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

Форма Р-1

Заказчик АО "Астана-Теплотранзит",Республика Казахстан, г.Нур-Султан, ул.Жансугурова И., дом № 7
*полное наименование, адрес, данные о средствах связи*

ИИН/БИН 041140003314

Исполнитель Товарищество с ограниченной ответственностью "АСТАНАИНЖКОМСТРОЙ",Республика Казахстан, Акмолинская область, Целиноградский район, село Косшы, Улица Аль-Фараби, строение 8/2
*полное наименование, адрес, данные о средствах связи*

051040005224

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

| Номер документа | Дата составления |
|---|---|
| 56 | 15.11.2019 |

## 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 | Строительно-монтажные работы по объекту устройство вентиляции сварочного участка (цеха):оборудование,мебель и инвентарь | | | | 1 | 9 389 636,93 | 9 389 636,93 | 1 006 032,53 |
| | | | | Итого | 1 | x | 9 389 636,93 | 1 006 032,53 |

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 / [подпись] / Джакипбеков А.Р.
*должность* *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) Заштат [illegible] К Иугуманов
*должность* *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 15.11.2019

М.П.

Работа выполнена в полном объеме
Инж ПРС [подпись]

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: Строительно-монтажные работы по объекту устройство вентиляции сварочного участка (цеха): оборудование, мебель и инвентарь

# СПРАВКА

стоимости и затрат выполненных работ за октябрь 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 |
| | | | №396/17-19 | 29.04.2019г. | | | | |
| | Стоимость выполненных работ и затрат в тенге | | | | | | | |
| | с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС | в отчетном месяце без НДС | из графы 1 | | | | налог на добавленную стоимость | Всего к оплате |
| | | | 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 |
| **Строительно-монтажные работы по объекту устройство вентиляции сварочного участка (цеха): оборудование, мебель и инвентарь** | **9 389 636,93** | **8 383 604,40** | | | | | | | **1 006 032,53** | **9 389 636,93** |

**Заказчик:**
**Заместитель председателя правления по капитальному строительству и ремонту:**
_____ Нутуманов К.Б.

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

**Заказчик:** АО "Астана-Теплотранзит"
**Подрядчик:** ТОО "Астанаинжкомстрой"
**Наименование стройки** УСТРОЙСТВО ВЕНТИЛЯЦИИ СВАРОЧНОГО УЧАСТКА (ЦЕХА) АО "АСТАНА-ТЕПЛОТРАНЗИТ" Г. АСТАНА
**Наименование объекта** УСТРОЙСТВО ВЕНТИЛЯЦИИ СВАРОЧНОГО УЧАСТКА (ЦЕХА)

