Форма 4

Заказчик : АО "Астана-Теплотранзит"

Подрядчик: ТОО "НұрТұрсын"

Наименование стройки - РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОТРАССЫ ПО УЛ. РЫСКУЛБЕКОВА 8, 8А В Г.НУР-СУЛТАН

Наименование объекта - ТЕПЛОВАЯ СЕТЬ

Договор подряда № **243/17-22 от 28.02.22г.**

# Акт выполненных работ

за август 2022 г.

на ТРУБОПРОВОДЫ

*(наименование работ и затрат)*

Форма 4

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

| № 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | на единицу измерения | по проекту | Всего / зарплата рабочих-строителей | эксплуатация машин / зарплата машинистов | Всего / зарплата рабочих-строителей | эксплуатация машин / зарплата машинистов | материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **Протяженность сети: 186,6м** | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 1.Тепловая сеть** | | | | | | | | | | |
| | | **Трубы в ППУ-изоляции** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1124-0108-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21 | Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 150 мм. Прокладка бесканальная | км труб | 0,1133 | | 1521293,84 | 498803,81 | 172363 | 56515 | 2775 | 131611 | 328292 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | 998000,75 | 175345,34 | 113073 | 19867 | | 24318 | |
| 2 | 1124-0108-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21 | Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 100 мм. Прокладка бесканальная | км труб | 0,1528 | | 1181315,92 | 362933,13 | 180505 | 55456 | 2331 | 141182 | 347422 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | 803128,29 | 130172,77 | 122718 | 19890 | | 25735 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 241-402-0116 РСНБ РК 2015 | Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм | м | 113,3 | 23451,00 | – | 2656998 | – | 2656998 | – | 2869558 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 212560 | |
| 4 | 241-402-0209 РСНБ РК 2015 | Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм | м | 152,8 | 15387,00 | – | 2351134 | – | 2351134 | – | 2539225 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 188091 | |
| | | Детали в ППУ-изоляции | | | | | | | | | |
| 5 | 1124-0108-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21 | Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка | шт. | 16 | 29789,29 | 7519,24 | 476629 | 120307 | 9255 | 386237 | 931895 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 21691,67 | 2691,96 | 347067 | 43071 | | 69029 | |
| 6 | 241-406-0145 РСНБ РК 2015 | Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х159 мм /Ст159х7/89х4-1/2-ППУ-ПЭ с накладкой/ | шт. | 4 | 56998,00 | – | 227992 | – | 227992 | – | 246231 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 18239 | |
| 7 | 241-405-0109 РСНБ РК 2015 | Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм | шт. | 8 | 54354,00 | – | 434832 | – | 434832 | – | 469619 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 34787 | |
| 8 | 241-413-0109 РСНБ РК 2015 | Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 159 мм | шт. | 2 | 24428,00 | – | 48856 | – | 48856 | – | 52764 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 3908 | |
| 9 | 241-407-0120 РСНБ РК 2015 | Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х108 мм | шт. | 2 | 31321,00 | – | 62642 | – | 62642 | – | 67653 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 5011 | |
| 10 | 1124-0108-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21 | Фасонные изделия 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. | 18 | 22603,28 | 5019,74 | 406859 | 90355 | 6543 | 340155 | 806775 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 17220,03 | 1868,34 | 309961 | 33630 | | 59761 | |
| 11 | 241-406-0128 РСНБ РК 2015 | Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х108 мм /Ст108х6/108х4-2-ППУ-ПЭ с накладкой/ | шт. | 2 | 36410,00 | – | 72820 | – | 72820 | – | 78646 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 5826 | |
| 12 | 241-406-0507 РСНБ РК 2015 | Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х108 мм /Ст108х6/45х3-2/1-ППУ-ПЭ с накладкой/ | шт. | 2 | 35489,00 | – | 70978 | – | 70978 | – | 76656 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 5678 | |
| 13 | 241-405-0204 РСНБ РК 2015 | Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм | шт. | 10 | 35441,00 | – | 354410 | – | 354410 | – | 382763 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 28353 | |
| 14 | 241-413-0107 РСНБ РК 2015 | Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 108 мм | шт. | 2 | 14914,00 | – | 29828 | – | 29828 | – | 32214 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 2386 | |
| 15 | 241-407-0111 РСНБ РК 2015 | Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х76 мм /Ст108х4-57х3-2/1-ППУ-ПЭ/ | шт. | 2 | 20680,00 | – | 41360 | – | 41360 | – | 44669 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 3309 | |
| 16 | 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3 | Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3 | км кабеля | 0,274 | 35007,12 | 22659,12 | 9592 | 6208 | – | 3079 | 13685 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 12348,00 | 6073,42 | 3383 | 1664 | | 1014 | |
| 17 | 249-101-0601 РСНБ РК 2015 | Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м | м | 274 | 83,00 | – | 22742 | – | 22742 | – | 24561 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 1819 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 1126-0101-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21 | Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими | м3 изоляции | 1,008 | 30851,58 | 1357,12 | 31098 | 1368 | 218 | 22968 | 58392 |
| | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | 29277,40 | 704,14 | 29512 | 710 | | 4325 | |
| 19 | 234-204-0108 РСНБ РК 2015 | Мат дублированный из сшитого вспененного полиэтилена для тепло, звуко и гидроизоляции толщиной 45 мм, плотностью 33 кг/м3 | м2 | 22,4 | 4834,00 | – | 108282 | – | 108282 | – | 116945 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 8663 | |
| | | **Изоляция стыков** | | | | | | | | | |
| 20 | 241-408-0107 РСНБ РК 2015 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 250 мм | комплект | 36 | 12238,00 | – | 440568 | – | 440568 | – | 475813 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 35245 | |
| 21 | 241-408-0105 РСНБ РК 2015 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 200 мм | комплект | 46 | 8273,00 | – | 380558 | – | 380558 | – | 411003 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 30445 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | тенге | | | | 8581046 | 330209 | 7325122 | 1025232 | 10374781 |
| | | | | | | | 925714 | 118832 | – | 768502 | |
| | Стоимость монтажных работ | | тенге | | | | 9592 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 5047 | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 3079 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 1014 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | тенге | | | | 13685 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 3 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 5047 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 1398478 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 21122 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 1039499 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | 131024 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 1022153 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 193650 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 2614281 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 498 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 1039499 | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | тенге | | | | 7172976 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | 7172976 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 573838 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | тенге | | | | 7746814 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | тенге | | | | 10374780 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 501 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 1044546 | | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | тенге | | | | | | | | 10374780 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | тенге | | | | 925714 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | тенге | | | | | 330209 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | тенге | | | | | 118832 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | тенге | | | | | | 7325122 | | |
| | | - Накладные расходы | тенге | | | | | | | 1025232 | |
| | | - Сметная прибыль | тенге | | | | | | | 768502 | |
| | | Итого с пониженным коэффициентом | | | | | | | | | 9 856 041 |
| | | в т.ч. НДС | | | | | | | | | 1 182 725 |
| | | Всего с НДС | | | | | | | | | 11 038 766 |

