ЗАКАЗЧИК: **АО "Астана-Теплотранзит"**

ПОДРЯДЧИК: **ТОО "ADEvelopment"**

**Приложение 4-1**
к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)
Приказ МНЭ РК от 19 марта 2015 года № 229
**Форма**

Наименование строительства и его адрес: **РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОТРАССЫ ул.Т.ХУСЕЙНА, 5/1 (ШКОЛА-ЛИЦЕЙ №27, УТ29(23) В г. НУР-СУЛТАН**

**СПРАВКА**
**о стоимости выполненных строительных работ и затрат (по ресурсному методу) за ДЕКАБРЬ 2021 года**

| Код Заказчика | Код подрядчика | Договор | | Источник финансирования | Организационно-правовая форма | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | номер | дата | наимен. | наимен. | код |
| | | 497/17-21 | 44312 | | | |

тенге

| № | Наименование пусковых комплексов, объектов | Стоимость выполненных работ и затрат | | | | | | | | из них | ВСЕГО к оплате |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | с начала года по отчетный месяц включительно с НДС | из графы 1 | | | | | | | | |
| | | | в отчетном месяце (за ДЕКАБРЬ) без НДС | Строительно-монтажные работы по смете | из них | | стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 20__г. | Дополнительные затраты | | НДС | |
| | | | | | в отчетный период | по монтажу оборудования | | приобретение материалов | другие дополнительные расходы | | |
| 0 | А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | ВСЕГО: | 26289123,83 | | | | | | | | | |
| 2 | **В т.ч. за отчетный месяц** | | | | | | | | | | |
| 3 | СМР | | 93041315,89 | | | | | | | 11164957,91 | 10420627,38 |
| 4 | Выплата аванса | | | | | | | | | | |
| 5 | Удержание аванса | | 0 | | | | | | | 0 | 0 |
| | **Итого к оплате** | | | | | | | | | | **10420627,38** |

**Заказчик:**
**АО "Астана-Теплотранзит"**

**Заместитель председателя правления по производству**

**Сейтказиев М.Е.**

**Подрядчик:**
**ТОО "ADEvelopment"**

**Директор**

**Хмелева Е.Н.**

Заказчик : АО "Астана-Теплотранзит"

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : ТОО "ADEvelopment"

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОТРАССЫ ул.Т.ХУСЕЙНА, 5/1 (ШКОЛА-ЛИЦЕЙ №27, УТ29(23) В г. НУР-СУЛТАН

(наименование, адрес)

Объект : ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 497/17-21 от 26.04.2021г.

## Акт выполненных работ № 4

за декабрь 2021 (месяц, год) на 01-01-01 ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ работы

Составлен(а) в текущих ценах 2020 года

| № п/п | № позиции по смете | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1 | 5 | Е11-090601-0103 Изм. и доп. вып. 16/ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5 | Стальной забор и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5 | т конструкций | 2.52 | 82139.32 | 1770.1 | 206991 | 4460 | 1722 | 139511 | 374222 |
| | | | | | | 79686 | 547.79 | 200809 | 1380 | | 27720 | |
| 2 | 6 | Е11-010207-0110 | Деревья твердых пород и лиственницы, диаметр стволов до 28 см. Валка с копия | дерево | 11 | 205.65 | 6.76 | 2262 | 74 | 0 | 1575 | 4144 |
| | | | | | | 198.89 | 0 | 2188 | 0 | | 307 | |
| 3 | 7 | Е11-010207-0901 | Ямы подкоренные. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) | яма | 11 | 112.93 | 112.93 | 1242 | 1242 | 0 | 401 | 1774 |
| | | | | | | 0 | 50.58 | 0 | 556 | | 131 | |
| 4 | 8 | Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16/ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5 | Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5 | т конструкций | 0.15 | 75727.98 | 4136.82 | 11359 | 621 | 571 | 7054 | 19886 |
| | | | | | | 67785.6 | 370.76 | 10168 | 56 | | 1473 | |
| 5 | 9 | Е11-460401-0102 | Фундаменты бетонные. Разборка | м3 | 2.76 | 21546.28 | 9306.68 | 59468 | 25686 | 0 | 39372 | 106747 |
| | | | | | | 12239.6 | 4742.8 | 33781 | 13090 | | 7907 | |
| 6 | 10 | Е11-070601-0101 Изм. и доп. вып. 16 | Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Демонтаж | м3 сборных конструкций | 6.88 | 6549.75 | 2388.58 | 45062 | 16433 | 0 | 40879 | 92816 |
| | | | | | | 4161.17 | 874.14 | 28629 | 6014 | | 6875 | |

| № п/п | № позиции по смете | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 7 | 11 | С341-040104-0501 | Мусор строительный. Погрузка | т | 35.97 | 107 | | 3849 | | | | 4157 |
| 8 | 12 | С341-020102-0215 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км | т·км | 539.55 | 29 | | 15647 | | | 308 | 16899 |
| | | | ИТОГО: | | | | | 345880 | 48516 | 2293 | 1252 | |
| | | | | | | | | 275575 | 21096 | | 228792 | 620645 |
| | | | В том числе : | | | | | | | | 45973 | |
| | | | Стоимость оборудования, всего | | | | | | | | | |
| | | | в том числе, оборудование поставки заказчика | | | | | | | 0 | | |
| | | | | | | | | | | 0 | | |
| | | | Договорная скидка | | | | | | | | | |
| | | | НДС | | | 0.9 | | | | | | 558580.50 |
| | | | Итого с НДС | | | 12 % | | 67029.66 | | | | 625,610.16 |

Сдал (Подрядчик)

ТОО «ADEvelopment»
Директор

_____ Хмелева Е.Н.

Эксперт технического надзора ТОО ИПЦ "Альянс"

_____ Сентов А.М.

Инженер-сметчик ТОО ИПЦ "Альянс"

_____ Кравченко А.О.

Представитель авторского надзора ТОО "Павлодарэнергопроект"

_____ Филонов В.А.

Принял (Заказчик)

АО "Астана-Теплотранзит"
Заместитель председателя правления по производству

_____ Сейтказиев М.Е.

Начальник производственно-технической службы АО "Астана-Теплотранзит"

_____ Литовченко А.Н.

Инженер технического надзора АО "Астана-Теплотранзит"

_____ Морошан В.Г.

Ведущий инженер-сметчик АО "Астана-Теплотранзит"

_____ Нурмаганбетова Р.К.

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: АО "Астана-Теплотранзит"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО "ADEvelopment"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: РЕКОНСТРУЦИЯ ТЕПЛОТРАССЫ УЛ. Т. ХУСЕЙНА, 5/1, (ШКОЛА-ЛИЦЕЙ №27, УТ29(23) В Г.НУР-СУЛТАН
(наименование, адрес)

Объект: ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 497/17-21 от 26.04.2021г.

