**Заказчик:** ТОО "Строительная компания Орда-Құрылыс"
**Подрядчик:** ТОО"ГЕМАКАСЕС"
**Наименование строительства: Строительство инженерной инфраструктуры жилого квартала №2 участка №4 левобережной части р. Сырдарья в г. Кызылорда.Внутриплощадочные сети водопровода и канализаций**

**Договор.**

# АКТ № 2
## приемки выполненных работ
## за Июнь месяц 2019г.

Составлен(а) 2 кв. 2018г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | на единицу измерения | по проекту | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **КАНАЛИЗАЦИЯ К1. ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ.** | | | | | | | | | | |
| | | **ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1101-0101-0428 РСНБ РК 2015 | **Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3** | м3 грунта | | 2808,256069 | 180,77 | 180,77 | 507637 | 507637 | -- | 101593 | 657968 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | -- | 50,25 | -- | 141101 | | 48738 | |
| 1.1 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0387 | 108,54 | | | | | | | |
| 1.2 | 3101-0201-0101 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3 | маш.-ч | 0,03865 | 108,539097 | | 4677,00 | | 507637,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,03865 | 108,539097 | | 1300,00 | | 141100,83 | | | |
| 2 | 1101-0101-0428 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.51 Кзтр=1,21, Кэм=1,21 | **Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, с одновременным применением щитов под экскаваторы и сланей под автосамосвалы при подошве из прочих грунтов, применен коэффициент к затратам труда - 1,21 и нормам эксплуатации машин - 1,21** | м3 грунта | | 1258,36 | 218,73 | 218,73 | 275237 | 275237 | -- | 55083 | 356746 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | -- | 60,80 | -- | 76504 | | 26426 | |
| 2.1 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0468 | 58,85 | | | | | | | |
| 2.2 | 3101-0201-0101 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3 | маш.-ч | 0,046767 | 58,849093 | | 4677,00 | | 275237,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,046767 | 58,849093 | | 1300,00 | | 76503,82 | | | |
| 3 | 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 | **Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15** | м3 грунта | | 1257,71631 | 1556,71 | -- | 1957898 | -- | -- | 1409687 | 3636992 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 1556,71 | -- | 1957898 | -- | | 269407 | |
| 3.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8) | чел-ч | 1,77 | 2227,42 | 879,00 | | 1957898,00 | | | | |
| 4 | 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015 | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** | м3 грунта | | 3153,3877 | 30,63 | 30,63 | 96582 | 96582 | -- | 23790 | 130001 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | -- | 10,48 | -- | 33041 | | 9630 | |
| 4.1 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0081 | 25,42 | | | | | | | |
| 4.2 | 3101-0101-0102 | Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 0,00806 | 25,416305 | | 3800,00 | | 96582,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00806 | 25,416305 | | 1300,00 | | 33041,20 | | | |
| 5 | 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015 | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** | м3 грунта | | 125,771631 | 706,64 | -- | 88876 | -- | -- | 63991 | 165096 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **706,64** | -- | **88876** | -- | | **12229** | |
| 5.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7) | чел-ч | 0,972 | 122,25 | 727,00 | | 88876,00 | | | | |
| **6** | **1101-0201-0501 РСНБ РК 2015** | **Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** | **м3 уплотненного грунта** | **3153,3877** | | **131,75** | **62,84** | **415448** | **198167** | -- | **221286** | **687673** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **68,90** | **28,56** | **217281** | **90061** | | **50939** | |
| 6.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1) | чел-ч | 0,108 | 340,57 | 638,00 | | 217281,00 | | | | |
| 6.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0262 | 82,78 | | | | | | | |
| 6.3 | 3106-0102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,02625 | 82,776427 | | 2338,00 | | 193531,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,02625 | 82,776427 | | 1088,00 | | 90060,75 | | | |
| 6.4 | 3403-0402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0,105 | 331,105708 | | 14,00 | | 4635,00 | | | |
| **7** | **1101-0205-1201 РСНБ РК 2015** | **Траншеи. Водоотлив** | **м3 мокрого грунта** | **1507,24532** | | **1069,64** | **1069,64** | **1612210** | **1612210** | -- | **710752** | **2508799** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | -- | **654,94** | -- | **987155** | | **185837** | |
