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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик Акционерное общество "Астана-Энергия",Республика Казахстан, Байқоңыр, Нур-Султан, район Байқоңыр, Проезд 69,18 — 041140002811

*полное наименование, адрес, данные о средствах связи*

Исполнитель ТОО "TNS-INTEC ",Республика Казахстан, Алматы, Жарокова, дом № 272 Б, тел.: +7 (727) 277 11 81, доб. 152 — 970340001485

*полное наименование, адрес, данные о средствах связи*

Договор (контракт) Договор №1/22-8 А-Э от 09.12.2021 г

| Номер документа | Дата составления |
|---|---|
| 18 | 14.11.2022 |

## 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 | Работы по ремонту нежилых зданий/сооружений/помещений (Капитальный ремонт зданий и сооружений ТЭЦ-1» (здание ХВО, здание мазутонасосной БСМ и здание производственно-бытового корпуса ТТЦ) | | | работа | 1 | 82 886 569,42 | 82 886 569,42 | 8 880 703,87 |
| | | | | Итого | 1 | x | 82 886 569,42 | 8 880 703,87 |

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) Генеральный директор / _____ / Шангереев Д.М.

*должность* *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) И.О. Заместителя Председателя Правления по развитию / _____ / Жетписов С.И.

*должность* *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) _____

М.П.

Приложение 4
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функции заказчика
(застройщика)
Форма3-КС

ЗАКАЗЧИК: АО "Астана-Энергия"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "TNS-INTEC"
Объект: "Капитальной ремонт зданий и сооружений ТЭЦ-1"

**СПРАВКА**
**о стоимости выполненных работ и затрат**
**за октябрь 2022 года**

| Код | Код | | Договор | | Источник финансирования | | Организационно-правовая форма | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| заказчика | заказчика | | номер | дата | наименование | код | наименование | | код | |
| | | | 1/22-8 А-Э | 09.12.2021 | | | | | | |
| Наименование пусковых комплексов, объектов | Стоимость выполненных работ и затрат в тенге | | | | | | | | налог на добавленную стоимость | Всего к оплате |
| | с начала года по отчетный месяц включительно с НДС | в отчетном месяце отчетный м-ц без НДС | из графы 1 | | | | | | | |
| | | | Строительно-монтажные работы по смете | из них | | стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в смете | 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 |
| Всего по стройке: | 382 204 085,42 | | | | | | | | 40 950 437,72 | |
| в том числе в отчетном месяце: | 82 883 659,42 | 74 005 865,55 | | | | | | | 8 880 703,87 | **82 886 569,42** |

**Сдал (Подрядчик)**
ТОО "TNS-INTEC"
Генеральный директор
Д. Шангерсен

**Принял (Заказчик)**
АО "Астана-Энергия"
~~Зам. Председателя Правления по развитию~~
~~Д.Хопабаев~~
ИО заместителя Председателя Правления по развитию
Жетписов С.

ЗАКАЗЧИК: АО"Астана Энергия"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "TNS-INTEC"
Договор № 1/22-8 А-Э от 9 12 2021 года

Форма 4

# Акт приемки выполненных работ №5 за август 2022 г

**Здание мазутонасосной БСМ**
*(наименование работ и затрат)*

Основание:
Составлен(а) в текущих ценах 1 квартал 2022 г.