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

Начальник ПТС Литовченко А.Н.

Руководитель СКС Колесников Б.М.

Инженер СКС Моронан В.Г.

Ведущий инженер СДС Нурмаганбетова Р.К.

Эксперт технического надзора ТОО "ИК"Добро"
Сулейменов Ж.К. аттестат №KZ55VJE00050520

Авторский надзор ТОО "Павлодарэнергопроект"
Филонов В.А.

**Сдал:**
Подрядчик:

ТОО "НұрТұрсын"

Форма 4

Заказчик : АО "Астана-Теплотранзит"

Подрядчик: ТОО "НурТурсын"

Наименование стройки - РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОТРАССЫ ПО УЛ. РЫСКУЛБЕКОВА 8, 8А В Г.НУР-СУЛТАН

Наименование объекта - ТЕПЛОВАЯ СЕТЬ

Договор подряда № **243/17-22 от 28.02.22г.**

# Акт выполненных работ

39 август 2022 г.

Форма 4

на СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

*(наименование работ и затрат)*

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

| № 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | на единицу измерения | по проекту | 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 |
| | | **ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1101-0102-0385 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Катр=1,10, Кэм=1,10 | Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1 | м3 грунта | 127,65 | | 288,98 | 288,98 | 36888 | 36888 | -- | 5861 | 46169 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | -- | 63,77 | -- | 8140 | | 3420 | |
| 2 | 412-102-0115 РСНБ РК 2015 | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км//ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ | т·км | 3599,73 | | 41,00 | -- | 147589 | -- | | -- | 159396 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 11807 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 1101-0101-0367 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10 | Грунты I группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1//УШИРЕНИЯ ПОД КОЛОДЦЫ 2% | м3 грунта | 11,0382 | 373,44 | 373,44 | 4122 | 4123 | – | 655 | 5159 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | – | 82,40 | – | 910 | | 382 | |
| 4 | 1101-0101-0367 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10 | Грунты I группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1 | м3 грунта | 407,7027 | 373,44 | 373,44 | 152252 | 152253 | – | 24188 | 190555 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | – | 82,40 | – | 33595 | | 14115 | |
| 5 | 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.175 прим. Кзтр=1,1 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | Грунты I группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт I группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,1. 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 | 16,5573 | 2333,28 | – | 38633 | – | – | 27816 | 71765 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 2333,28 | – | 38633 | – | | 5316 | |
| 6 | 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов I | м3 грунта | 65,56473 | 1095,63 | – | 71835 | – | – | 51721 | 133440 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1095,63 | – | 71835 | – | | 9884 | |
| 7 | 1101-0104-0401 РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов I | м3 грунта | 371,53347 | 34,07 | 34,07 | 12658 | 12658 | – | 4093 | 18091 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | – | 15,30 | – | 5684 | | 1340 | |
| 8 | 211-401-0101 РСНБ РК 2015 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м3 | 68,16 | 2443,00 | – | 166515 | – | 166515 | – | 179836 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 13321 | |
| 9 | 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015 | Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 370,00347 | 206,54 | 89,25 | 76421 | 33023 | – | 44204 | 130275 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 117,29 | 48,64 | 43398 | 17997 | | 9650 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Основание под трубопроводы песчаное. Устройство | м3 основания | 28,82 | 4330,52 | 191,76 | 124806 | 5526 | 77449 | 43263 | 181515 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 1451,46 | 64,86 | 41831 | 1869 | | 13446 | |
