*Приложение 50*
*к приказу Министра финансов*
*Республики Казахстан*
*от 20 декабря 2012 года № 562*

Форма Р-1

Заказчик **АО "Астана-Теплотранзит",Республика Казахстан, г.Астана, ул.Жансугурова И., дом № 7** ИИН/БИН **041140003314**

*полное наименование, адрес, данные о средствах связи*

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "АСТАНАИНЖКОМСТРОЙ",Республика Казахстан, Акмолинская область, Целиноградский район, село Косшы, Улица Аль-Фараби, строение 8/2** **051040005224**

*полное наименование, адрес, данные о средствах связи*

Договор (контракт) Договор №396/17-19 от 29.04.19г.(молодежка)

| Номер документа | Дата составления |
|---|---|
| 31 | 12.08.2019 |

# АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

| Номер по порядку | Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии) | Дата выполнения работ (оказания услуг) | Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии) | Единица измерения | Выполнено работ (оказано услуг) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | количество | цена за единицу | стоимость | в том числе НДС, в KZT |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | "Реконструкция теплотрассы 2Ду300ммв мкр.Молодежный ,ул.Таха Хусейна,3,ул.Ж.Ташенова ,4/1,9/4 в г.Астане" | | | Работа | 1 | 29 207 586,24 | 29 207 586,24 | 3 129 384,24 |
| | | | | Итого | 1 | x | 29 207 586,24 | 3 129 384,24 |

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика

*наименование, количество, стоимость*

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / Джакипбеков А.Р.
*должность* *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ _____ _____
*должность* *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 12.08.2019

М.П.

ЗАКАЗЧИК: АО "Астана-Теплотранзит"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "Астанаинжкомстрой"

Утверждены форма КС-3
приказом Министра национальной
экономики Республики Казахстан от 19 марта 2015 года № 229

Наименование строительства: Подрядные работы по строительству объекта "Реконструкция теплотрассы 2Ду300мм в мкр.Молодежный, ул.Таха Хусейна, 3, ул.Ж.Ташенова, 4/1, 9/4 в г.Астане"

# СПРАВКА

стоимости и затрат выполненных работ за август месяц **2019г.**

(представляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком - застройщику и финансирующему банку)

| Наименование пусковых комплексов, объектов и работ | Код заказчика | Код Подрядчика | Договор | | Источник финансирования | | Организационно-правовая форма | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Номер | Дата | наименование | код | Наименование | код |
| | | | №398/17-19 | 29.04.2019г. | | | | |
| | Стоимость выполненных работ и затрат в тенге | | | | | | налог на добавленную стоимость | Всего к оплате |
| | с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС | в отчетном месяце без НДС | из графы 1 | | | | | |
| | | | СМР в сметном базовом уровне цен 2001 года | из них | | стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г. | дополнительные затраты | |
| | | | | в отчетном месяце | по монтажу оборудования | | на приобретение материалов | другие дополнительные расходы |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **"Реконструкция теплотрассы 2Ду300мм в мкр.Молодежный, ул.Таха Хусейна, 3, ул.Ж.Ташенова, 4/1, 9/4 в г.Астане"** | **44 486 537,75** | **26 078 202,00** | | | | | | | **3 129 384,24** | **29 207 586,24** |

**Заказчик:**
**Заместитель председателя правления по капитальному строительство и ремонту:**
_____ Нугуманов К.Б.

**Подрядчик:**
**Директор ТОО "Астанаинжкомстрой"**
_____ Джанибеков А.Р.

**Заказчик:** АО "Астана-Теплотранзит" Форма 2В
**Подрядчик:** ТОО "Астанаинжкомстрой"
**Наименование стройки** Реконструкция теплотрассы 2Ду300мм в мкр.Молодежный, ул.Таха Хусейна, 3, ул.Ж.Ташенова, 4/1, 9/4 в г.Астане
**Наименование объекта** Тепловые сети

