Наименование стройки Средний ремонт дорог улицы Мыханова в н.п. Шаган Сырдарьинского района Кызылординской области

Наименование объекта ул. Мыханова L=0,957 км

**Заказчик: КГУ " Районный отдел ЖКХ, ПТ и АД Сырдарьинского района"**
**Подрядчик : ТОО "Сыр жолдары"**
**Основание: Договор № 60 от 25.05.2020 г.**

## А К Т выполненных работ №01 от 29 июля 2020 года

По среднему ремонту дороги улицы Мыханова в н.п. Шаган L=0,957 км

Основание:

| № п.п. | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Сметная стоимость, тенге | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | на единицу измерения | по проекту | на единицу измерения | общая |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **РАЗДЕЛ 1 ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | |
| **1** | **12-160101-0104 РСНБ РК 2015** | **Трубопроводы орошения диаметром 200 мм. Разборка** | **м** | **20** | | **892,41** | **17848** |
| 1. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2=671,19) | чел-ч | 1,33 | 26,592 | 671,19 | **17848** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **892,41** | **17848** |
| 1. 2 | 21-130816-3426 | Мусор строительный | т | 0,0518 | 1,036 | | **0** |
| | | **Итого материалов:** | | | | | **0** |
| | | НР первого уровня | % | 59,1 | | 527,42 | **10548** |
| | | НР второго уровня | % | 3,6 | | 51,11 | **1022** |
| | | Накладные расходы | % | | | 578,53 | **11571** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 117,68 | **2354** |
| | | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: | | | | 1588,62 | **31772** |
| **2** | **11-220101-0105 РСНБ РК 2015 изм и доп вып.1** | **Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 300 мм. Укладка с соединением при помощи муфт** | **км трубопр** | **0,0680** | | **4389254,30** | **298469** |
| 2. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,6=790,58) | чел-ч | 398 | 27,064 | 790,58 | **21396** |
| 2. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 21,58 | 1,467 | 1047,09 | **1537** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **337247,03** | **22933** |
| 2. 3 | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,94 | 0,06392 | 3114,94 | **199** |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,94 | 0,06392 | 1111,02 | **71** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2. 4 | 32-040102-0101 | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т | маш.-ч | 15,76 | 1,072 | 3890,96 | **4170** |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 15,76 | 1,072 | 1111,02 | **1191** |
| 2. 5 | 32-040105-0501 | Установка для гидравлических испытании трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 Мпа (1 кгс/см2) до 10 Мпа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 30 | 2,04 | 128,74 | **263** |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | | **0** |
| 2. 6 | 31-060101-0101 | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 3,48 | 0,23664 | 1170,50 | **277** |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 3,48 | 0,23664 | 828,31 | **196** |
| 2. 7 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 1,4 | 0,09520 | 1767,51 | **168** |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,4 | 0,09520 | 828,31 | **79** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | 74659,63 | **5077** |
| 2. 8 | 21-020401-2804 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 1,6 | 0,10880 | 15897,22 | **1730** |
| 2. 9 | 21-070201-0301 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,3 | 0,02040 | 24437,72 | **499** |
| 2. 10 | 23-011201-0303 | Трубы хризотилцементные напорные ВТ12 DN 200 с муфтами типа САМ-12 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009 | м | 1008 | 68,544 | 3914,43 | **268311** |
| 2. 11 | 21-130703-1404 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 144 | 9,7920 | 148,83 | **1457** |
| | | **Итого материалов:** | | | | 3999943,83 | **271996** |
| | | НР первого уровня | % | 62,1 | | 209430,40 | **14241** |
| | | НР второго уровня | % | 3,6 | | 165552,65 | **11258** |
| | | Накладные расходы | % | | | 374983,05 | **25499** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 381138,99 | **25917** |
| | | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: | | | | 5145376,34 | **349886** |
| | | **ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1:** | **тенге** | | | | **316318** |
| | | **Накладные расходы:** | **тенге** | | | | **37069** |
| | | **Сметная прибыль:** | **тенге** | | | | **28271** |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1:** | **тенге** | | | | **381658** |