Форма 2В

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

02-01-02

на Вентиляцию и теплоснабжение

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 |
| | | **РАЗДЕЛ 1. ВЕНТИЛЯЦИЯ** | | | | | | | | | | |
| 1 | Прайс-лист ТОО "Vent Center" | **Приточная установка Litened 100-50 A.3.40-4X30R + воз.5 смесительный узел в разделе теплоснабжение** | **комплект** | **1** | | **2028686,83** | **--** | **2028687** | **--** | | **--** | **2028687** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **2028687** | **--** | |
| 2 | 1120-2501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | **Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 31,5 тыс м3/час. Установка** | **камера** | **1** | | **100986,87** | **6900,67** | **100987** | **6901** | **9841** | **84988** | **200853** |
| | | *НР - 98%; СП - 5%* | | | | **84244,86** | **2477,60** | **84245** | **2478** | | **14878** | |
| 3 | 1120-0101-0313 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | **Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3600 мм. Прокладка//ПЕРЕХОД 1200Х500 НА 1000Х500** | **м2 поверхности воздуховодов** | **0,96** | | **4328,49** | **36,26** | **4155** | **35** | **3293** | **822** | **5376** |
| | | *НР - 98%; СП - 5%* | | | | **861,30** | **12,95** | **827** | **12** | | **398** | |
| 4 | 1120-0101-0312 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | **Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка//ПЕРЕХОД 1000Х500 НА Д.560** | **м2 поверхности воздуховодов** | **0,71376** | | **4384,25** | **34,18** | **3129** | **24** | **2437** | **663** | **4096** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **935,70** | **12,04** | **668** | **9** | | **303** | |
| 5 | 1120-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | **Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка** | **решетка** | **1** | | **2198,39** | **104,01** | **2198** | **104** | **274** | **1818** | **4338** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **1820,00** | **35,22** | **1820** | **35** | | **321** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 2305-0306-0641 РСНБ РК 2015 примен. | Вентиляционные решетки нерегулируемые однорядные, алюминевые, размерами 1000 мм х 500 мм//1200х500 | шт. | 1 | 17862,00 | -- | 17862 | -- | 17862 | -- | 19291 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1429 | |
| 7 | Прайс-лист ТОО "СовПлим-Казахстан" | Вентилятор высоконапорный центробежный среднего давления с эл. двигателем АДМ80 В2У N 2,2кВт FUK-4700 | шт | 3 | 214868,64 | -- | 644606 | -- | | -- | 644606 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 644606 | -- | |
| 8 | Прайс-лист ТОО "СовПлим-Казахстан" | Консольно-поворотное устройство FM-M-3530-L | шт | 6 | 331227,58 | -- | 1987365 | -- | | -- | 1987365 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 1987365 | -- | |
| 9 | Прайс-лист ТОО "СовПлим-Казахстан" | Тройник Т250-160-2 | шт | 6 | 16493,60 | -- | 98962 | -- | | -- | 98962 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 98962 | -- | |
| 10 | Прайс-лист ТОО "СовПлим-Казахстан" | Напорный переходник для вентилятора OLS-200/SP | шт | 3 | 27790,59 | -- | 83372 | -- | | -- | 83372 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 83372 | -- | |
| 11 | Прайс-лист ТОО "СовПлим-Казахстан" | Гибкий полиуретановый шланг д.160 Вну-05-160 | м | 15 | 7953,08 | -- | 119296 | -- | | -- | 119296 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 119296 | -- | |
| 12 | 1120-1401-0101 РСНБ РК 2015 | Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка | вентилятор | 3 | 8186,49 | 159,14 | 24559 | 477 | 2234 | 21515 | 49760 |
| | | *ПР - 98%; СП - 8%* | | | 7282,80 | 35,22 | 21848 | 106 | | 3686 | |
| 13 | 1311-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования | шт. | 6 | 1294,56 | 155,30 | 7767 | 932 | 3232 | 3075 | 11710 |
| | | *ПР - 75%; СП - 8%* | | | 600,50 | 82,86 | 3603 | 497 | | 867 | |
| 14 | 1120-1601-0101 РСНБ РК 2015 | Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка | вентилятор | 1 | 10132,72 | 1100,14 | 10133 | 1100 | 1739 | 7613 | 19165 |
| | | *ПР - 98%; СП - 8%* | | | 7293,75 | 474,39 | 7294 | 474 | | 1420 | |
| 15 | 2305-0411-0110 РСНБ РК 2015 | Вентиляторы крышные радиальные, низкого давления из углеродистой стали, марки ВКР-5, Р 0,75 кВт, n 1000 об/мин ГОСТ 24814-81 | комплект | 1 | 96256,00 | -- | 96256 | -- | 96256 | -- | 103956 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 7700 | |