# Акт выполненных работ № 5

за декабрь 2021 (месяц, год) на 01-01-02 ДЕМОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ работы

Составлен(а) в текущих ценах 2020 года

| № п/п | № позиции по смете | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1 | 1 | Е11-240101-0204 Изм. и доп. вып. 2 ЭСН РК 8.04-01-2015, п. 3.17, таблица 1 | Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Прокладка /Демонтаж/ | км трубопровода | 0.026 | 833848.59 | 319594.59 | 21680 | 8309 | 0 | 15716 | 40388 |
| | | | | | | 514254 | 96315.54 | 13371 | 2504 | | 2992 | |
| 2 | 2 | Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16#ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5 | Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5 | т конструкций | 0.00584 | 76122.13 | 4136.82 | 445 | 24 | 25 | 275 | 778 |
| | | | | | | 67785.6 | 370.76 | 396 | 2 | | 58 | |
| 3 | 3 | С341-040103-0101 | Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка | т | 0.26676 | 691 | | 184 | | | 15 | 199 |
| 4 | 4 | С341-040104-0501 | Мусор строительный. Погрузка | тенге за 1 тонну | 0.00584 | 107 | | 1 | | | | 1 |
| 5 | 5 | С341-020102-0215 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км | т·км | 4.089 | 29 | | 119 | | | 9 | 128 |
| 6 | 6 | Е11-240101-0404 Изм. и доп. вып. 2ЭСН РК 8.04-01-2015, п. 3.17, таблица 1 | Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Прокладка /Демонтаж/ | км трубопровода | 0.115 | 707522.33 | 250523.33 | 81365 | 28810 | 0 | 62073 | 154913 |
| | | | | | | 456999 | 88216.98 | 52555 | 10145 | | 11475 | |
| 7 | 7 | Е11-240101-0406 Изм. и доп. вып. 2ЭСН РК 8.04-01-2015, п. 3.17, таблица 1 | Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 150 мм. Прокладка /Демонтаж/ | км трубопровода | 0.044 | 970240.15 | 364865.95 | 42691 | 16054 | 0 | 31999 | 80665 |
| | | | | | | 605374.2 | 129218.64 | 26636 | 5686 | | 5975 | |
| 8 | 8 | Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16#ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5 | Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5 | т конструкций | 0.02552 | 76122.13 | 4136.82 | 1943 | 105 | 107 | 1200 | 3394 |
| | | | | | | 67785.6 | 370.76 | 1730 | 9 | | 251 | |
| 9 | 9 | Е11-240106-0101 Изм. и доп. вып. 2ЭСН РК 8.04-01-2015, п. 3.17, таблица 1 | Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка /Демонтаж/ | комплект | 2 | 3674.95 | 1874.02 | 7350 | 3749 | 0 | 4756 | 13074 |
| | | | | | | 1800.93 | 601.26 | 3602 | 1203 | | 968 | |
| 10 | 10 | Е11-240106-0102 Изм. и доп. вып. 2ЭСН РК 8.04-01-2015, п. 3.17, таблица 1 | Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка/Демонтаж/ | комплект | 2 | 5890.88 | 3017.72 | 11782 | 6036 | 0 | 7582 | 20913 |
| | | | | | | 2873.16 | 956.29 | 5746 | 1913 | | 1549 | |
| 11 | 11 | Е11-240106-0103 Изм. и доп. вып. 2ЭСН РК 8.04-01-2015, п. 3.17, таблица 1 | Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка/Демонтаж/ | комплект | 2 | 6336.4 | 3161.35 | 12673 | 6322 | 0 | 8268 | 22616 |
| | | | | | | 3175.05 | 1000.67 | 6350 | 2001 | | 1675 | |

| № п/п | № позиции по смете | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 12 | 12 | С341-040103-0101 | Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка | т | 1.9345 | 691 | | 1337 | | | 107 | 1444 |
| 13 | 13 | С341-040103-0501 | Конструкции металлические. Погрузка /Погрузка демонтируемой арматуры/ | т | 0.0696 | 612 | | 43 | | | 3 | 46 |
| 14 | 14 | С341-040104-0501 | Мусор строительный. Погрузка | тенге за 1 тонну | 0.02552 | 107 | | 3 | | | | 3 |
| 15 | 15 | С341-020102-0215 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км | т·км | 30.4443 | 29 | | 883 | | | 71 | 954 |
| | | | ИТОГО: | | | | | 182499 | 69409 | 132 | 131869 | 339516 |
| | | | | | | | | 110386 | 23463 | | 25148 | |
| | | | В том числе : | | | | | | | | | |
| | | | Стоимость оборудования, всего | | | | | | | 0 | | |
| | | | в том числе, оборудование поставки заказчика | | | | | | | 0 | | |
| | | | Договорная скидка | | | 0.9 | | | | | | 305564.40 |
| | | | НДС | | | 12 % | | 36667.73 | | | | |
| | | | Итого с НДС | | | | | | | | | 342,232.13 |

Сдал (Подрядчик)

ТОО «ADEvelopment»
Директор

_____ Хмелева Е.Н.

Принял (Заказчик)