## РАЗДЕЛ 2 ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА

### ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3** | **11-010102-0307 РСНБ РК 2015** | **Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3** | **м3 грунта** | **1141,300** | | **98,78** | **112738** |
| 3. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2=671,19) | чел-ч | 0,008 | 9,13 | 671,19 | **6128** |
| 3. 2 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0232 | 26,478 | 1111,02 | **29418** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **31,15** | **35546** |
| 3. 3 | 31-010101-0103 | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,0058 | 6,62 | 3547,40 | **23482** |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0058 | 6,62 | 1111,02 | **7355** |
| 3. 4 | 31-010201-0103 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3 | маш.-ч | 0,0174 | 19,859 | 4182,87 | **83066** |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0174 | 19,859 | 1111,02 | **22064** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **93,36** | **106548** |
| 3. 5 | 21-010201-0604 РСНБ РК 2015 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 0,00003 | 0,034239 | 1795,46 | **61** |
| | | **Итого материалов:** | | | | **0,05** | **61** |
| | | НР первого уровня | % | 59,1 | | 18,41 | **21008** |
| | | НР второго уровня | % | 3,6 | | 4,22 | **4815** |
| | | Накладные расходы | % | | | 22,63 | **25823** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 9,71 | **11085** |
| | | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: | | | | 131,12 | **149645** |
| **4** | **41-010105-1020 РСНБ РК 2015** | **Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км** | **т** | **1906,00** | | **469,77** | **895382** |
| | | НР второго уровня | % | 3,6 | | 16,91 | **32234** |
| | | Накладные расходы | % | | | 16,91 | **32234** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 38,93 | **74209** |
| | | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: | | | | 525,62 | **1001825** |
| **5** | **11-010201-0101 РСНБ РК 2015** | **Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см.** | **м3** | **1209,00** | | **55,67** | **67305** |
| 5. 1 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,01567 | 18,945 | 1097,28 | **20788** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **17,19** | **20788** |
| 5 2 | 3101-0101-0103 | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,0143 | 17,289 | 3547,40 | **61330** |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0143 | 17,289 | 1111,02 | **19208** |
| 5 3 | 3201-0102-0301 | Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т | маш.-ч | 0,00137 | 1,656 | 691,40 | **1145** |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | 0 | 0,000 | 0,00 | **0,00** |
| 5 4 | 3304-0101-0102 | Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,00137 | 1,656 | 2916,02 | **4830** |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00137 | 1,656 | 953,89 | **1580** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | 55,67 | **67305** |
| | | НР первого уровня | % | 59,1 | | 10,16 | **12286** |
| | | НР второго уровня | % | 3,6 | | 2,37 | **2865** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | % | | | 12,53 | 15151 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 5,46 | 6596 |
| | | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: | | | | 73,66 | 89052 |
| **6** | **11-010201-0107 РСНБ РК 2015 К=5** | **Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см** | **м3** | **1209,00** | | **24,71** | **29875** |
| 6. 1 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,00685 | 8,282 | 953,89 | 7900 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **6,53** | 7900 |
| 6 2 | 3201-0102-0301 | Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т | маш.-ч | 0,00685 | 8,282 | 691,4 | 5726 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | 0 | 0,000 | 0,00 | 0,00 |
| 6 3 | 3304-0101-0102 | Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,00685 | 8,282 | 2916,02 | 24149 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00685 | 8,282 | 953,89 | 7900 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | 24,71 | 29875 |
| | | НР первого уровня | % | 59,1 | | 3,86 | 4669 |
| | | НР второго уровня | % | 3,6 | | 1,03 | 1244 |
| | | Накладные расходы | % | | | 4,89 | 5912 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 2,37 | 2863 |
| | | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: | | | | 31,97 | 38651 |
| **7** | **1101-0201-0601 РСНБ РК 2015** | **Грунт насыпией уплотняемый. Полив водой** | **м3** | **1209,00** | | **51,06** | **61730** |
| 7. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (1=618,61) | чел-ч | 0,0122 | 14,75 | 618,61 | 9124 |
| 7. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0122 | 14,75 | 828,31 | 12217 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **17,65** | 21342 |
| 7 3 | 3201-0211-0201 | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,0122 | 14,75 | 3337,04 | 49221 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0122 | 14,75 | 828,31 | 12218 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | 40,71 | 49221 |
| 7. 4 | 2113-0703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,1 | 120,9 | 28 | 3385 |
| | | **Итого материалов:** | | | | 2,8 | 3385 |
| | | НР первого уровня | % | 59,1 | | 10,43 | 12613 |
| | | НР второго уровня | % | 3,6 | | 2,21 | 2676 |
| | | Накладные расходы | % | | | 12,65 | 15289 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 5,10 | 6162 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: | | | | 68,80 | **83181** |