| 16 | 1120-0701-0304 РСНБ РК 2015 | Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 400 мм. Установка над шахтами | зонт | 1 | 5514,54 | 48,58 | 5515 | 49 | 4693 | 772 | 6789 |
| | | *ПР - 95%; СП - 8%* | | | 773,26 | 14,50 | 773 | 15 | | 503 | |
| 17 | 1120-0401-0101 РСНБ РК 2015 | Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка | клапан | 3 | 1558,28 | 42,88 | 4675 | 129 | 575 | 3934 | 9298 |
| | | *ПР - 95%; СП - 8%* | | | 1323,76 | 14,50 | 3971 | 44 | | 689 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 2305-0308-0305 РСНБ РК 2015 примен. | Клапаны огнезадерживающие круглые КОЗК-2 типа Лиссант, диаметром 250 мм, предел огнестойкости EI 60/КЛАПАН ОБРАТНЫЙ АЗЕ 028.000 д.250 | шт. | 3 | 59894,00 | -- | 179682 | -- | 179682 | -- | 194057 |
| | | СП - 8%; | | | -- | -- | -- | -- | | 14375 | |
| 19 | 2305-0305-0104 РСНБ РК 2015 | Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, круглые, DN 560 | шт. | 1 | 6822,00 | -- | 6822 | -- | 6822 | -- | 7368 |
| | | СП - 8%; | | | -- | -- | -- | -- | | 546 | |
| 20 | 1120-0901-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 560 мм. Установка | узел | 1 | 4322,04 | 20,70 | 4322 | 21 | 247 | 3980 | 8966 |
| | | НР - 98%; СП - 8%; | | | 4054,09 | 7,25 | 4054 | 7 | | 664 | |
| 21 | 2305-0310-0106 РСНБ РК 2015 | Узлы прохода без клапана модели УП 1-05, диаметром 500 мм | шт. | 1 | 45004,00 | -- | 45004 | -- | 45004 | -- | 48604 |
| | | СП - 8%; | | | -- | -- | -- | -- | | 3600 | |
| 22 | 1120-0301-0206 РСНБ РК 2015 | Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 2, размер 100х400 мм. Установка | решетка | 12 | 3112,35 | 53,15 | 37348 | 638 | 19898 | 16646 | 58314 |
| | | НР - 95%; СП - 8%; | | | 1401,00 | 14,50 | 16812 | 174 | | 4320 | |
| 23 | 1120-0301-0208 РСНБ РК 2015 | Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 200х400 мм. Установка | решетка | 24 | 4244,09 | 53,15 | 101858 | 1276 | 66958 | 33293 | 145963 |
| | | НР - 98%; СП - 8%; | | | 1401,00 | 14,50 | 33624 | 348 | | 10812 | |
| 24 | 1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | 9,734 | 4758,47 | 51,85 | 46319 | 505 | 26910 | 18736 | 70260 |
| | | НР - 98%; СП - 8%; | | | 1942,02 | 22,08 | 18904 | 215 | | 5204 | |
| 25 | 1120-0101-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | 14,13 | 4905,05 | 52,43 | 69308 | 741 | 41126 | 27202 | 104231 |
| | | НР - 95%; СП - 8%; | | | 1942,02 | 22,37 | 27441 | 316 | | 7721 | |
| 26 | 1120-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | 16,8147 | 4714,85 | 42,43 | 79279 | 713 | 48668 | 29595 | 117583 |
| | | НР - 95%; СП - 8%; | | | 1778,08 | 17,90 | 29898 | 301 | | 8710 | |
| 27 | 1120-0101-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 450 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | 28,417 | 4467,63 | 38,35 | 126957 | 1090 | 82148 | 43294 | 183871 |
| | | НР - 98%; СП - 8%; | | | 1538,48 | 16,14 | 43719 | 459 | | 13620 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | 1120-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | 39,878 | 4614,48 | 38,19 | 184016 | 1523 | 121141 | 60587 | 264171 |
| | | НР - 95%; СП - 8% | | | 1538,48 | 11,83 | 61352 | 472 | | 19568 | |
| 29 | 1120-0101-0313 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3600 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | 5,1 | 4328,49 | 36,26 | 22075 | 185 | 17497 | 4369 | 28560 |
| | | НР - 98%; СП - 8% | | | 861,30 | 12,95 | 4393 | 66 | | 2116 | |
| 30 | 1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13 | Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука | м2 изолируемой поверхности | 5,1666667 | 1916,95 | 118,59 | 9904 | 613 | 4846 | 3612 | 14597 |
| | | НР - 76%; СП - 8% | | | 860,40 | 59,38 | 4445 | 307 | | 1081 | |
| 31 | 2111-0406-2307 РСНБ РК 2015 примен. | Высокотемпературная рулонная изоляция из вспененного каучука с покрытием из стеклоткани и алюминиевой фольги температурой применения от -200°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной 50 мм ГОСТ 16381-77 | м2 | 5,1666667 | 27038,00 | -- | 139696 | -- | 139696 | -- | 150872 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 11176 | |