| № 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 |
| **РАЗДЕЛ 1.Включаемые работы** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Е12-080101-0401<br>1208-0101-0401<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,09 | **Пояски, сандрики, желоба, отливы, свесы и тому подобное. Разборка**<br>*НР - 72%, СП - 8%* | м | 145 | | 199,18<br>199,12 | 0,05<br>-- | 28881<br>28873 | 8<br>-- | -- | 20788<br>3974 | 53643 |
| 2 | Е11-120101-2002<br>1112-0101-2002<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,12 | **Планки кровель карнизные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**<br>*НР - 72%, СП - 8%* | м планки | 145 | | 3491,01<br>671,99 | 2512,73<br>576,44 | 506197<br>97439 | 364345<br>83583 | 44413 | 130336<br>50923 | 687456 |
| 3 | Е11-130301-0401<br>1113-0301-0401<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,06 | **Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз**<br>*НР - 72%, СП - 8%* | м2 | 65,28 | | 210,83<br>77,75 | 4,87<br>0,92 | 13763<br>5075 | 318<br>60 | 8370 | 3697<br>1397 | 18857 |
| 4 | Е11-130301-1602<br>1113-0301-1602<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,06 | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-110**<br>*НР - 72%, СП - 8%* | м2 | 65,28 | | 277,00<br>37,69 | 3,11<br>0,61 | 18082<br>2461 | 203<br>40 | 15418 | 1800<br>1591 | 21473 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | Е11-460401-0701 1146-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 | Покрытия кровель из рулонных материалов. Разборка | | | | | | | | | | |
| | | НР - 72% СП - 8% | м2 | 12 | 218,15 | 4,32 | 2618 | 52 | – | 1847 | 4823 |
| | | | | | 213,83 | -- | 2566 | – | | 357 | |
| 6 | Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 | Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. | | | | | | | | | | |
| | | НР - 72% СП - 8% | м2 стяжки | 12 | 1001,47 | 159,40 | 12018 | 1913 | 5769 | 3521 | 16782 |
| | | | | | 361,34 | 46,13 | 4336 | 554 | | 1243 | |
| 7 | Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 | Стяжки выравнивающие цементно-песчаные на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 | | | | | | | | | | |
| | | НР - 72% СП - 8% | м2 стяжки | 12 | 26,63 | 2,37 | 320 | 29 | 275 | 18 | 365 |
| | | | | | 1,34 | 0,71 | 16 | 9 | | 27 | |
| 8 | Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 | Армирование кладки стен и других конструкций | | | | | | | | | | |
| | | НР - 72% СП - 8% | т | 0,065 | 566029,91 | 3789,51 | 36792 | 246 | 29650 | 5025 | 45162 |
| | | | | | 106088,40 | 1283,99 | 6896 | 83 | | 3345 | |
| 9 | Е11-120101-0212 1112-0101-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 | Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство | | | | | | | | | | |
| | | НР - 72% СП - 8% | м2 кровли | 12 | 499,50 | 23,23 | 5994 | 279 | 2975 | 2052 | 8689 |
| | | | | | 228,35 | 9,10 | 2740 | 109 | | 644 | |
| 10 | С1235-103-0407 235-103-0407 РСНБ РК 2022 | Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы спец-класса для зеленой кровли, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 10 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +100°С до +105°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-5,0 ГОСТ 30547-97 | | | | | | | | | | |
| | | СП - 8% | м2 | 27,6 | 1992,00 | – | 54979 | – | 54979 | – | 59377 |
| | | | | | – | – | – | – | | 4398 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | **Тенге** | | | | 679644 | 367393 | 161849 | 169084 | 916627 |
| | | | | | | | 150402 | 84438 | – | 67899 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 679644 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 106870 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 234840 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 54979 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 169084 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 67899 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 916627 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 103 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 234840 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | Тенге | | | | 916627 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 103 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 234840 | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | Тенге | | | | | | | | | 916627 |
| | В ТОМ ЧИСЛЕ | | | | | | | | | | |
| | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | | 150402 | | | | |
| | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | | 367393 | | | |
| | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | | 84438 | | | |
| | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | | 161849 | | |
| | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | | 169084 | |
| | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | | 67899 | |
| НДЗ РК 8 04-05-2015 | Временные здания и сооружения 4,08% | Тенге | 37398 | | | | | | | | |
| | **Итого:** | Тенге | | | | | | | | 954025 | + |
| ГН ОССС | Непредвиденные работы и затраты-2% | Тенге | 19081 | | | | | | | | |
| | **Итого:** | Тенге | | | | | | | | 973106 | + |
| е | **Итого с понижающим коэффициентом 0,95** | Тенге | | | | | | | | 924451 | + |
| Налоговый кодекс РК | Налог на добавленную стоимость - 12 % | Тенге | 110934 | | | | | | | | |
| | **ВСЕГО ПО АКТОМ** | Тенге | | | | | | | | 1035385 | + |

**Принял(заказчик):**
АО "Астана-Энергия" БИН 041140002811
~~Заместитель Председателя~~
~~Правление по Развитию~~ _____ ~~Д.Хопабаев~~

Директор ТЭЦ-1 _____ Ю.Утюжников

Главный инженер ТЭЦ-1 _____ И.Грабовский

Начальник ОПР и КС _____ А.Мукашев.