АО "Астана-Теплотранзит"
Заместитель председателя правления по производству

_____ Сейтказиев М.Е.

Эксперт технического надзора ТОО ИПЦ "Альянс"

_____ Сентов А.М.

Начальник производственно-технической службы АО "Астана-Теплотранзит"

_____ Литовченко А.Н.

Инженер-сметчик ТОО ИПЦ "Альянс"

_____ Кравченко А.О.

Инженер технического надзора АО "Астана-Теплотранзит"

_____ Морошан В.Г.

Представитель авторского надзора ТОО "Павлодарэнергопроект"

_____ Филонов В.А.

Ведущий инженер-сметчик АО "Астана-Теплотранзит"

_____ Нурмаганбетова Р.К.

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: АО "Астана-Теплотранзит"

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО "ADEvelopment"

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОТРАССЫ ул.Т.ХУСЕЙНА, 5/1 (ШКОЛА-ЛИЦЕЙ №27, УТ29(23) В г. НУР-СУЛТАН

(наименование, адрес)

Объект: ТЕПЛОВАЯ СЕТЬ

( наименование)

Договор подряда (контракт) № 497/17-21 от 26.04.2021г.

## Акт выполненных работ № 6

за декабрь 2021 (месяц, год) на 02-01-01 СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ работы

Составлен(а) в текущих ценах 2020 года

| № п/п | № позиции по смете | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1 | 1 | Е11-010102-0387 | Грунты 3 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0.5 (0.5 - 0.63) м3 | | 27.01 | 398.75 | 398.75 | 10770 | 10770 | 0 | 2245 | 14056 |
| | | | | м3 грунта | | 0 | 115.43 | 0 | 3118 | | 1041 | |
| 2 | 2 | С341-020102-0215 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км | | 753.58 | 29 | | 21854 | | | | 23602 |
| | | | | т·км | | | | | | | 1748 | |
| 3 | 3 | Е11-010102-0602 | Грунты 2-3 группы. Работа на отвале | | 27.01 | 23.54 | 19.53 | 636 | 527 | 3 | 246 | 952 |
| | | | | м3 грунта | | 3.88 | 8.75 | 105 | 236 | | 70 | |
| 4 | 104 | Е11-080201-1602 | Стенки прижимные неармированные в 1/4 кирпича. Кладка | | 0.6153846 | 2796.51 | 65.64 | 1721 | 41 | 880 | 762 | 2682 |
| | | | | м2 стенки | | 1300.14 | 31.88 | 800 | 20 | | 199 | |
| 5 | 106 | Е11-080101-0202 | Основание под фундаменты щебеночное толщ. 60мм. Устройство | | 0.6408 | 7590.86 | 1924.26 | 4864 | 1233 | 2933 | 1202 | 6551 |
| | | | | м3 основания | | 1089.7 | 927.88 | 698 | 595 | | 485 | |
| 6 | 107 | Е11-060101-0101 | Отмостка бетонная толщ.100мм. Устройство - В15 | | 1.068 | 21817.25 | 1153.47 | 23301 | 1232 | 20382 | 1829 | 27140 |
| | | | | м3 | | 1579.5 | 302.77 | 1687 | 323 | | 2010 | |
| 7 | 115 | Е11-080201-1602 | Стенки прижимные неармированные в 1/2 кирпича. Кладка на растворе | | 0.5000001 | 4227.24 | 65.64 | 2114 | 33 | 1431 | 619 | 2952 |
| | | | | м2 стенки | | 1300.14 | 31.88 | 650 | 16 | | 219 | |
| 8 | 125 | Е11-080201-1602 | Стенки прижимные неармированные в 1/4 кирпича. Кладка | | 0.1538462 | 2796.51 | 65.64 | 430 | 10 | 220 | 191 | 671 |
| | | | | м2 стенки | | 1300.14 | 31.88 | 200 | 5 | | 50 | |
| 9 | 137 | Е11-460302-0102 | Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка | | 0.4836 | 73346.51 | 37456.11 | 35470 | 18114 | 0 | 22334 | 62428 |
| | | | | м3 | | 35890.4 | 19088.1 | 17357 | 9231 | | 4624 | |
| 10 | 138 | Е11-460301-0101 | Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 16 мм | | 12 | 990.39 | 421.09 | 11885 | 5053 | 78 | 8737 | 22272 |
| | | | | отверстие | | 562.79 | 303.94 | 6753 | 3647 | | 1650 | |
| 11 | 139 | Е11-460301-0117 К=10 | Вычитается позиция: Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. Исключать из нормы 1146-0301-0101 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 16 мм, на глубину 100мм | | 12 | 109.14 | 42.39 | -1310 | -509 | -39 | -960 | -2452 |
| | | | | отверстие | | 63.5 | 31.73 | -762 | -381 | | -182 | |
| 12 | 140 | Е11-070107-0101 | Выпуски арматурные стыковые. Установка - поз.1 | | 0.00276 | 556612.83 | 11558.83 | 1536 | 32 | 660 | 1002 | 2741 |
| | | | | т стальных элементов | | 305830 | 1786.9 | 844 | 5 | | 203 | |