| 32 | 2305-0301-1805 РСНБ РК 2015 | Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205 | кг | 76 | 685,00 | -- | 52060 | -- | 52060 | -- | 56225 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 4165 | |
| | | **РАЗДЕЛ 2. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ** | | | | | | | | | |
| 33 | 1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка | м трубопровода | 203 | 2309,96 | 39,36 | 468922 | 7990 | 302871 | 157894 | 676961 |
| | | НР - 98%; СП - 8% | | | 778,62 | 15,05 | 158061 | 3056 | | 50145 | |
| 34 | 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 203 | 90,94 | 1,04 | 18462 | 210 | 474 | 17422 | 38755 |
| | | НР - 98%; СП - 8% | | | 87,57 | -- | 17778 | -- | | 2871 | |
| 35 | 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка | шт. | 4 | 2279,01 | 112,91 | 9116 | 452 | 1202 | 7421 | 17860 |
| | | НР - 98%; СП - 8% | | | 1865,43 | 27,62 | 7462 | 110 | | 1323 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 2304-0902-0506 РСНБ РК 2015 | Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | шт. | 4 | 27311,00 | -- | 109244 | -- | 109244 | -- | 117984 |
| | | *СП - 69%* | | | -- | -- | -- | -- | | 8740 | |
| 37 | 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка | шт. | 4 | 2251,43 | 85,33 | 9006 | 341 | 1203 | 7367 | 17682 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 1865,43 | 13,81 | 7462 | 55 | | 1310 | |
| 38 | 2304-0905-2436 РСНБ РК 2015 | Краны шаровые сливные типа Herz, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 4 | 2050,00 | -- | 8200 | -- | 8200 | -- | 8856 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 656 | |
| 39 | 1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | Краны воздушные. Установка | шт. | 2 | 202,56 | -- | 405 | -- | 37 | 360 | 827 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 183,92 | -- | 368 | -- | | 61 | |
| 40 | 2305-1207-0902 РСНБ РК 2015 | Воздухоудалитель автоматический типа Herz, из латуни, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15 | шт. | 2 | 2328,00 | -- | 4656 | -- | 4656 | -- | 5028 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 372 | |
| 41 | 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 29 | 542,00 | -- | 15718 | -- | 15718 | -- | 16975 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1257 | |
| 42 | 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 36,3 | 87,89 | 2,27 | 3190 | 82 | 1429 | 1165 | 4704 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 46,26 | 0,28 | 1679 | 10 | | 348 | |
| 43 | 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой | м2 | 36,3 | 184,51 | 5,85 | 6698 | 212 | 5012 | 1038 | 8354 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 40,61 | 0,83 | 1474 | 30 | | 619 | |
| 44 | 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13 | Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука | м трубопровода | 203 | 659,39 | 99,83 | 133857 | 20266 | 52168 | 54522 | 203449 |
| | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | 302,57 | 50,82 | 61423 | 10317 | | 15070 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45 | 2111-0403-0415<br>РСНБ РК 2015 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77 | м | 203 | 1267,00 | -- | 257201 | -- | 257201 | -- | 277777 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 20576 | |
| 46 | 1109-0305-0301<br>РСНБ РК 2015 | Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж | т конструкций | 0,0016 | 106666,76 | 5988,02 | 171 | 10 | 12 | 104 | 296 |
| | | *НР - 66%; СП - 8%* | | | 93398,40 | 437,99 | 149 | 1 | | 22 | |
| 47 | 2106-0510-1004<br>РСНБ РК 2015 | Опоры неподвижные | т | 0,0016 | 425046,00 | -- | 680 | -- | 680 | -- | 734 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 54 | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | | | | | | 8246804 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 625545 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 46617 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 19912 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 1755246 | | |
| | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | 4962288 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 613807 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 24329 | |
| | | ИТОГО ПО АКТУ С ПОНИЖАЮЩИМ КОЭФФ.: | | Тенге | | 0,9 | | | | | 7 422 126,789 |
| | | НДС, 12% | | Тенге | | 12% | | | | | 890 655,215 |
| | | ИТОГО ПО АКТУ: | | Тенге | | | | | | | 8 312 782,003 |