| 7.1 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,858 | 1293,22 | | | | | | | |
| 7.2 | 3205-0101-0102 | Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт | маш.-ч | 2,86 | 4310,721615 | | 374,00 | | 1612210,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел. | чел-ч | 0,858 | 1293,216485 | | 763,33 | | 987155,25 | | | |
| **8** | **1123-0101-0101 РСНБ РК 2015** | **Устройство песчаного основания под трубопроводы** | **м3** | **71,592** | | **3791,12** | **148,72** | **271414** | **10647** | **199792** | **63064** | **361236** |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | **851,70** | **38,08** | **60975** | **2726** | | **26758** | |
| 8.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5) | чел-ч | 1,02 | 73,02 | 835,00 | | 60975,00 | | | | |
| 8.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,035 | 2,51 | | | | | | | |
| 8.3 | 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,035 | 2,50572 | | 4249,00 | | 10647,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,035 | 2,50572 | | 1088,00 | | 2726,22 | | | |
| 8.4 | 2101-0401-0101 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 1,1 | 78,7512 | 2537,00 | | | | 199792,00 | | |
| | | **ТРУБ ИЗ ПХВ** | | | | | | | | | | |
| **9** | **1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4** | **Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка** | **км трубопровода** | **1,1932** | | **391067,62** | **131169,30** | **466622** | **156511** | **10086** | **339090** | **870169** |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | **251446,00** | **35609,96** | **300025** | **42490** | | **64457** | |
| 9.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6) | чел-ч | 247 | 294,72 | 1018,00 | | 300025,00 | | | | |
| 9.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 38,24 | 45,63 | | | | | | | |
| 9.3 | 3106-0202-0201 | Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб | маш.-ч | 34,3 | 40,92676 | | 3546,00 | | 145126,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 34,3 | 40,92676 | | 910,00 | | 37243,35 | | | |
| 9.4 | 3105-0104-0101 | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 0,52 | 0,620464 | | 3996,00 | | 2479,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,52 | 0,620464 | | 1300,00 | | 806,60 | | | |
| 9.5 | 3204-0105-0501 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 20 | 23,864 | | 73,00 | | 1742,00 | | | |
| 9.6 | 3106-0101-0101 | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 2,32 | 2,768224 | | 1419,00 | | 3928,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 2,32 | 2,768224 | | 1088,00 | | 3011,83 | | | |
| 9.7 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 1,1 | 1,31252 | | 2465,00 | | 3235,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,1 | 1,31252 | | 1088,00 | | 1428,02 | | | |
| 9.8 | 2110-0401-1001 | Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93 | м2 | 0,44 | 0,525008 | 228,00 | | | | 120,00 | | |
| 9.9 | 2113-0703-1404 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 48 | 57,2736 | 174,00 | | | | 9966,00 | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | | | 7491575 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 1808 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 1649153 | | | |
| | | **Итого по разделу водоснабжения** | **тенге** | | | | | | | | | |
| | | **Итого по разделу канализация** | **Тенге** | | | **7 491 575** | | | | | | |
| | | **итого по главе** | **Тенге** | | | **7 491 575** | | | | | | |
| | | **Временные здания и сооружения (2%)** | **Тенге** | | | **149 832** | | | | | | |
| | | **Итого по главам 1-8** | **Тенге** | | | **7 641 407** | | | | | | |
| | | **Зимнее удорожание ( 2,07% )** | **Тенге** | | | **158 177** | | | | | | |
| | | **Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска.9,04939891%** | **Тенге** | | | **691 501** | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **итого по главе 9** | **Тенге** | | **7 799 584** | | | | | | |
| | | **Итого по главам 1-9** | **Тенге** | | **8 491 085** | | | | | | |
| | | **Непредвиденные работы и затраты-2%** | **Тенге** | | **155 992** | | | | | | |
| | | **ИТОГО стоимость строительства** | **Тенге** | | **8 647 077** | | | | | | |
| | | **Налог на добавленную стоимость-12%** | **Тенге** | | **1 037 649** | | | | | | |
| | | **Всего сметная стоимость:** | **Тенге** | | **9 684 726** | | | | | | |
| | | **ПОНИЖАЮЩАЯ ТЕНДЕРНАЯ СКИДКА, СОГЛАСНО ДОГОВОВОРА К=0,79506641** | **Тенге** | | **1 984 726** | | | | | | |
| | | **ИТОГО С ПОНИЖАЮЩЕЙ СКИДКОЙ** | **Тенге** | | **7 700 000** | | | | | | |

**Заказчик:**
**Директор ТОО "Строительная компания Орда-Курылыс"**

_____ **Калдыбаева Б.Т.**

**Подрядчик:**
**Директор ТОО "ГЕМАКАСЕС"**

_____ **Пазылов Ж.С.**