| | | **РАЗГРУЗОЧНЫЕ ПЛИТЫ Л.2** | | | | | | | | | |
| 11 | 1127-0601-0102 РСНБ РК 2015 | Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 3 м2. Устройство | м3 сборных железобетонных плит | 5,544 | 5869,45 | 3930,70 | 32540 | 21792 | – | 21185 | 58023 |
| | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | 1938,75 | 1599,40 | 10748 | 8867 | | 4298 | |
| 12 | 1127-0601-0103 РСНБ РК 2015 | Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 10,5 м2. Устройство | м3 сборных железобетонных плит | 44 | 5756,99 | 3460,67 | 253308 | 152270 | – | 170844 | 458084 |
| | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | 2296,32 | 1298,88 | 101038 | 57151 | | 33932 | |
| 13 | 261-101-0378 РСНБ РК 2015 | Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92//В15 | м3 | 49,5 | 72140,00 | – | 3570930 | – | 3570930 | – | 3856604 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 285674 | |
| 14 | 212-103-0205 РСНБ РК 2015 | Вычитается позиция: Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5 | м3 | 49,5 | -833,00 | – | -41234 | – | -41234 | – | -44533 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | -3299 | |
| 15 | 212-103-0204 РСНБ РК 2015 | Вычитается позиция: Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20 | м3 | 49,5 | -981,00 | – | -48560 | – | -48560 | – | -52445 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | -3885 | |
| 16 | ССЦ РК 8.04-08-2021 Таб.5 п.2 | Надбавки по водонепроницаемости за каждые 2 кгс/см2 давления воды В15W6- 1%+1%+1,5=3,5% Ц/О=18357.0,035 | м3 | 49,5 | 642,50 | – | 31804 | – | 31804 | – | 34348 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 2544 | |
| 17 | ССЦ РК 8.04-08-2021 П.2.3.4 | При изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе к сметной цене применяется надбавка за 1 м3 изделия | м3 | 49,5 | 270,00 | – | 13365 | – | 13365 | – | 14434 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 1069 | |
| 18 | 1111-0101-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой | м2 изолируемой поверхности | 623,7 | 987,81 | 45,29 | 616097 | 28248 | 258211 | 314210 | 1004731 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 528,52 | 7,42 | 329638 | 4628 | | 74425 | |
| 19 | 1111-0101-0406 РСНБ РК 2015 | Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405 | м2 изолируемой поверхности | 623,7 | 373,44 | 23,57 | 232915 | 14700 | 106978 | 106996 | 367104 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 178,35 | 4,15 | 111237 | 2588 | | 27193 | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | тенге | | | | | | | | 6812552 |
| | | **В ТОМ ЧИСЛЕ:** | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | тенге | | | | 748358 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | тенге | | | | | 461481 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | тенге | | | | | 141429 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | тенге | | | | | | 4135457 | | |
| | | - Перевозка грузов | тенге | | | | 147589 | | | | |
| | | - Накладные расходы | тенге | | | | | | | 815036 | |
| | | - Сметная прибыль | тенге | | | | | | | 504632 | |
| | | Итого с пониженным коэффициентом | | | | | | | | | 6 471 924 |
| | | в т.ч. НДС | | | | | | | | | 776 631 |
| | | Всего с НДС | | | | | | | | | 7 248 555 |

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

Начальник ПТС Литовченко А.Н.

Руководитель СКС Колесников Б.М.

Инженер СКС Морошан В.Г.

Ведущий инженер СДС Нурмаганбетова Р.К.

Эксперт технического надзора ТОО "ИК"Добро"
Сулейменов Ж.К.

Авторский надзор ТОО "Павлодарэнергопроект"
Филонов В.А.

**Сдал:**
Подрядчик:

ТОО "НурТурсын"