**Представители заказчика:**
**Начальник службы технического надзора:**
_____Морошан В.Г.
**Начальник производственно-ремонтной службы:**
_____Абитов Н.Б.
**Начальник ремонтно-заготовительного участка:**
_____Муратхан М.
**Начальник энергослужбы:**
_____Молдажанов К.Р.
**Заместитель начальника службы наладки:**
_____Турабаев А.Б.
**Старший инженер сметчик сметно-договорного сектора:**
_____Нурмагамбетова Р.К.
**Представитель технического надзора ТОО "Аймереке":**
_____Кенжебаев Е.Е.
**Эксперт авторского надзора ТОО "Казахстанский центр управления проектами":**
_____Андропов А.Н.

**Подрядчик:**
**Директор ТОО "Астанинжкомстрой":**
_____Нажимбеков А.Р.

Нач. ПТО: Бадыгов М.Ғ.

Форма 2В

**Заказчик:** АО "Астана-Теплотранзит"
**Подрядчик:** ТОО "Астанаинжкомстрой"
**Наименование стройки** УСТРОЙСТВО ВЕНТИЛЯЦИИ СВАРОЧНОГО УЧАСТКА (ЦЕХА) АО "АСТАНА-ТЕПЛОТРАНЗИТ" Г. АСТАНА
**Наименование объекта** УСТРОЙСТВО ВЕНТИЛЯЦИИ СВАРОЧНОГО УЧАСТКА (ЦЕХА)

