>6,6528 |
| | | *м3 грунта* | | | | | | | | |
| 70 | 1101-0205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | 2,88 | 1080,56<br>620,14 | 0<br>0 | 4668<br>1786 | 0<br>0 | 72<br>1286 | 0<br>0,972 | 0<br>2,79936 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *м3 грунта* | | | | | | | |
| | | | | 620,14 | 0 | 1786 | 0 | 72 | 0 | 0 |
| 71 | 1101-0205-0302 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | 1,44 | 1080,56 | 0 | 1556 | 0 | 1120 | 1,54 | 2,2176 |
| | | *м3 грунта* | | | | | | | |
| | | | | 1080,56 | 0 | 1556 | 0 | 72 | 0 | 0 |
| 72 | 1308-0201-0301 | Кабель в траншее один. Устройство постели | 8 | 447,38 | 399 | 3579 | 3192 | 1035 | 0,06 | 0,48 |
| | | *м кабеля* | | | | | | | |
| | | | | 48,38 | 131,38 | 387 | 1051 | 72 | 0,0998 | 0,7984 |
| 73 | 1308-0201-0301 | Кабель в траншее один. Устройство постели | 32 | 447,34 | 399 | 14315 | 12768 | 4141 | 0,06 | 1,92 |
| | | *м кабеля* | | | | | | | |
| | | | | 48,34 | 131,38 | 1547 | 4204 | 72 | 0,0998 | 3,1936 |
| 74 | 2101-0401-0101 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | 1,44 | 2179 | | 3138 | | | | |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| 75 | 1308-0201-0204 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий | 20 | 491,25 | 305,9 | 9825 | 6118 | 3362 | 0,18 | 3,6 |
| | | *м кабеля* | | | | | | | | |
| | | | | 145,05 | 88,45 | 2901 | 1769 | 72 | 0,0826 | 1,652 |
| 76 | 23-6-0137-0688 | Кабели силовые АВБбШв 3х185+1х95 (мс)-1 ГОСТ 16442-80 | 0,02 | 3480527 | | 69611 | | | | |
| | | *км* | | | | | | | | |
| 77 | 1308-0201-0204 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий | 10 | 491,2 | 305,8 | 4912 | 3058 | 1681 | 0,18 | 1,8 |
| | | *м кабеля* | | | | | | | | |
| | | | | 145 | 88,5 | 1450 | 885 | 72 | 0,0826 | 0,826 |
| 78 | 23-060128-2446 | Кабели силовые ВВГз 4х150+1х50 (мк)-1 ГОСТ 16442-80 | 0,01 | 16846366,33 | | 168464 | | | | |
| | | *км* | | | | | | | | |
| 79 | 1308-0206-1905 | Труба винипластовая диаметром до 63 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по потолкам | 10 | 358,6 | 40,8 | 3586 | 408 | 1500 | 0,25 | 2,5 |
| | | *м* | | | | | | | | |
| | | | | 196,8 | 11,6 | 1968 | 116 | 72 | 0,0088 | 0,088 |
| 80 | 23-1-0501-1311 | Труба полиэтиленовая диам. 75 мм ГОСТ 18599-2001 | 10 | 917 | | 9170 | | | | |
| | | *м* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 81 | 1308-0206-1902 | Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами | 5 | 382,6 | 32 | 1913 | 160 | 853 | 0,29 | 1,45 |
| | | *м* | | 228,2 | 8,8 | 1141 | 44 | 72 | 0,0066 | 0,033 |
| 82 | 2301-0501-1304 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32x2 питьевая ГОСТ 18599-2001 | 5 | 173 | | 865 | | | | |
| | | *м* | | | | | | | | |
| 83 | 1308-0201-0901 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | 10 | 263,4 | 136,5 | 2634 | 1365 | 850 | 0,1 | 1 |
| | | *м кабеля* | | 80,6 | 37,4 | 806 | 374 | 72 | 0,0378 | 0,378 |
| 84 | 2306-0137-0304 | Кабели силовые АВБбШв 4х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | 0,02 | 507630 | | 10153 | | | | |
| | | *км* | | | | | | | | |
| 85 | 1308-0201-2509 | Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования | 8 | 42765,88 | 35440,5 | 342127 | 283524 | 108071 | 9 | 72 |
| | | *шт.* | | 7252,5 | 11509,75 | 58020 | 92078 | 72 | 8,88 | 71,04 |
| 86 | 2306-1703-1603 | Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-150/240-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86 | 8 | 14877 | | 119016 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| | | **Всего прямые затраты** | | | | **7443362** | | | | **672** |
| | | | | | | | | | | **139** |

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 519 494
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 627 327
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 170 615
- материалы, изделия и конструкции, тенге 4 942 056

инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге 1 354 485

| | |
|---|---|
| Накладные расходы I уровня, тенге | 472 895 |
| Итого с накладными расходами I уровня, тенге | 7 916 257 |
| Накладные расходы II уровня (4 %), тенге | 316 650 |
| Итого, тенге | 8 232 907 |
| Сметная прибыль (8 %), тенге | 658 633 |
| Технологическое оборудование, тенге | 5 892 000 |
| **Всего** | **14 783 540** |
| **Ценовая скидка, 14,712685973%** | **2 175 056** |
| Итого с учетом ценовой скидки | 12 608 484 |
| НДС (12 %) | 1 513 018 |
| **Всего по акту с учетом НДС** | **14 121 502** |

**Заказчик:**

ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Павлодарского района"

и.о. Руководителя _____ Арыстанбекова Г.Б.

**Технадзор**

ТОО "СтройСервисГарант"

_____ Сагинаев О.К.

**Подрядчик:**

ИП "Строй-сервис"

Руководитель _____ Софийский В.Л.