# Акт приемки выполненных работ
# за август месяц 2019г.

02-05-01

на Строительные работы

Составлен(а) в текущих ценах 2018 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 НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | на единицу измерения | по проекту | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | | | |
| 8 | 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015 | **Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3** | м3 грунта | 553,6 | | 198,21 | 188,58 | 109729 | 104396 | 65 | 26229 | 146835 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 9,52 | 56,29 | 5268 | 31162 | | 10877 | |
| 9 | 4102-0104-1012 РСНБ РК 2015 | **Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 12 км/** | т | 968,8 | | 245,00 | – | 237356 | – | | – | 256344 |
| | | *СП - 8%* | | | | – | – | – | – | | 18988 | |
| 10 | 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015 | **Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3** | м3 грунта | 990,8 | | 149,21 | 140,62 | 147834 | 139326 | – | 33290 | 195614 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 8,59 | 38,08 | 8508 | 37729 | | 14490 | |
| 11 | 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Ктр=1,2 | **Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. 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 | 47,6 | | 2062,37 | – | 98169 | – | – | 70681 | 182358 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 2062,37 | – | 98169 | – | | 13508 | |
| 12 | 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015 | **Основание под трубопроводы песчаное. Устройство** | м3 основания | 97,6 | | 3128,87 | 158,97 | 305378 | 15515 | 184338 | 109140 | 447679 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | 1081,20 | 48,34 | 105525 | 4717 | | 33161 | |
| 13 | 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015 | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов I/песок** | м3 грунта | 43,2 | | 816,86 | – | 35288 | – | – | 25407 | 65551 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 816,86 | – | 35288 | – | | 4856 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 1101-0104-0404 РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1/песок | м3 грунта | 244,8 | 14,56 | 14,56 | 3565 | 3565 | -- | 1106 | 5845 |
| | | НР - 72%, СП - 8% | | | -- | 6,27 | -- | 1536 | | 374 | |
| 15 | 1101-0104-0410 РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1/песок | м3 грунта | 244,8 | 7,19 | 7,19 | 1760 | 1760 | -- | 546 | 2491 |
| | | НР - 72%, СП - 8% | | | -- | 3,10 | -- | 758 | | 184 | |
| 16 | 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 288 | 1717,00 | -- | 494496 | -- | 494496 | -- | 534856 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 39560 | |
| 17 | 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 | м3 грунта | 155,6 | 816,86 | -- | 127103 | -- | -- | 91514 | 236106 |
| | | НР - 72%, СП - 8% | | | 816,86 | -- | 127103 | -- | | 17489 | |
| 18 | 1101-0104-0404 РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 | м3 грунта | 882,8 | 14,56 | 14,56 | 12857 | 12857 | -- | 3988 | 18193 |
| | | НР - 72%, СП - 8% | | | -- | 6,27 | -- | 5539 | | 1348 | |
| 19 | 1101-0104-0410 РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1 | м3 грунта | 882,8 | 7,19 | 7,19 | 6348 | 6348 | -- | 1969 | 8982 |
| | | НР - 72%, СП - 8% | | | -- | 3,10 | -- | 2735 | | 665 | |
| 20 | 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 1127,6 | 157,91 | 70,53 | 178055 | 79534 | -- | 100366 | 300694 |
| | | НР - 72%, СП - 8% | | | 87,37 | 36,25 | 98521 | 40877 | | 22274 | |
| | | МОНОЛИТНЫЙ КАНАЛ МК-1(L=47,50м),сеч.е-е | | | | | | | | | |
| 102 | 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Подготовка бетонная. Устройство | м3 | 8,8 | 20236,02 | 1097,63 | 178077 | 9659 | 156930 | 12459 | 205779 |
| | | НР - 91%, СП - 8% | | | 1305,45 | 250,38 | 11488 | 2203 | | 15243 | |
| 103 | 1106-1001-0107 РСНБ РК 2015 | Стены и днища при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство | м3 | 42 | 24931,11 | 1917,81 | 1047107 | 80548 | 779148 | 197382 | 1344048 |
| | | НР - 91%, СП - 8% | | | 4462,16 | 702,21 | 187411 | 29493 | | 99559 | |
| 104 | 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,29556 | 191552,00 | -- | 56615 | -- | 56615 | -- | 61144 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 4529 | |