# Акт приемки выполненных работ за октябрь месяц 2019г.

02-01-03

на Электрооборудование

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 |
| | | **СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ** | | | | | | | | | | |
| 1 | 5108-0401-0257 РСНБ РК 2015 примен. | Устройства (ящики) управления РУСМ 8505-3074 ГОСТ 30011.1-2012/ЩРО 8505-2606 | шт. | 1 | | 53375,00 | -- | 53375 | -- | | -- | 53375 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 53375 | -- | |
| 2 | 1308-0305-0909 РСНБ РК 2015 | Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями | шт. | 1 | | 5080,25 | 96,35 | 5080 | 96 | 682 | 3122 | 8858 |
| | | НР - 72%; СП - 80% | | | | 4302,00 | 33,54 | 4302 | 34 | | 656 | |
| 3 | Прайс-лист ТОО "Alianza Group Астана" | Пускатель магнитный ПМЛ 1230 | шт | 4 | | 18700,00 | -- | 74800 | -- | | -- | 74800 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 74800 | -- | |
| 4 | 1308-0303-1004 РСНБ РК 2015 | Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 4 | | 6697,15 | 109,10 | 26789 | 436 | 10573 | 11458 | 41307 |
| | | НР - 72%; СП - 80% | | | | 3945,00 | 33,54 | 15780 | 134 | | 3060 | |
| | | **КАБЕЛИ И ПРОВОДА** | | | | | | | | | | |
| 5 | 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | м кабеля | 30 | | 330,60 | 146,83 | 9918 | 4405 | 1370 | 4015 | 15047 |
| | | НР - 72%; СП - 80% | | | | 138,10 | 47,76 | 4143 | 1433 | | 1115 | |
| 6 | 1308-0201-0701 РСНБ РК 2015 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами | м кабеля | 330 | | 763,04 | 353,41 | 251803 | 116626 | 80489 | 69037 | 346507 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | 165,72 | 124,84 | 54688 | 41197 | | 25667 | |
| 7 | 1308-0201-0801 РСНБ РК 2015 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы | м кабеля | 20 | | 305,05 | 121,73 | 6101 | 2435 | 904 | 2548 | 9341 |
| | | НР - 72%; СП - 80% | | | | 138,10 | 38,83 | 2762 | 777 | | 692 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 2306-0144-0902<br>РСНБ РК 2015 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,135 | 418934,00 | -- | 56556 | -- | 56556 | -- | 61081 |
| | | СП - 8%; | | | -- | -- | -- | -- | | 4524 | |
| 9 | 2306-0144-0903<br>РСНБ РК 2015 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,05 | 633948,00 | -- | 31697 | -- | 31697 | -- | 34233 |
| | | СП - 8%; | | | -- | -- | -- | -- | | 2536 | |
| 10 | 2306-0144-0704<br>РСНБ РК 2015 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,075 | 342473,00 | -- | 25685 | -- | 25685 | -- | 27740 |
| | | СП - 8%; | | | -- | -- | -- | -- | | 2055 | |
| 11 | 2306-0144-0504<br>РСНБ РК 2015 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,02 | 256028,00 | -- | 5121 | -- | 5121 | -- | 5530 |
| | | СП - 8%; | | | -- | -- | -- | -- | | 410 | |
| 12 | 2306-0201-3203<br>РСНБ РК 2015 | Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78 | км | 0,1 | 245360,00 | -- | 24536 | -- | 24536 | -- | 26499 |
| | | СП - 8%; | | | -- | -- | -- | -- | | 1963 | |
| 13 | 1308-0201-1804<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 6 | Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 1243,91 | 87,17 | 2488 | 174 | 1596 | 565 | 3297 |
| | | НР - 72%; СП - 8%; | | | 359,06 | 33,54 | 718 | 67 | | 244 | |
| 14 | 1308-0201-1814<br>РСНБ РК 2015 | Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования | шт. | 30 | 1591,63 | 87,17 | 47749 | 2615 | 3704 | 30554 | 84567 |
| | | НР - 72%; СП - 8%; | | | 1381,00 | 33,54 | 41430 | 1006 | | 6264 | |
| | | **ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ** | | | | | | | | | |
| 15 | 1308-0208-0211<br>РСНБ РК 2015 | Перемычка заземляющая тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций. Монтаж оборудования | шт. | 15 | 449,40 | 17,96 | 6741 | 269 | 455 | 4368 | 11998 |
| | | НР - 72%; СП - 8%; | | | 401,10 | 3,35 | 6017 | 50 | | 889 | |
| 16 | 2404-0207-3960<br>РСНБ РК 2015 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 15 | 123,00 | -- | 1845 | -- | 1845 | -- | 1993 |
| | | СП - 8%; | | | -- | -- | -- | -- | | 148 | |
| | | **ЗАЗЕМЛЕНИЕ** | | | | | | | | | |
| 17 | 1308-0208-0206<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 9 | Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям | м | 20 | 289,01 | 22,11 | 5780 | 442 | 1060 | 3172 | 9669 |
| | | НР - 72%; СП - 8%; | | | 213,92 | 6,37 | 4278 | 127 | | 716 | |
| 18 | 2105-0101-0403<br>РСНБ РК 2015 | Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 | т | 0,02512 | 220235,00 | -- | 5532 | -- | 5532 | -- | 5975 |
| | | СП - 8%; | | | -- | -- | -- | -- | | 443 | |
| | | **ТРУБЫ И МЕТАЛЛОРУКОВА** | | | | | | | | | |

Программный комплекс АВС-4 (редакция 2018.4)