| № п/п | № позиции по смете | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 13 | 141 | С121-100502-1819 | Клей эпоксидный | т | 0.0004 | 3161398 | | 1265 | | 1265 | 101 | 1366 |
| 14 | 142 | Е11-060401-0101 Изм. и доп. вып. 16 | Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство - В15, сульфатостойкий | м3 | 0.3 | 24735.26<br>4446.18 | 1366.17<br>392.88 | 7421<br>1334 | 410<br>118 | 5677 | 1321<br>699 | 9441 |
| 15 | 143 | Е11-060301-0408 Изм. и доп. вып. 16 | Детали закладные весом до 20 кг. Установка | т | 0.02734 | 745510.32<br>89030 | 1465.32<br>708.6 | 20382<br>2434 | 40<br>19 | 17908 | 2233<br>1809 | 24424 |
| 16 | 144 | Е11-161201-0102 Изм. и доп. вып. 6 | Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм | сальник | 2 | 6173.73<br>3622.6 | 0<br>0 | 12347<br>7245 | 0<br>0 | 5102 | 7100<br>1556 | 21003 |
| 17 | 157 | Е11-080101-0201 | Основание под фундаменты песчаное. Устройство | м3 основания | 0.256 | 3468.77<br>999.96 | 1124.51<br>510.38 | 888<br>256 | 288<br>131 | 344 | 360<br>100 | 1348 |
| 18 | 158 | Е11-060101-0115 Изм. и доп. вып. 16 | Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство | м3 | 0.2 | 21847.51<br>2502.42 | 1776.55<br>487.64 | 4370<br>500 | 356<br>98 | 3514 | 544<br>393 | 5307 |
| 19 | 159 | С121-050309-0303 | Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0.021 | 245273 | | 5151 | | 5151 | 412 | 5563 |
| 20 | 160 | Е11-240108-0501 Изм. и доп. вып. 17 | Коверы наземные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж | ковер | 4 | 31808.14<br>3450.37 | 673.51<br>366.73 | 127233<br>13801 | 2694<br>1467 | 110737 | 15116<br>11388 | 153737 |
| 21 | 161 | Е11-130301-0406 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 2.88 | 98.78<br>55.93 | 2.47<br>0.33 | 284<br>161 | 7<br>1 | 116 | 112<br>32 | 428 |
| 22 | 162 | Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза | м2 | 2.88 | 173.26<br>65.4 | 3.53<br>0.67 | 499<br>188 | 10<br>2 | 300 | 131<br>50 | 680 |
| 23 | 163 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 1.44 | 943.74<br>348.74 | 20.47<br>3.34 | 1359<br>502 | 30<br>5 | 827 | 472<br>146 | 1977 |
| 24 | 164 | Е11-010203-0504 | Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2 | яма | 2 | 766.17<br>153.27 | 612.9<br>341.2 | 1532<br>307 | 1225<br>682 | 0 | 712<br>180 | 2424 |
| 25 | 165 | Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16 | Фундаменты-столбы бетонные. Устройство - В7,5, сульфатостойкий | м3 | 0.08 | 25535.51<br>6850.2 | 1214.85<br>334.29 | 2043<br>548 | 97<br>27 | 1398 | 523<br>205 | 2771 |
| 26 | 166 | Е11-060301-0406 | Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка | т | 0.02962 | 644866.16<br>70975 | 19085.12<br>8567.6 | 19101<br>2102 | 566<br>254 | 16433 | 2144<br>1700 | 22945 |
| 27 | 167 | Е11-130301-0406 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 0.96 | 98.78<br>55.93 | 2.47<br>0.33 | 95<br>54 | 2<br>0 | 39 | 37<br>11 | 143 |
| 28 | 168 | Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза | м2 | 0.96 | 173.26<br>65.4 | 3.53<br>0.67 | 166<br>63 | 4<br>1 | 100 | 44<br>17 | 227 |
| 29 | 169 | Е11-340201-0804 Изм. и доп. вып. 5 | Установка указателя, таблички на стене | шт. | 2 | 823.5<br>823.5 | 0<br>0 | 1647<br>1647 | 0<br>0 | 0 | 1252<br>232 | 3131 |
| 30 | 170 | С124-010107-0501 | Знаки предупредительные | 100 шт. | 0.02 | 115362 | | 2307 | | 2307 | 185 | 2492 |
| 31 | 183 | Е11-140101-1701 | Ограждения металлические. Установка | т | 2.52 | 120823.23<br>96831 | 11901.99<br>3223.1 | 304475<br>244014 | 29993<br>8122 | 30467 | 249615<br>44327 | 598417 |
| 32 | 184 | С121-020101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 2.19 | 15241 | | 33378 | | 33378 | 2670 | 36048 |
| 33 | 185 | Е11-470102-0101 | Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте | яма | 11 | 420.56<br>339.3 | 81.26<br>33.4 | 4626<br>3732 | 893<br>367 | 0 | 3608<br>659 | 8893 |

| № п/п | № позиции по смете | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 34 | 186 | Е11-470103-0101 Изм. и доп. вып. 6 | Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,2х0,15 и 0,25х0,2 м. Посадка | шт. | 11 | 922.74<br>654.64 | 156.83<br>43.42 | 10150<br>7201 | 1726<br>478 | 1224 | 6757<br>1353 | 18260 |
| 35 | 187 | С125-010203-2903 | Клен татарский, с комом, высотой от 2 м до 3 м | шт. | 11 | 8914 | | 98054 | | 98054 | 7844 | 105898 |
| | | | ИТОГО: | | | | | 772044 | 74877 | 360889 | 330288 | 1190518 |
| | | | В том числе : | | | | | 314421 | 28587 | | 88186 | |
| | | | Стоимость оборудования, всего | | | | | | | 0 | | |
| | | | в том числе, оборудование поставки заказчика | | | | | | | 0 | | |
| | | | Договорная скидка | | | 0.9 | | | | | | 107146.20 |
| | | | НДС | | | 12 % | | 128575.94 | | | | |
| | | | Итого с НДС | | | | | | | | | 1,200,042.14 |

**Сдал (Подрядчик)**

**ТОО «ADEvelopment»**
**Директор**

**Хмелева Е.Н.**

**Принял (Заказчик)**

**АО "Астана-Теплотранзит"**
**Заместитель председателя правления по производству**

**Сейтказиев М.Е.**

**Эксперт технического надзора ТОО ИПЦ "Альянс"**

**Сентов А.М.**

**Начальник производственно-технической службы АО "Астана-Теплотранзит"**

**Литовченко А.Н.**

**Инженер-сметчик ТОО ИПЦ "Альянс"**

**Кравченко А.О.**

**Инженер технического надзора АО "Астана-Теплотранзит"**

**Морошан В.Г.**

**Представитель авторского надзора ТОО "Павлодарэнергопроект"**

**Филонов В.А.**

**Ведущий инженер-сметчик АО "Астана-Теплотранзит"**

**Нурмаганбетова Р.К.**

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: АО "Астана-Теплотранзит"

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО "ADEvelopment"

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: РЕКОНСТРУЦИЯ ТЕПЛОТРАССЫ УЛ. Т. ХУСЕЙНА, 5/1, (ШКОЛА-ЛИЦЕЙ №27, УТ29(23) В Г.НУР-СУЛТАН

(наименование, адрес)

Объект: ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ

( наименование)

Договор подряда (контракт) № 497/17-21 от 26.04.2021г.