**Авторский надзор:**
ТОО "СтройТех-Мастер"
_____ Орлов А.Н.

**Технический надзор:**
ТОО "Осем Кырылыс Кызылорда"
_____ Бісаков М.Ә.

**Подрядчик:**
ТОО "TNS-INTEC"
Генеральный директор
_____ Д. Шангереев

НРПС: К. Сушитбеков Н.С.

И.О. Заместителя Председателя Правления
по развитию _____ Жетписов С.И.

Вед. инж. ОПР и КС _____ Кусоп А.

Мукашев А.О.

ЗАКАЗЧИК: АО"Астана - Энергия"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "TNS-INTEC"
Договор № 1/22-8 А-Э от 9.12.2021 года

Форма 4

# Акт приемки выполненных работ №9 за октябрь 2022 г.

**Здание химоводоочистки**

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартал 2022 г.

| № 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 | 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 |
| | | **РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы** | | | | | | | | | | |
| | | **тип 1** | | | | | | | | | | |
| 1 | Е11-460401-1011 1146-0401-1011 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 | **Покрытия полов полимер-цементных и на основе эпоксидных композиций толщиной 5 мм в зданиях и сооружения с агрессивными средами. Разборка** | м2 покрытия | 6217,1 | | 137,65 | 55,39 | 855784 | 344365 | – | 485322 | 1448394 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 82,26 | 26,16 | 511419 | 162639 | | 107288 | |
| 2 | Е11-460401-0201 1146-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 | **Конструкции бетонные, объем более 1 м3, бетон класса В7,5. Разборка при помощи отбойных молотков** | м3 | 9,32 | | 39893,79 | 22710,20 | 371810 | 211659 | – | 187269 | 603805 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 17183,59 | 10723,70 | 160151 | 99945 | | 44726 | |
| 3 | Е11-130101-1002 1113-0101-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 К=0,8 | **Поверхности строительных конструкций и оборудования. Футеровка плиткой (керамической) кислотоупорной толщиной 35 мм на силикатной замазке с одновременным заполнением швов замазкой/Демонтаж** | м2 | 1 | | 8833,89 | 724,83 | 8834 | 725 | – | 6195 | 16231 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 8109,06 | 494,55 | 8109 | 495 | | 1202 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | **Тенге** | | | | | 1236428 | 556749 | – | 678786 | 2068430 |
| | | | | | | | | 679679 | 263079 | – | 153216 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 1236428 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 942758 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 678786 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 153216 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 2068430 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 500 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 942758 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | 2068430 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 506 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 942758 | | | |

