Форма 2-В

Заказчик **ГУ "Управление энергетики и коммунального хозяйства г.Шымкент"**
(организация, адрес, телефон)

Инженер **ТОО "Мир-Строй и Компания"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО"Казойлсервис"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Строительство магистральной тепловой сети от ТК №2 до РК1 в г. Шымкенте, ЮКО.**
(наименование, адрес)

Объект **Участок трассы от ТК №2 до пересечения улиц Аргынбекова-Сухэ Батыра (Шаяхметова)**
( наименование)

**Доп. Соглашение №8 от 30.03.2020г. к Договору подряда(контракт) №215 от 05.12.2017г.**

## Акт приемки выполненных работ № 1 за 13 мая 2020г.

| Номер | | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Выполнено работ | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| по порядку | позиции по смете | | | | количество | стоимость единицы, тенге | общая стоимость, тенге |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **Смета 2-1-2** | | | | | | | |
| 1 | 1 | 11-240101-0215 РСНБ РК 2015 | Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 700 мм. Прокладка | км трубопровода | 0,160 | 5554420,94 | 888707 |
| 2 | 2 | 23-010402-0316 РСНБ РК 2015 | Труба стальная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке Ст 720х8-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 | м | 211,474 | 158585,68 | 33536749,68 |
| 3 | 3 | Прайслист ТОО "Казахстанский трубный завод" г.Астана стр.9п4 | Отвод Ст 720х8-90°-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 | шт. | 3,000 | 372785,68 | 1118357 |
| 4 | 4 | 11-240105-0115 РСНБ РК 2015 | Компенсаторы П-образные диаметром труб 700 мм. Установка | компенсатор | 4,000 | 115270,86 | 461083,44 |
| 5 | 5 | 23-010402-0316 РСНБ РК 2015 | Труба стальная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке Ст 720х8-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 (на компенсаторы) | м | 57,000 | 158585,68 | 9039384 |
| | | | **ИТОГО:** | | | | **45044281** |
| **Смета 2-1-2 доп** | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 3 | Прайслист ТОО "Казахстанский трубный завод" г.Астанастр.9п4 | Отвод Ст 720х8-90°-ПШУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 | шт. | 4,000 | 372785,68 | 1491143 |
| | | | ИТОГО: | | | | 1491143 |
| | | | Смета 2-1-1 | | | | |
| 7 | 1 | 11-070601-0101 РСНБ РК 2015 | Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство | м3 сборных конструкций | 125,650 | 10346,43 | 1300029 |
| 8 | 2 | 21-040303-0136 РСНБ РК 2015 | Лотки каналов и тоннелей /Л18-11/ для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 2,0 м3 СТ РК 937-92 | м3 | 24,000 | 48656,03 | 1167745 |
| 9 | 3 | 21-040303-0133 РСНБ РК 2015 | Лотки каналов и тоннелей /Л 18д-11/ для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 | м3 | 91,650 | 52949,72 | 4852842 |
| 10 | 5 | 21-040302-0233 РСНБ РК 2015 | Плиты перекрытий каналов и тоннелей /П15д-5/ для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 | м3 | 31,200 | 52749,62 | 1645788 |
| 11 | 7 | 11-061301-0303 РСНБ РК 2015 | Лотки между сооружениями при толщине стен более 100 мм из бетона кл.В10-W4. Устройство | м3 | 0,640 | 36378,97 | 23283 |
| 12 | 8 | 11-070102-0104 РСНБ РК 2015 | Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т | шт. сборных конструкций | 4,000 | 6877,76 | 27511 |
| 13 | 9 | 21-040302-0233 РСНБ РК 2015 | Плиты перекрытий каналов и тоннелей /П15д-5/ для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 | м3 | 0,640 | 52749,62 | 33760 |