## Акт выполненных работ № 7

за декабрь 2021 (месяц, год) на 02-01-02 ТРУБОПРОВОДЫ И ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ работы

Составлен(а) в текущих ценах 2020 года

| № п/п | № позиции по смете | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1 | 35 | Е11-240108-0304 Изм. и доп. вып. 6 | Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка | шт. | 2 | 23764.39 | 6695.98 | 47529 | 13392 | 460 | 37849 | 92208 |
| | | | | | | 16838.26 | 2277.35 | 33677 | 4555 | | 6830 | |
| 2 | 36 | Е11-240108-0303 Изм. и доп. вып. 6 | Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка | шт. | 2 | 21914.58 | 6060.43 | 43829 | 12121 | 400 | 35113 | 85257 |
| | | | | | | 15654.24 | 2079.77 | 31308 | 4160 | | 6315 | |
| 3 | 37 | Е11-240108-0302 Изм. и доп. вып. 6 | Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Установка | шт. | 2 | 20461.06 | 5636.35 | 40922 | 11273 | 340 | 32889 | 79716 |
| | | | | | | 14654.77 | 1955.8 | 29310 | 3912 | | 5905 | |
| 4 | 38 | Е11-240108-0301 Изм. и доп. вып. 6 | Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка | шт. | 2 | 17310.33 | 4175.82 | 34621 | 8351 | 283 | 28647 | 68329 |
| | | | | | | 12993.01 | 1475.1 | 25986 | 2950 | | 5061 | |
| 5 | 49 | Е11-340201-0101 | Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий | канало-километр трубопровода | 0.00395 | 1310565.7 | 0 | 5177 | 0 | 4228 | 721 | 6370 |
| | | | | | | 240100 | 0 | 948 | 0 | | 472 | |
| 6 | 53 | С121-060510-1003 | Опоры скользящие /Ди57мм/ | т | 0.0024 | 482927 | | 1159 | | 1159 | | 1252 |
| | | | | | | | | | | | 93 | |
| 7 | 54 | Е11-130301-0410 | Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз /Огрунтовка металлических поверхностей мастикой "Вектор-1236" за 2 раза/ | м2 | 1.796 | 100.5 | 6.16 | 180 | 11 | 17 | 107 | 310 |
| | | | | | | 85.1 | 1.34 | 153 | 2 | | 23 | |
| 8 | 55 | Е11-130301-1421 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой/Окраска металлических огрунтованных поверхностей мастикой "Вектор-1214/ | м2 | 1.796 | 27.75 | 3.19 | 50 | 6 | 0 | 31 | 87 |
| | | | | | | 24.56 | 0.5 | 44 | 1 | | 6 | |
| 9 | 56 | С122-040101-1103 | Праймер двухкомпонентный полиуретановый на водной основе для чистых помещений СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 /мастика "Вектор-1236"/ | кг | 0.50288 | 12290 | | 6180 | | 6180 | | 6674 |
| | | | | | | | | | | | 494 | |
| 10 | 57 | С122-040101-1103 | Праймер двухкомпонентный полиуретановый на водной основе для чистых помещений СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 /мастика "Вектор 1214"/ | кг | 0.23348 | 12290 | | 2869 | | 2869 | | 3099 |
| | | | | | | | | | | | 230 | |
| 11 | 58 | Е11-260101-0301 | Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем | м3 изоляции | 0.156 | 81144.08 | 1266.92 | 12658 | 197 | 7880 | 3561 | 17517 |
| | | | | | | 29365.6 | 668 | 4581 | 104 | | 1298 | |

| № п.п | № позиции по смете | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 12 | 59 | Е11-260101-1102 | Поверхности фасонные. Изоляция матами минераловатными прошивными в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем | м3 изоляции | 0.013 | 35506.29 | 1570.97 | 462 | 20 | 32 | 319 | 843 |
| | | | | | | 31479.5 | 851.7 | 409 | 11 | | 62 | |
| 13 | 60 | С121-110205-9902 | Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003 | м3 | 0.169 | 34368 | | 5808 | | 5808 | | 6273 |
| | | | | | | | | | | | 465 | |
| 14 | 61 | Е11-260301-0202 | Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной | м2 поверхности покрытия изоляции | 7.21 | 2880.56 | 168.11 | 20769 | 1212 | 1331 | 13950 | 37497 |
| | | | | | | 2527.81 | 18.04 | 18226 | 130 | | 2778 | |
| 15 | 62 | Е11-260301-0602 Изм. и доп. вып. 19 | Изоляция поверхностей фасонных. Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия | м2 поверхности покрытия изоляции | 0.385 | 5829.01 | 348.72 | 2244 | 134 | 20 | 1594 | 4145 |
| | | | | | | 5429.12 | 17.7 | 2090 | 7 | | 307 | |
| 16 | 63 | С121-050104-0301 | Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,25 до 0.45 мм ГОСТ 14918-80 /толщ.0,4мм/ | т | 0.0173968 | 354014 | | 6159 | | 6159 | | 6652 |
| | | | | | | | | | | | 493 | |
| 17 | 64 | С121-050104-0302 | Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0.75 мм ГОСТ 14918-80/толщ.0,5мм/ | т | 0.0117153 | 336963 | | 3948 | | 3948 | | 4264 |
| | | | | | | | | | | | 316 | |
| | | | ИТОГО: | | | | | 234564 | 46717 | 41114 | 154781 | 420493 |
| | | | | | | | | 146732 | 15832 | | 31148 | |
| | | | В том числе : | | | | | | | | | |
| | | | Стоимость оборудования, всего | | | | | | | 0 | | |
| | | | в том числе, оборудование поставки заказчика | | | | | | | 0 | | |
| | | | Договорная скидка | | | 0.9 | | | | | | 378443.70 |
| | | | НДС | | | 12 % | | 45413.24 | | | | |
| | | | Итого с НДС | | | | | | | | | 423,856.94 |