3

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 1308-0206-2001 РСНБ РК 2015 | Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола<br>НР - 72%; СП - 8% | м | 30 | 276,68<br>187,18 | 9,73<br>3,69 | 8300<br>5615 | 292<br>111 | 2393 | 4123<br>994 | 13417 |
| 20 | 2301-0504-0103 РСНБ РК 2015 | Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм<br>СП - 8% | м | 30 | 45,00<br>-- | --<br>-- | 1350<br>-- | --<br>-- | 1350 | --<br>108 | 1458 |
| | | **ПОДКЛЮЧЕНИЕ** | | | | | | | | | |
| 21 | 1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети<br>НР - 72%; СП - 8% | шт. | 7 | 2381,31<br>1434,00 | 17,38<br>-- | 16669<br>10038 | 122<br>-- | 6509 | 7227<br>1912 | 25808 |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | Тенге | | | | | | | | 862500 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 149771 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 127913 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 44936 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 262057 | | |
| | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | 128175 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 140189 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 54396 | |
| | | **ИТОГО ПО АКТУ С ПОНИЖАЮЩИМ КОЭФФ.:** | | Тенге | | 0,9 | | | | | 776 250,333 |
| | | НДС, 12% | | Тенге | | 12% | | | | | 93 150,040 |
| | | **ИТОГО ПО АКТУ:** | | Тенге | | | | | | | 869 400,374 |

**Представители заказчика:**

**Начальник службы технического надзора:**
_____ Морошан В.Г.

**Начальник производственно-ремонтной службы:**
_____ Абитов Н.Б.

**Начальник ремонтно-заготовительного участка:**
_____ Муратхан М.

**Начальник энергослужбы:**
_____ Молдажанов К.Р.

**Заместитель начальника службы наладки:**
_____ Турабаев А.Б.

**Старший инженер сметчик сметно-договорного сектора:**
_____ Нурмагамбетова Р.К.

**Представитель технического надзора ТОО "Аймереке":**
_____ Кенжебаев Е.К.

**Эксперт авторского надзора ТОО "Казахстанский центр управления проектами":**
_____ Андропов А.Н.

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



Нач. ПТО: Фабденов - Фабденов М.К.

Форма 2В

**Заказчик:** АО "Астана-Теплотранзит"
**Подрядчик:** ТОО "Астанаинжкомстрой"
**Наименование стройки** УСТРОЙСТВО ВЕНТИЛЯЦИИ СВАРОЧНОГО УЧАСТКА (ЦЕХА) АО "АСТАНА-ТЕПЛОТРАНЗИТ" Г. АСТАНА
**Наименование объекта** УСТРОЙСТВО ВЕНТИЛЯЦИИ СВАРОЧНОГО УЧАСТКА (ЦЕХА)