| **8** | **11-010107-1502 РСНБ РК 2015** | **Дно и откосы выемок. Планировка прицепными грейдерами средними. Группа грунтов 2.** | **м2** | **5650** | | **2,71** | **15302** |
| 8.1 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,00144 | 8,136 | 891,10 | **7250** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **1,28** | **7250** |
| 8.2 | 31-010103-0301 | Грейдеры среднего типа, | маш.-ч | 0,00072 | 4,068 | 1214,81 | **4942** |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00072 | 4,068 | 953,89 | **3880** |
| 8.3 | 33-040101-0201 | Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 0,00072 | 4,068 | 2547 | **10360** |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00072 | 4,068 | 828,31 | **3370** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | 2,71 | **15302** |
| | | НР первого уровня | % | 59,1 | | 0,76 | **4285** |
| | | НР второго уровня | % | 3,6 | | 0,12 | **705** |
| | | Накладные расходы | % | | | 0,88 | **4990** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 0,29 | **1623** |
| | | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: | | | | 3,88 | **21916** |
| | | ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА ТИП 1 | | | | | |
| **9** | **11-270402-0101 РСНБ РК 2015 изм.и доп. 2 К=1,25** | **Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство** | **м2 основания** | **5798** | | **149,05** | **864181** |
| 9. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2,8=721,29) | чел-ч | 0,052 | 301,496 | 721,29 | **217466** |
| 9. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,030237 | 175,317 | 977,83 | **171431** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **67,07** | **388897** |
| 9.3 | 31-010103-0201 | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 0,0029 | 16,814 | 6158,58 | **103552** |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0029 | 16,814 | 1111,02 | **18681** |
| 9 4 | 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т. | маш.-ч | 0,0074 | 42,905 | 3370,50 | **144612** |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0074 | 42,905 | 828,31 | **35539** |
| 9.5 | 32-010101-0102 | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | 0,0091 | 52,762 | 2993,86 | **157961** |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0091 | 52,762 | 953,89 | **50329** |
| 9 6 | 32-010101-0104 | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т | маш.-ч | 0,0084 | 48,703 | 3809,74 | **185547** |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0084 | 48,703 | 1111,02 | **54110** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 7 | 32-010101-0201 | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т | маш.-ч | 0,0065 | 3,769 | 5428,57 | **20459** |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0065 | 3,769 | 1111,02 | **4187** |
| 9 8 | 32-010211-0201 | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,001788 | 10,364 | 3337 | **34585** |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001788 | 10,364 | 828,31 | **8585** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | 111,54 | **646715** |
| 9 9 | 21-130703-1406 | Вода с открытых источников | м3 | 0,013125 | 76,10 | | **0** |
| | | **Итого материалов:** | | | | 0,00 | **0** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 40,45 | **234505** |
| | | НР второго уровня | % | 3,6 | | 6,82 | **39553** |
| | | Накладные расходы | % | | | 47,27 | **274057** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 15,71 | **91059** |
| | | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: | | | | 212,02 | **1229297** |
| **10** | **21-010601-00101 РСНБ РК 2015** | **Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014** | **м3** | **869,7** | | **1492,97** | **1298436** |
| | | НР второго уровня | % | 3,6 | | 53,75 | **46744** |
| | | Накладные расходы | % | | | 53,75 | **46744** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 123,74 | **107614** |
| | | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: | | | | 1670,45 | **1452794** |
| **15** | **21-010601-0101 РСНБ РК 2015** | **Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 1,6 т** | **м3** | **153,12** | | **1492,97** | **228604** |
| | | НР второго уровня | % | 3,6 | | 53,75 | **8230** |
| | | Накладные расходы | % | | | 53,75 | **8230** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 123,74 | **18947** |
| | | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: | | | | 1670,45 | **255781** |
| | | **ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2:** | **тенге** | | | | **3573553** |
| | | **Накладные расходы:** | **тенге** | | | | **428430** |
| | | **Сметная прибыль:** | **тенге** | | | | **320158** |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2:** | **тенге** | | | | **4322141** |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ: | тенге | | | | 4703799 |
| | | Временные здания и сооружения 1,04% | | | | | 48920 |
| | | **ИТОГО:** | | | | | 4752718 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Доп.затраты на строительство 1,44% | | | | | 68439 |
| | | **ИТОГО:** | | | | | 4821157 |
| | | Доп.оплата в зонах эколог. бедствия | | | | | 16534 |
| | | **ИТОГО:** | | | | | 4837691 |
| | | НДС 12% | | | | | 580523 |
| | | ВСЕГО по сметному расчету | | | | | 5418214,0 |

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель
отдела ЖКХ, Пти АД: Е.Бахтияров

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
Директор
ТОО "SAN MUNAI GAZ" Ч.Сердалиев

ТЕХНАДЗОР:
Директор
ТОО "САРТӨБЕ" О.Мухамедиев

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Сыр жолдары" Б.Тлеулиев