| 105 | 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 | т | 4,97079 | 186791,00 | -- | 928499 | -- | 928499 | -- | 1002779 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 74280 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 106 | 1108-0101-0301 РСНБ РК 2015 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом/Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя | м2 поверхности | 136,8 | 1026,74 | 11,03 | 140458 | 1509 | 78539 | 56884 | 213129 |
| | | НР - 9,8%; СП - 8% | | | 441,59 | 5,52 | 60410 | 756 | | 15787 | |
| 107 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 199,5 | 881,66 | 19,22 | 175891 | 3835 | 114536 | 54006 | 248288 |
| | | НР - 9,8%; СП - 8% | | | 288,32 | 2,76 | 57520 | 551 | | 18392 | |
| | | КОЛОДЦЫ ДРЕНАЖНЫЕ ДК1а,ДК1...,ДК4,ДК6...,ДК11/ДК-1,ДК-1А/ | | | | | | | | | |
| 153 | 1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых | м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца | 3,42 | 49971,92 | 9043,85 | 170904 | 30930 | 77462 | 75125 | 265711 |
| | | НР - 9,8%; СП - 8% | | | 18278,50 | 3909,81 | 62512 | 13372 | | 19682 | |
| 154 | СТ ССЦ РК 8.04-08-2017 | Надбавка при изготовлении изделий из тяжелого бетона на сульфатостойком цементе к сметной стоимости | м3 | 3,42 | 270,00 | -- | 923 | -- | 923 | -- | 997 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 74 | |
| 155 | СТ ССЦ РК 8.04-08-2017 табл.5 п.4 | Надбавка по водонепроницаемости для бетона В15 до 4 - 2%, 17297.0,02 | м3 | 3,42 | 345,94 | -- | 1183 | -- | 1183 | -- | 1278 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 95 | |
| 156 | 2104-0302-0101 РСНБ РК 2015 | Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 2 | 11447,00 | -- | 22894 | -- | 22894 | -- | 24726 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1832 | |
| 157 | 2104-0302-0106 РСНБ РК 2015 | Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 2 | 6900,00 | -- | 13800 | -- | 13800 | -- | 14904 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1104 | |
| 158 | 2104-0301-0106 РСНБ РК 2015 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 2 | 9244,00 | -- | 18488 | -- | 18488 | -- | 19967 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1479 | |
| 160 | 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 1 | 4283,00 | -- | 4283 | -- | 4283 | -- | 4626 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 343 | |
| 161 | 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015 | Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 4 | 3717,00 | -- | 14868 | -- | 14868 | -- | 16057 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1189 | |
| 162 | 2104-0302-0121 РСНБ РК 2015 | Плиты дорожные железобетонные для колодцев ПД6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 2 | 46290,00 | -- | 92580 | -- | 92580 | -- | 99986 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 7406 | |
| 172 | 1146-0302-0102 РСНБ РК 2015 | Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка | м3 | 0,075696 | 60893,93 | 31215,33 | 4609 | 2363 | -- | 2891 | 8100 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ПР - 84%; СП - 8% | | | 29678,60 | 15784,83 | 2247 | 1195 | | 600 | |
| 175 | 1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | **Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое** | м2 оштукатуриваемой поверхности | 13,99812 | 1196,09 | 74,80 | 16743 | 1047 | 4150 | 9926 | 28802 |
| | | ПР - 90%; СП - 8% | | | 824,85 | 61,50 | 11546 | 861 | | 2134 | |
| | | **ОСНОВАНИЕ ПОД ДНИЩЕ** | | | | | | | | | |
| 178 | 1111-0101-0102 РСНБ РК 2015 К=2 | **Грунт. Уплотнение щебнем** | м2 площади уплотнения | 10,676 | 516,17 | 60,68 | 5511 | 648 | 3240 | 1769 | 7862 |
| | | ПР - 94%; СП - 8% | | | 152,00 | 24,31 | 1623 | 259 | | 582 | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | Тенге | | | | | | | | 5968131 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 873137 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 493841 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 173742 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 3047037 | | |
| | | - Перевозка грузов | Тенге | | | | 237356 | | | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 874678 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 442084 | |
| | | **ИТОГО ПО АКТУ С ПОНИЖАЮЩИМ КОЭФФ.:** | | **Тенге** | | 0,9 | | | | | 5 371 317,90 |
| | | НДС, 12% | | Тенге | | 12% | | | | | 644 558,15 |
| | | **ИТОГО ПО АКТУ:** | | **Тенге** | | | | | | | 6 015 876,05 |