Сдал (Подрядчик)

ТОО «ADEvelopment»
Директор

_____ Умелева Т.П.

Принял (Заказчик)

АО "Астана-Теплотранзит"
Заместитель председателя правления по производству

_____ Сейтказиев М.Е.

Эксперт технического надзора ТОО ИПЦ "Альянс"

_____ Сентов А.М.

Начальник производственно-технической службы АО "Астана-Теплотранзит"

_____ Литовченко А.Н.

Инженер-сметчик ТОО ИПЦ "Альянс"

_____ Кравченко А.О.

Инженер технического надзора АО "Астана-Теплотранзит"

_____ Морошан В.Г.

Представитель авторского надзора ТОО "Павлодарэнергопроект"

_____ Филонов В.А.

Ведущий инженер-сметчик АО "Астана-Теплотранзит"

_____ Нурмаганбетова Р.К.

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: АО "Астана-Теплотранзит"

Подрядчик: ТОО "ADEvelopment"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОТРАССЫ УЛ. Т.ХУСЕЙНА, 5/1 (ШКОЛА-ЛИЦЕЙ № 27, УТ29(23)) В Г. НУР-СУЛТАН
(наименование, адрес)

Объект: ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ
( наименование)

Договор подряда (контракт) № 497/17-21 от 26.04.2021г.

## Акт выполненных работ № 8

за декабрь 2021 (месяц, год) на 02-01-03 ОПЕРАТИВНО-ДИСТАНЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ работы

Составлен(а) в текущих ценах 2020 года

| № п/п | № позиции по смете | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1 | 1 | Ц13-080303-2501 Изм. и доп. вып. 17 | Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне. /Монтаж терминалов/ | шт. | 7 | 7096.47 | 41.23 | 49675 | 289 | 15430 | 24449 | 80054 |
| | | | | | | 4851 | 0 | 33957 | 0 | | 5930 | |
| 2 | 2 | С123-051204-1201 | Терминал коммутационный КТ-11 системы ОДК | шт. | 1 | 11207 | | 11207 | | 11207 | | 12104 |
| 3 | 3 | С123-051204-1203 | Терминал коммутационный КТ-12/Ш системы ОДК | шт. | 4 | 17211 | | 68844 | | 68844 | 897 | 74352 |
| 4 | 4 | С123-051204-1206 | Терминал коммутационный КТ-15 системы ОДК | шт. | 2 | 11336 | | 22672 | | 22672 | 5508 | 24486 |
| 5 | 5 | С123-061702-0101 | Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81, /Обжимная втулка В-15/ | шт. | 75 | 29 | | 2175 | | 2175 | 1814 | 2349 |
| 6 | 6 | Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17 | Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг | м | 120 | 370.26 | 157.9 | 44431 | 18948 | 5443 | 19419 | 68958 |
| | | | | | | 167 | 57.76 | 20040 | 6931 | | 5108 | |
| 7 | 7 | С123-060135-0301 | Кабели силовые с концентрическим проводником NYM-J 3x1,5 (ок)-0.66 ГОСТ 16442-80 | км | 0.02 | 269054 | | 5381 | | 5381 | | 5811 |
| 8 | 8 | С123-060135-0501 | Кабели силовые с концентрическим проводником NYM-J 5x1,5 (ок)-0.66 ГОСТ 16442-80 | км | 0.1 | 413379 | | 41338 | | 41338 | 430 | 44645 |
| 9 | 9 | Ц13-080206-2101 Изм. и доп. вып. 19 | Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка | м | 20 | 813.52 | 49.53 | 16270 | 990 | 5901 | 3307 | 25003 |
| | | | | | | 468.93 | 8.92 | 9379 | 178 | | 6881 | |
| 10 | 10 | С123-061705-0102 | Металлорукав РЗ-ЦХ 15 | м | 20 | 137 | | 2740 | | 2740 | 1852 | 2959 |
| 11 | 11 | Е11-340201-0301 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий | канало-километр трубопровода | 0.1 | 184180.4 | 0 | 18418 | 0 | 170 | 219 | 34869 |
| | | | | | | 182476 | 0 | 18248 | 0 | | 13868 | |
| 12 | 12 | С123-010103-0206 | Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные. DN 50, толщина стенки 3.5 мм ГОСТ 3262-75 | м | 100 | 1843 | | 184300 | | 184300 | 2583 | 199044 |
| 13 | 13 | Ц13-080304-0304 Изм. и доп. вып. 17 | Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка. /Монтаж ковера/ | шт. | 1 | 5025.2 | 1457.88 | 5025 | 1458 | 97 | 14744 | 8631 |
| | | | | | | 3470 | 651.32 | 3470 | 651 | | 2967 | |
| | | | | | | | | | | | 639 | |

| № п/п | № позиции по смете | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 14 | 14 | С123-051204-0103 | Ковер настенный КНС системы ОДК | шт. | 1 | 24813 | | 24813 | | 24813 | | 26798 |
| | | | ИТОГО: | | | | | 497289 | 21685 | 390511 | 67584 | 610063 |
| | | | В том числе : | | | | | 85094 | 7760 | | 45190 | |
| | | | Стоимость оборудования, всего | | | | | | | 0 | | |
| | | | в том числе, оборудование поставки заказчика | | | | | | | 0 | | |
| | | | Договорная скидка | | | 0.9 | | | | | | 549056.70 |
| | | | НДС | | | 12 % | | 65886.80 | | | | |
| | | | Итого с НДС | | | | | | | | | 614,943.50 |

Сдал (Подрядчик)

ТОО «ADEvelopment»
Директор

Хмелева Е.Н.