## РАЗДЕЛ 2.Монтажные работы

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Полы** | | | | | | | | | |
| | | **тип 1** | | | | | | | | | |
| 4 | Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 | **Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм.Устройство** | **м2 стяжки** | 1865,13 | **1242,27** | **215,19** | **2316988** | **401357** | **896625** | **817314** | **3385046** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **546,35** | **62,28** | **1019006** | **116152** | | **250744** | |
| 5 | Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 | **Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112 0101-1701** | **м2 стяжки** | 3108,55 | **28,15** | **3,20** | **87492** | **9946** | **71248** | **6680** | **101706** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **2,03** | **0,96** | **6298** | **2980** | | **7534** | |
| 6 | Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 | **Армирование кладки стен и других конструкций** | **т** | 1,367 | **621673,50** | **5115,84** | **849828** | **6994** | **623559** | **159584** | **1090165** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **160405,66** | **1733,39** | **219275** | **2370** | | **80753** | |
| 7 | Е11-110101-1601 1111-0101-1601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 | **Покрытия из бетона кислотоупорного толщиной 40 мм. Устройство** | **м2 покрытия** | 621,71 | **12662,63** | **418,07** | **7872481** | **259917** | **5098009** | **1967924** | **10627638** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **4044,58** | **351,73** | **2514555** | **218673** | | **787232** | |
| 8 | Е11-110101-1603 1111-0101-1603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 | **Покрытия из бетона кислотоупорного. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 10 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1601** | **м2 покрытия** | 1554,275 | **-2898,95** | **-93,37** | **-4505770** | **-145117** | **-3055067** | **-1027737** | **-5976187** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **-840,00** | **-78,38** | **-1305586** | **-121826** | | **-442681** | |
| 9 | Е11-130101-1002 1113-0101-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 | **Поверхности строительных конструкций и оборудования. Футеровка плиткой (керамической) кислотоупорной толщиной 35 мм на силикатной замазке с одновременным заполнением швов замазкой "Арзамит-5"** | **м2** | 477,71 | **25252,94** | **906,04** | **12063582** | **432824** | **6788531** | **3699026** | **17023617** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **10136,33** | **618,18** | **4842227** | **295310** | | **1261009** | |
| | | **тип 2** | | | | | | | | | |
| 10 | Е11-110101-2701 1111-0101-2701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 | **Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство** | **м2 покрытия** | 244,25 | **2401,27** | **182,40** | **586510** | **44551** | **113879** | **326331** | **985851** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **1752,63** | **101,80** | **428080** | **24866** | | **73010** | |
| 11 | С1233-202-0103 233-202-0103 РСНБ РК 2022 | **Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001** | **м2** | 244,25 | **1902,00** | **–** | **464564** | **–** | **464564** | **–** | **501729** |
| | | *СП - 8%* | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **37165** | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | **Тенге** | | | | **19735675** | **1010472** | **11001348** | **5948912** | **27739565** |
| | | | | | | | **7723855** | **538525** | **–** | **2054766** | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | **19735675** | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | **10536785** | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 8262380 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 464564 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 5949122 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 2054766 | | | | |
| | | ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 27739565 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 3646 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 8262380 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 27739565 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 3646 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 8262380 | | | |