**Представители заказчика:**
**Начальник СКС:**
Литовченко А.Н.
**Начальник службы технического надзора:**
Морошан В.Г.
**Ведущий инженер технического надзора:**
Колесников Б.М.
**Ведущий инженер:**
Тригуб Л.К.
**Представитель технического надзора ТОО "Аймерекс":**
Батпенов Е.С.
**Представитель авторского надзора ТОО "Павлодарэнергопроект":**
Филонов В.А.

**Подрядчик:**
**Директор ТОО "Астанажилкомстрой":**
Джакипбеков А.О.

**Заказчик:** АО "Астана-Теплотранзит" Форма 2В
**Подрядчик:** ТОО "Астанинжкомстрой"
**Наименование стройки** Реконструкция теплотрассы 2Ду300мм в мкр.Молодежный, ул.Таха Хусейна, 3, ул.Ж.Ташенова, 4/1, 9/4 в г.Астане
**Наименование объекта** Тепловые сети

# Акт приемки выполненных работ
## за август месяц 2019г.
02-05-01
на Трубопроводы и тепловую изоляцию

Составлен(а) в текущих ценах 2018 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 НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | на единицу измерения | по проекту | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **Подземная прокладка** | | | | | | | | | | |
| | | **Трубы в ППУ-ПЭ-изоляции** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1124-0108-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 | **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 500 мм. Прокладка бесканальная** | км труб | 0,2234 | | 2080835,69 | 850151,35 | 464859 | 189924 | 10730 | 318827 | 846380 |
| | | НР - 39%, СП - 8% | | | | 1182656,63 | 258914,57 | 264205 | 57842 | | 62695 | |
| 6 | 1124-0108-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 | **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 200 мм. Прокладка бесканальная** | км труб | 0,04 | | 1522630,65 | 565086,54 | 60905 | 22603 | 1307 | 43247 | 112484 |
| | | НР - 39%, СП - 8% | | | | 924877,69 | 167218,32 | 36995 | 6689 | | 8332 | |
| 8 | 1124-0108-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 | **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 | 0,0358 | | 1195280,89 | 434592,68 | 42791 | 15558 | 613 | 30986 | 79680 |
| | | НР - 39%, СП - 8% | | | | 743589,14 | 130694,78 | 26620 | 4679 | | 5902 | |
| 18 | 2301-0402-0112 РСНБ РК 2015 | **Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 325х7-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006** | м | 223,4 | | 33507,00 | -- | 7485464 | -- | 7485464 | -- | 8084301 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 598837 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 2301-0402-0210 РСНБ РК 2015 | Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 219х6-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | м | 40 | 24275,00 | – | 971000 | – | 971000 | – | 1048680 |
| | | СП - 80% | | | – | – | – | – | | 77680 | |
| 21 | 2301-0402-0109 РСНБ РК 2015 | Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 159х4,5-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | м | 39 | 13949,00 | – | 544011 | – | 544011 | – | 587532 |
| | | СП - 80% | | | – | – | – | – | | 43521 | |
| 34 | 1124-0108-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 300 мм. Установка | шт. | 28 | 41985,33 | 14478,62 | 1175589 | 405401 | 31916 | 855479 | 2193553 |
| | | ЗП - 99%, СП - 82% | | | 26366,86 | 4494,57 | 738272 | 125848 | | 162485 | |
| 36 | 1124-0108-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка | шт. | 8 | 30267,41 | 8967,90 | 242139 | 71743 | 6182 | 183859 | 460078 |
| | | ЗП - 99%, СП - 82% | | | 20526,69 | 2687,77 | 164214 | 21502 | | 34080 | |
| 37 | 1124-0108-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | 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. | 4 | 23078,76 | 6511,48 | 92315 | 26046 | 1614 | 71954 | 177411 |
| | | ЗП - 99%, СП - 8% | | | 16163,86 | 2006,45 | 64655 | 8026 | | 13142 | |
| 42 | 2302-0201-1378 РСНБ РК 2015 | Тройник параллельный Ст 325-325-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Тройник параллельный Ст325х10/219х7-1/2-ППУ-ПЭ с накладкой S 6 мм, b 65 мм/ | шт. | 2 | 244427,00 | – | 488854 | – | 488854 | – | 527962 |
| | | СП - 80% | | | – | – | – | – | | 39108 | |
| 43 | 2302-0201-1378 РСНБ РК 2015 | Тройник параллельный Ст 325-325-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Тройник параллельный Ст325х13/159х5-1/2-ППУ-ПЭ с накладкой S 4 мм, b 50 мм/ | шт. | 2 | 244427,00 | – | 488854 | – | 488854 | – | 527962 |
| | | СП - 80% | | | – | – | – | – | | 39108 | |
| 44 | 2302-0201-1378 РСНБ РК 2015 | Тройник параллельный Ст 325-325-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Тройник параллельный Ст325х13/108х4-1/2-ППУ-ПЭ с накладкой S 4 мм, b 46 мм/ | шт. | 4 | 244427,00 | – | 977708 | – | 977708 | – | 1055925 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 78217 | |