Эксперт технического надзора ТОО ИПЦ "Альянс"

Сентов А.М.

Инженер-сметчик ТОО ИПЦ "Альянс"

Кравченко А.О.

Представитель авторского надзора ТОО "Павлодарэнергопроект"

Филонов В.А.

Принял (Заказчик)

АО "Астана-Теплотранзит"
Заместитель председателя правления по производству

Сейтказиев М.Е.

Начальник производственно-технической службы АО "Астана-Теплотранзит"

Литовченко А.Н.

Инженер технического надзора АО "Астана-Теплотранзит"

Морошан В.Г.

Ведущий инженер-сметчик АО "Астана-Теплотранзит"

Нурмаганбетова Р.К.

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: АО "Астана-Теплотранзит"

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО "ADEvelopment"

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОТРАССЫ ул.Т.ХУСЕЙНА, 5/1 (ШКОЛА-ЛИЦЕЙ №27, УТ29(23) В г. НУР-СУЛТАН

(наименование, адрес)

Объект: ТЕПЛОВАЯ СЕТЬ

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 497/17-21 от 26.04.2021г.

# Акт выполненных работ № 9

за декабрь 2021 (месяц, год) на 1 доп. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ /ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ- ИСКЛЮЧИТЬ/ДОБАВИТЬ работы

Составлен(а) в текущих ценах 2020 года

| № п/п | № позиции по смете | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | Раздел: 5. ДОБАВИТЬ | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Е11-070601-0101 Изм. и доп. вып. 16 К=0,8 | Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. ДЕМОНТАЖ | м3 сборных конструкций | 7.68 | 6549.75 | 2388.58 | 50302 | 18344 | 0 | 32484 | 89409 |
| | | | | | | 4161.17 | 874.14 | 31958 | 6713 | | 6623 | |
| 2 | 2 | С341-040104-0501 | Мусор строительный. Погрузка | т | 19.2 | 107 | | 2054 | | | | 2218 |
| 3 | 3 | С341-020102-0215 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км | т·км | 288 | 29 | | 8352 | | | 164 | 9020 |
| 4 | 4 | Е11-090601-0103 Изм. и доп. вып. 16#ГЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5 | Хоккейный корт и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5 | т конструкций | 2.48787 | 82139.32 | 1770.1 | 204352 | 4404 | 1700 | 137732 | 369451 |
| | | | | | | 79686 | 547.79 | 198248 | 1363 | | 27367 | |
| 5 | 5 | Е11-010101-0369 | Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 | м3 грунта | 70.228 | 325.81 | 325.81 | 22881 | 22881 | 0 | 4769 | 29862 |
| | | | | | | 0 | 94.32 | 0 | 6624 | | 2212 | |
| 6 | 6 | Е11-010205-0303 #ГЧ 01 табл. 11 п.3.177 прим. Кзтр=1,2#ГЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 | м3 грунта | 2.172 | 4821.12 | 0 | 10471 | 0 | 0 | 7539 | 19451 |
| | | | | | | 4821.12 | 0 | 10471 | 0 | | 1441 | |
| 7 | 7 | Е11-010104-0405 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 96.43 | 20.24 | 20.24 | 1952 | 1952 | 0 | 630 | 2789 |
| | | | | | | 0 | 9.07 | 0 | 875 | | 207 | |
| 8 | 8 | Е11-010201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 96.43 | 190.54 | 84.81 | 18374 | 8178 | 0 | 10385 | 31060 |
| | | | | | | 105.73 | 43.84 | 10196 | 4227 | | 2301 | |
| 9 | 9 | Е11-010205-0503 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 | м3 грунта | 2.98 | 1551.22 | 0 | 4623 | 0 | 0 | 3328 | 8587 |
| | | | | | | 1551.22 | 0 | 4623 | 0 | | 636 | |
| 10 | 10 | Е11-230101-0101 | Основание под трубопроводы песчаное. Устройство | м3 основания | 12.13 | 2818.28 | 170.84 | 34186 | 2072 | 16252 | 16405 | 54638 |
| | | | | | | 1307.64 | 58.45 | 15862 | 709 | | 4047 | |
| 11 | 11 | Е11-220301-0110 Изм. и доп. вып. 10 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка | км трубопровода | 0.086 | 2328335.16 | 1028631.14 | 200237 | 88462 | 7475 | 136084 | 363227 |
| | | | | | | 1212784 | 385571.32 | 104299 | 33159 | | 26906 | |