# Акт приемки выполненных работ
## за октябрь месяц 2019г.
02-01-01
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 |
| **РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1146-0302-0102 РСНБ РК 2015 | Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка | м3 | 0,24 | | 60893,93 | 31215,33 | 14615 | 7492 | – | 9165 | 25682 |
| | | НР - 84%; СП - 85% | | | | 29678,60 | 15784,83 | 7123 | 3788 | | 1902 | |
| 2 | 4131-0104-0501 РСНБ РК 2015 | Мусор строительный. Погрузка | т | 0,6 | | 79,00 | – | 47 | – | | – | 51 |
| | | СП - 8% | | | | – | – | – | – | | 4 | |
| 3 | 4101-0302-1012 РСНБ РК 2015 | Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 12 км | т | 0,6 | | 562,00 | – | 337 | – | | – | 364 |
| | | СП - 8% | | | | – | – | – | – | | 27 | |
| **РАЗДЕЛ 2. УСТРОЙСТВО ПРОЕМА** | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж | т конструкций | 0,09736 | | 90939,68 | 20789,22 | 8854 | 2024 | 223 | 4962 | 14921 |
| | | НР - 69%; СП - 85% | | | | 67856,50 | 6003,07 | 6607 | 584 | | 1105 | |
| 5 | 1109-0701-0132 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 | Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) | т конструкций | 0,09736 | | 232812,22 | 54882,40 | 22667 | 5343 | 402 | 11863 | 37292 |
| | | НР - 69%; СП - 85% | | | | 173810,00 | 2781,80 | 16922 | 271 | | 2762 | |
| 6 | 2105-0204-0701 РСНБ РК 2015 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 | т | 0,098368 | | 262297,00 | – | 25802 | – | 25802 | – | 27866 |
| | | СП - 8% | | | | – | – | – | – | | 2064 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015 | 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 | т | 0,0048336 | 224024,00 | -- | 1083 | -- | 1083 | -- | 1169 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 87 | |
| 8 | 2113-0206-0107 РСНБ РК 2015 | Шпильки оцинкованные стяжные диаметром 10 мм длиной 700-1050 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,009 | 313274,00 | -- | 2819 | -- | 2819 | -- | 3045 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 226 | |
| 9 | 2113-0202-0105 РСНБ РК 2015 | Гайка шестигранная диаметром резьбы от 16 мм до 18 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0016 | 720377,00 | -- | 1153 | -- | 1153 | -- | 1245 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 92 | |
| 10 | 2113-0203-0205 РСНБ РК 2015 | Шайбы оцинкованные, диаметр 16 мм ГОСТ 11371-78 | кг | 1 | 678,00 | -- | 678 | -- | 678 | -- | 732 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 54 | |
| 11 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м2 | 2,62872 | 185,74 | 3,25 | 488 | 9 | 337 | 99 | 634 |
| | | НР - 69%; СП - 8% | | | 54,06 | 0,55 | 142 | 1 | | 47 | |
| 12 | 1106-0301-0201 РСНБ РК 2015 | Подливка под оборудование толщиной 20 мм. Устройство | м2 | 5 | 953,52 | 5,54 | 4768 | 28 | 2121 | 2393 | 7734 |
| | | НР - 91%; СП - 8% | | | 523,74 | 2,27 | 2619 | 11 | | 573 | |
| 13 | 1106-0301-0202 РСНБ РК 2015 К=8 | Подливка под оборудование. Устройство. добавлять к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины | м2 | 5 | 2742,55 | 20,45 | 13713 | 102 | 7625 | 5486 | 20734 |
| | | НР - 91%; СП - 8% | | | 1197,12 | 8,52 | 5986 | 43 | | 1536 | |
| | | **СТАКАН** | | | | | | | | | |
| 14 | 1109-0601-0101 РСНБ РК 2015 | Конструкции дверей, люков, лазов для автоклавов и пароварочных камер. Монтаж | т конструкций | 0,089 | 101307,15 | 4580,14 | 9016 | 408 | 161 | 5950 | 16163 |
| | | НР - 69%; СП - 8% | | | 94907,60 | 1974,90 | 8447 | 176 | | 1197 | |
| 15 | 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015 | Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012//СТАКАН С2 | т | 0,089 | 496967,00 | -- | 44230 | -- | 44230 | -- | 47768 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 3538 | |
| 16 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м2 | 1,691 | 185,74 | 3,25 | 314 | 5 | 218 | 64 | 408 |
| | | НР - 69%; СП - 8% | | | 54,06 | 0,55 | 91 | 1 | | 30 | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | **205808** |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 47936 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 15411 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 4876 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 86852 | | |
| | | - Перевозка грузов | Тенге | | | | 384 | | | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 39982 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 15244 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО ПО АКТУ С ПОНИЖАЮЩИМ КОЭФФ.: | | Тенге | | 0,9 | | | | | 185 227,280 |
| | | НДС, 12% | | Тенге | | 12% | | | | | 22 227,274 |
| | | ИТОГО ПО АКТУ: | | Тенге | | | | | | | 207 454,553 |

**Представители заказчика:**
**Начальник службы технического надзора:**
_____Мороиан В.Г.
**Начальник производственно-ремонтной службы:**
_____Абитов Н.Б.
**Начальник ремонтно-заготовительного участка:**
_____Муратхан М.
**Начальник энергослужбы:**
_____Молдажанов К.Р.
**Заместитель начальника службы наладки:**
_____Турабаев А.Б.
**Старший инженер сметчик сметно-договорного сектора:**
_____Нурмагамбетова Р.К.
**Представитель технического надзора ТОО "Аймерке":**
_____Кенжебаев Е.
**Эксперт авторского надзора ТОО "Казахстанский центр управления проектами":**
_____Андропов А.Н.

**Подрядчик:**
**Директор ТОО "Астанинжкомстрой":**
_____Данилбеков А.Р.



Нач. ПТО: Рабдуллаев М.Т.