| 45 | 2302-0201-1378 РСНБ РК 2015 | Тройник параллельный Ст 325-325-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Тройник параллельный Ст325х13/89х4-1/2-ППУ-ПЭ с накладкой S 4 мм, b 40 мм/ | шт. | 2 | 244427,00 | – | 488854 | – | 488854 | – | 527962 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП - 80% | | | -- | -- | -- | -- | | 39108 | |
| 64 | 2302-0201-5512 РСНБ РК 2015 | Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 325-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | шт. | 2 | 57519,00 | -- | 115038 | -- | 115038 | -- | 124241 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 9203 | |
| 71 | 2302-0201-0112 РСНБ РК 2015 | Отвод Ст 325х7-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Отвод стандартный Ст325х8-90°-1-ППУ-ПЭ / | шт. | 14 | 177479,00 | -- | 2484706 | -- | 2484706 | -- | 2683482 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 198776 | |
| 77 | 2302-0201-0507 РСНБ РК 2015 | Отвод Ст 219х6-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Отвод стандартный Ст219х6-90°-2-ППУ-ПЭ/ | шт. | 2 | 91708,00 | -- | 183416 | -- | 183416 | -- | 198089 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 14673 | |
| 78 | 2302-0201-0109 РСНБ РК 2015 | Отвод Ст 159х4,5-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Отвод стандартный Ст159х4,5-90°-1-ППУ-ПЭ/ | шт. | 4 | 54199,00 | -- | 216796 | -- | 216796 | -- | 234140 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 17344 | |
| 88 | 2302-0201-0507 РСНБ РК 2015 | Отвод Ст 219х6-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Отвод укороченный Ст219х6-90°-2-ППУ-ПЭ-У/ | шт. | 4 | 91708,00 | -- | 366832 | -- | 366832 | -- | 396179 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 29347 | |
| 106 | СТПРАЙС-ЛИСТТОО"КАЗАХСТАНСКИЙ трубный завод" | Лента маркировочная | м | 165,3 | 38,25 | -- | 6323 | -- | 6323 | -- | 6829 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 506 | |
| 107 | СТПРАЙС-ЛИСТТОО"ARIN VEST" | Полиэтиленовый мат 2000х1400х45 | шт | 21 | 9137,20 | -- | 191881 | -- | 191881 | -- | 207232 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 15350 | |
| | | Изоляция стыков стальных труб | | | | | | | | | |
| 125 | 2302-0201-6112 РСНБ РК 2015 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 650 мм, диаметром 450 мм ГОСТ 30732-2006 | комплект | 69 | 29426,00 | -- | 2030394 | -- | 2030394 | -- | 2192826 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 162432 | |
| 127 | 2302-0201-6110 РСНБ РК 2015 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 650 мм, диаметром 355 мм ГОСТ 30732-2006 | комплект | 28 | 19276,00 | -- | 539728 | -- | 539728 | -- | 582906 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 43178 | |
| 128 | 2302-0201-6107 РСНБ РК 2015 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 250 мм ГОСТ 30732-2006 | комплект | 10 | 12369,00 | -- | 123690 | -- | 123690 | -- | 133585 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 9895 | |
| | | Защита электрического кабеля | | | | | | | | | |
| 196 | 1134-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий | канало-километр трубопровода | 0,013825 | 1070003,10 | -- | 14793 | -- | 12047 | 2087 | 18230 |
| | | НР - 70% СП - 8% | | | 198625,00 | -- | 2746 | -- | | 1350 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | **23007649** |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | **1297708** | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | **731276** | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | **224585** | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | **17767958** | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | **1506439** | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | **1704269** | |
| | | **ИТОГО ПО АКТУ С ПОНИЖАЮЩИМ КОЭФФ.:** | | **Тенге** | | 0.9 | | | | | 20 706 884,10 |
| | | НДС, 12% | | Тенге | | 12% | | | | | 2 484 826,09 |
| | | **ИТОГО ПО АКТУ:** | | **Тенге** | | | | | | | 23 191 710,19 |

**Представители заказчика:**

**Начальник СКС:**

Литовченко А.Н.

**Начальник службы технического надзора:**

Морошан В.Г.

**Ведущий инженер технического надзора:**

Колесников Б.М.

**Ведущий инженер:**

Тригуб Л.К.

**Представитель технического надзора ТОО "Аймереке":**

Батпанов Е.С.

**Представители авторского надзора ТОО "Павлодарэнергопроект":**

Рябков В.А.

**Подрядчик:**

**Директор ТОО "Астанаинжкомстрой":**

Джакенов А.Р.