| 14 | 10 | 11-061301-0303 РСНБ РК 2015 | Лотки между сооружениями при толщине стен более 100 мм из бетона кл.В10-W4. Устройство | м3 | 1,060 | 36378,97 | 38562 |
| 15 | 11 | 11-070102-0104 РСНБ РК 2015 | Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т | шт. сборных конструкций | 4,000 | 6877,76 | 27511 |
| 16 | 12 | 21-040302-0233 РСНБ РК 2015 | Плиты перекрытий каналов и тоннелей /П15д-5/ для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 | м3 | 0,640 | 52749,62 | 33760 |
| 17 | 13 | 11-061301-0303 РСНБ РК 2015 | Лотки между сооружениями при толщине стен более 100 мм из бетона кл.В10-W4. Устройство | м3 | 1,570 | 36378,97 | 57115 |
| 18 | 14 | 11-070102-0104 РСНБ РК 2015 | Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т | шт. сборных конструкций | 2,000 | 6877,76 | 13756 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 15 | 21-040302-0233 РСНБ РК 2015 | Плиты перекрытий каналов и тоннелей /П15д-5/ для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 | м3 | 0,320 | 52749,62 | 16880 |
| 20 | 16 | 11-061301-0303 РСНБ РК 2015 | Лотки между сооружениями при толщине стен более 100 мм из бетона кл.В10-W4. Устройство | м3 | 2,530 | 36378,97 | 92039 |
| 21 | 17 | 11-070102-0104 РСНБ РК 2015 | Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т | шт. сборных конструкций | 7,000 | 6877,76 | 48144 |
| 22 | 18 | 21-040302-0233 РСНБ РК 2015 | Плиты перекрытий каналов и тоннелей /П15д-5/ для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 | м3 | 0,480 | 52749,62 | 25320 |
| 23 | 19 | 21-040302-0234 РСНБ РК 2015 | Плиты перекрытий каналов и тоннелей /П27д-8/ для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92 | м3 | 2,520 | 50324,34 | 126817 |
| 24 | 20 | 11-061301-0303 РСНБ РК 2015 | Лотки между сооружениями при толщине стен более 100 мм из бетона кл.В10-W4. Устройство | м3 | 2,690 | 36378,97 | 97859 |
| 25 | 21 | 11-070102-0104 РСНБ РК 2015 | Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т | шт. сборных конструкций | 7,000 | 6877,76 | 48144 |
| 26 | 22 | 21-040302-0233 РСНБ РК 2015 | Плиты перекрытий каналов и тоннелей /П15д-5/ для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 | м3 | 0,640 | 52749,62 | 33760 |
| 27 | 23 | 21-040302-0234 РСНБ РК 2015 | Плиты перекрытий каналов и тоннелей /П27д-8/ для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92 | м3 | 1,890 | 50324,34 | 95113 |
| 28 | 24 | 11-460201-0601 РСНБ РК 2015 | Заделка торцов каналов кирпичом М-100 на растворе М-50 | м3 | 5,200 | 32182,63 | 167350 |
| | | | **Раздел: ОПОРЫ НЕПОДВИЖНЫЕ** | | | | |
| 29 | 25 | 11-060101-0101 РСНБ РК 2015 | Подготовка бетонная из бетона кл. В7,5-W4. Устройство | м3 | 3,890 | 19922,72 | 77499 |
| 30 | 26 | 11-060201-0106 РСНБ РК 2015 | Фундаменты общего назначения железобетонные объемом более 25 м3 из бетона кл.В15-W4. Устройство | м3 | 52,690 | 21837,31 | 1150608 |
| 31 | 27 | 11-060301-0701 РСНБ РК 2015 | Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм | т | 0,403 | 21476,20 | 8648 |
| 32 | 28 | 11-060301-0601 РСНБ РК 2015 | Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм | т | 2,546 | 22309,02 | 56797 |
| 33 | 29 | 21-050301-3001 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (AI-10мм) | т | 0,632 | 170037,31 | 107406 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 | 30 | 21-050301-3202 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (AIII-16мм) | т | 2,299 | 161432,18 | 371104 |