| № п/п | № позиции по смете | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 12 | 12 | С123-010201-0256 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 6.0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 86 | 21361 | | 1837046 | | 1837046 | | 1984010 |
| 13 | 13 | Е11-220601-0110 Изм. и доп. вып. 16 | Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции | км трубопровода | 0.086 | 3572097.93 | 566801.73 | 307200 | 48745 | 230287 | 42713 | 377906 |
| 14 | 14 | Е11-010205-0501 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 | м3 грунта | 2.5185 | 327540<br>987.66 | 174137.32<br>0 | 28168<br>2487 | 14976<br>0 | 0 | 27993<br>2089 | 4942 |
| 15 | 15 | Е11-010104-0404 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 | м3 грунта | 14.2715 | 987.66<br>16.94 | 0<br>16.94 | 2487<br>242 | 0<br>241 | 0 | 366<br>91 | 360 |
| 16 | 16 | С121-010401-0101 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 16.79 | 0<br>1218 | 7.59 | 0<br>20450 | 108 | 20450 | 27 | 22086 |
| 17 | 17 | Е11-140101-1701 | Ограждения металлические/ Хоккейный корт. Установка | т | 2.60189 | 120823.23<br>96831 | 11901.99<br>3223.1 | 314369<br>251944 | 30968<br>8386 | 31457 | 1636<br>257726<br>45768 | 617863 |
| 18 | 18 | С121-050201-0502 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 /уголок 75/ | т | 0.213 | 254542 | | 54217 | | 54217 | 4337 | 58554 |
| 19 | 19 | С121-050201-0502 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 /уголок 50/ | т | 0.037 | 254542 | | 9418 | | 9418 | 753 | 10171 |
| 20 | 20 | С123-010201-0170 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3.5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 11.52 | 1950 | | 22464 | | 22464 | 1797 | 24261 |
| 21 | 21 | Е11-221401-0304 | Трубы стальные диаметром 250 мм. Протаскивание в футляр | м трубы, уложенной в футляре | 90 | 1937.79<br>1514.69 | 11.98<br>4.51 | 174401<br>136322 | 1078<br>406 | 37001 | 135361<br>24781 | 334543 |
| 22 | 22 | СТОО "BERTYS MACYINERY" | Труба Ст 159Х4,5-1-ППУ-ПЭ-Б | м | 90 | 20414.94 | | 1837345 | | 1837345 | 146988 | 1984333 |
| 23 | 23 | СТОО"ТЕПЛОСЕТИ КЗ" | Кран шаровый DN50 Ст57х3,0-2-ППУ-ПЭ-BALLOMAX-ПП L=1500, A=501мм | шт. | 2 | 146428.57 | | 292857 | | 292857 | 23429 | 316286 |
| 24 | 24 | СТОО"ТЕПЛОСЕТИ КЗ" | Кран шаровый DN80 Ст89х3,5-2-ППУ-ПЭ-BALLOMAX-ПП L=1500, A=549мм | шт. | 4 | 251785.71 | | 1007143 | | 1007143 | 80571 | 1087714 |
| 25 | 25 | СТОО"ТЕПЛОСЕТИ КЗ" | Кран шаровый DN100 Ст108х4,0-2-ППУ-ПЭ-BALLOMAX-ПП L=1500, A=562мм | шт. | 2 | 295535.71 | | 591071 | | 591071 | 47286 | 638357 |
| 26 | 26 | Е11-090501-0401 | Контроль ультразвуковой качества сварных соединений при нижнем и вертикальном положении шва. Толщина металла до 10 мм /труба д.159 мм/ | м шва | 18 | 5709.14<br>5557.19 | 122.4<br>0 | 102765<br>100029 | 2203<br>0 | 532 | 69020<br>13743 | 185528 |
| 27 | 27 | Е11-090501-0401 | Контроль ультразвуковой качества сварных соединений при нижнем и вертикальном положении шва. Толщина металла до 10 мм /труба д.108 мм/ | м шва | 4.08 | 5709.14<br>5557.19 | 122.4<br>0 | 23293<br>22673 | 499<br>0 | 121 | 15645<br>3115 | 42053 |
| 28 | 28 | Е11-090501-0401 | Контроль ультразвуковой качества сварных соединений при нижнем и вертикальном положении шва. Толщина металла до 10 мм /труба д.89 мм/ | м шва | 2.24 | 5709.14<br>5557.19 | 122.4<br>0 | 12788<br>12448 | 274<br>0 | 66 | 8589<br>1710 | 23087 |
| 29 | 29 | Е11-090501-0401 | Контроль ультразвуковой качества сварных соединений при нижнем и вертикальном положении шва. Толщина металла до 10 мм /труба д.76 мм/ | м шва | 2.4 | 5709.14<br>5557.19 | 122.4<br>0 | 13702<br>13337 | 294<br>0 | 71 | 9203<br>1832 | 24737 |
| 30 | 30 | Е11-090501-0401 | Контроль ультразвуковой качества сварных соединений при нижнем и вертикальном положении шва. Толщина металла до 10 мм /труба д.57 мм/ | м шва | 1.08 | 5709.14<br>5557.19 | 122.4<br>0 | 6166<br>6002 | 132<br>0 | 32 | 4141<br>825 | 11132 |
| | | Итого по разделу: 5. ДОБАВИТЬ | | | | | | | | | | 8276.35 |

| № п/п | № позиции по смете | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | Раздел: 6. ИСКЛЮЧИТЬ | | | | | | | | | |
| 31 | 87 | С123-010402-0109 | Труба Ст 159х4,5-1-ПВУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | м | 90 | 16162 | | -1454580 | | -1454580 | | -1570946 |
| | | | Итого по разделу: 6. ИСКЛЮЧИТЬ | | | | | | | | -116366 | |
| | | | ИТОГО: | | | | | | | | | -1570946 |
| | | | В том числе : | | | | | 5732628 | 230727 | 4542425 | 893934 | 7156689 |
| | | | Стоимость оборудования, всего | | | | | 949067 | 77546 | | 530127 | |
| | | | в том числе, оборудование поставки заказчика | | | | | | | 0 | | |
| | | | Договорная скидка | | | | | | | 0 | | |
| | | | НДС | | | 0.9 | | | | | | 6441020.10 |
| | | | Итого с НДС | | | 12 % | | 772922.41 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 7,213,942.51 |

**Сдал (Подрядчик)**

**ТОО «ADEvelopment»**
**Директор**

_____ **Хмелева Е.Н.**

**Эксперт технического надзора ТОО ИПЦ "Альянс"**

_____ **Сентов А.М.**

**Инженер-сметчик ТОО ИПЦ "Альянс"**

_____ **Кравченко А.О.**

**Представитель авторского надзора ТОО "Павлодарэнергопроект"**

_____ **Филонов В.А.**

**Принял (Заказчик)**

**АО "Астана-Теплотранзит"**
**Заместитель председателя правления по производству**

_____ **Сейтказиев М.Е.**

**Начальник производственно-технической службы АО "Астана-Теплотранзит"**

_____ **Литовченко А.Н.**

**Инженер технического надзора АО "Астана-Теплотранзит"**

_____ **Морошан В.Г.**

**Ведущий инженер-сметчик АО "Астана-Теплотранзит"**

_____ **Нурмаганбетова Р.К.**