| 35 | 31 | 11-080101-0307 РСНБ РК 2015 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 92,400 | 921,79 | 85173 |
| 36 | 32 | 11-060101-0101 РСНБ РК 2015 | Подготовка бетонная из бетона кл. В7,5-W4 Устройство | м3 | 2,230 | 19922,72 | 44428 |
| 37 | 33 | 11-060201-0106 РСНБ РК 2015 | Фундаменты общего назначения железобетонные объемом более 25 м3 из бетона кл.В15-W4. Устройство | м3 | 25,910 | 21837,31 | 565805 |
| 38 | 34 | 11-060301-0701 РСНБ РК 2015 | Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм | т | 0,402 | 21476,20 | 8641 |
| 39 | 35 | 11-060301-0601 РСНБ РК 2015 | Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм | т | 0,732 | 22309,02 | 16338 |
| 40 | 36 | 21-050301-3001 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (AI-10мм) | т | 0,322 | 170037,31 | 54694 |
| 41 | 37 | 21-050301-3202 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (AIII-16мм) | т | 0,813 | 161432,18 | 131254 |
| 42 | 38 | 11-080101-0307 РСНБ РК 2015 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 14,500 | 921,79 | 13366 |
| | | | **Раздел: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ** | | | | |
| 43 | 106 | 11-010102-0308 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 | м3 грунта | 22865,325 | 163,17 | 3731027 |
| 44 | 108 | 41-020202-1080 РСНБ РК 2015 | Перевозка грунта самосвалами во временный отвал. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 8 км | т | 40014,319 | 205,62 | 8227791 |
| 45 | 109 | 11-010201-1001 РСНБ РК 2015 | Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки | м3 грунтовой подушки | 3352,868 | 418,09 | 1401789 |
| 46 | 111 | 11-010104-0405 РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 12655,560 | 18,09 | 228968 |
| 47 | 112 | 11-010205-0502 РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную с уплотнением и поливом водой. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 352,890 | 1164,03 | 410775 |
| 48 | 113 | 11-010201-0501 РСНБ РК 2015 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 12655,555 | 193,87 | 2453518 |
| 49 | 114 | 11-010201-0601 РСНБ РК 2015 | Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой | м3 уплотненного грунта | 12655,555 | 69,70 | 882051 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | 115 | 11-010102-0308 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Погрузка грунта для устройства подушки и обратной засыпки на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 | м3 грунта | 19172,318 | 163,17 | 3128425 |
| 51 | 116 | 41-020202-1080 РСНБ РК 2015 | Перевозка грунта самосвалами из временного отвала. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 8 км | т | 33551,556 | 205,62 | 6898910 |
| | | | ИТОГО: | | | | 40028101 |
| | | | ВСЕГО: | | | | 86563525 |
| | | | В том числе : | | | | |
| | | | Накладные расходы | | | | 5807385 |
| | | | Сметная прибыль | | | | 6408954 |
| | | | Итого с временными | | 1,3 % | 1 125 326 | 87 688 851 |
| | | | Итого с зимними удорожаниями | | 0,77 % | 675 204 | 88 364 055 |
| | | | С учетом К=1,0599383 | | | | 93 660 446 |
| | | | Итого с НДС | | 12% | 11 239 254 | 104 899 700 |
| | | | Итого с понижающим коэффициентом кп=0,9552 | | 95,52% | | 100 200 267 |

**ЗАКАЗЧИК:**
**Заместитель ГУ "Управление энергетики и коммунального хозяйства г.Шымкент""**

**Н.Жаманкоз**

**ПОДРЯДЧИК**

**Директор ТОО "Казойлсервис"**

**Б.Рамбердиев**

**ИНЖЕНЕР:**
**Директор ТОО "Мир-Строй и Компания"**

**М.Раматуллаев**