## РАЗДЕЛ 3.=Внутренняя отделка=

**Помещение №2-29**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | Е11-150203-0102<br>1115-0203-0102<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | **Потолки. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону/.Сухими смесями на гипсовой основе**<br>*НР - 72%, СП - 8%* | м2 оштукатуриваемой поверхности | 456,19 | 2112,33<br>1655,58 | 123,67<br>110,11 | 963626<br>755260 | 56418<br>50229 | 151948 | 579952<br>123486 | 1667064 |
| 13 | Е11-150203-0102<br>1115-0203-0102<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | **Потолки. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону/.Финишное выравнивание сухими смесями**<br>*НР - 72%, СП - 8%* | м2 оштукатуриваемой поверхности | 456,19 | 2112,33<br>1655,58 | 123,67<br>110,11 | 963626<br>755260 | 56418<br>50229 | 151948 | 579952<br>123486 | 1667064 |
| 14 | Е11-150405-0102<br>1115-0405-0102<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | **Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям**<br>*НР - 72%, СП - 8%* | м2 окрашиваемой поверхности | 456,19 | 614,39<br>422,23 | 5,94<br>2,98 | 280279<br>192617 | 2710<br>1361 | 84952 | 139665<br>33595 | 453539 |
| 15 | Е11-150203-0101<br>1115-0203-0101<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | **Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону. Сухими смесями на гипсовой основе**<br>*НР - 72%, СП - 8%* | м2 оштукатуриваемой поверхности | 2289,12 | 2039,44<br>1580,21 | 123,67<br>110,11 | 4668532<br>3617291 | 283104<br>252046 | 768137 | 2785923<br>596356 | 8050811 |
| 16 | Е11-150203-0101<br>1115-0203-0101<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | **Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону.Сухими смесями на гипсовой основе. Финишное выравнивание**<br>*НР - 72%, СП - 8%* | м2 оштукатуриваемой поверхности | 2289,12 | 2039,44<br>1580,21 | 123,67<br>110,11 | 4668532<br>3617291 | 283104<br>252046 | 768137 | 2785923<br>596356 | 8050811 |
| 17 | Е11-150405-0101<br>1115-0405-0101<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | **Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям**<br>*НР - 72%, СП - 8%* | м2 окрашиваемой поверхности | 1490,7 | 553,55<br>378,37 | 5,32<br>2,69 | 825177<br>564037 | 7929<br>4005 | 253211 | 408990<br>98733 | 1332901 |
| 18 | Е11-150403-0108<br>1115-0403-0108<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | **Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску**<br>*НР - 72%, СП - 8%* | м2 окрашиваемой поверхности | 798,42 | 698,92<br>507,19 | 3,47<br>1,77 | 558031<br>404950 | 2770<br>1412 | 150311 | 292581<br>68049 | 918661 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Помещение №1,21 | | | | | | | | | |
| 19 | Е11-150203-0102<br>1115-0203-0102<br>РСНБ РК 2022 Ктр<br>и Кзм=1,06 | Потолки. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону/.Сухими смесями на гипсовой основе<br>НР - 72%, СП - 8% | м2 оштукатуриваемой поверхности | 621,71 | 2112,33<br>1655,58 | 123,67<br>110,11 | 1313260<br>1029291 | 76889<br>68454 | 207080 | 790377<br>168291 | 2271928 |
| 20 | Е11-150203-0102<br>1115-0203-0102<br>РСНБ РК 2022 Ктр<br>и Кзм=1,06 | Потолки. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону/.Финишное выравнивание сухими смесями<br>НР - 72%, СП - 8% | м2 оштукатуриваемой поверхности | 621,71 | 2112,33<br>1655,58 | 123,67<br>110,11 | 1313260<br>1029291 | 76889<br>68454 | 207080 | 790377<br>168291 | 2271928 |
| 21 | Е11-150405-0102<br>1115-0405-0102<br>РСНБ РК 2022 Ктр<br>и Кзм=1,06 | Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям<br>НР - 72%, СП - 8% | м2 окрашиваемой поверхности | 621,71 | 614,39<br>422,23 | 5,94<br>2,98 | 381973<br>262505 | 3693<br>1855 | 115775 | 190339<br>45785 | 618097 |
| 22 | Е11-150203-0101<br>1115-0203-0101<br>РСНБ РК 2022 Ктр<br>и Кзм=1,06 | Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону. Сухими смесями на гипсовой основе<br>НР - 72%, СП - 8% | м2 оштукатуриваемой поверхности | 1710,5 | 2039,44<br>1580,21 | 123,67<br>110,11 | 3488469<br>2702950 | 211543<br>188336 | 573976 | 2081726<br>445616 | 6015811 |
| 23 | Е11-150203-0101<br>1115-0203-0101<br>РСНБ РК 2022 Ктр<br>и Кзм=1,06 | Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону.Сухими смесями на гипсовой основе. Финишное выравнивание<br>НР - 72%, СП - 8% | м2 оштукатуриваемой поверхности | 1710,5 | 2039,44<br>1580,21 | 123,67<br>110,11 | 3488469<br>2702950 | 211543<br>188336 | 573976 | 2081726<br>445616 | 6015811 |
| 24 | Е11-150405-0101<br>1115-0405-0101<br>РСНБ РК 2022 Ктр<br>и Кзм=1,06 | Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям<br>НР - 72%, СП - 8% | м2 окрашиваемой поверхности | 1230,3 | 553,55<br>378,37 | 5,32<br>2,69 | 681032<br>465509 | 6544<br>3305 | 208979 | 337547<br>81486 | 1100065 |
| 25 | Е11-150403-0108<br>1115-0403-0108<br>РСНБ РК 2022 Ктр<br>и Кзм=1,06 | Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску<br>НР - 72%, СП - 8% | м2 окрашиваемой поверхности | 430,1 | 698,92<br>507,19 | 3,47<br>1,77 | 300605<br>218142 | 1493<br>761 | 80970 | 157610<br>36657 | 494872 |
| | | Помещение №24 | | | | | | | | | |
| 26 | Е11-150107-0105<br>1115-0107-0105<br>РСНБ РК 2022 Ктр<br>и Кзм=1,06 | Стены. Облицовка стен керамическими плитками на клеевом растворе по готовому основанию<br>НР - 72%, СП - 8% | м2 поверхности облицовки | 56,5 | 6514,93<br>4164,08 | 31,17<br>15,67 | 368094<br>235271 | 1762<br>886 | 131061 | 170032<br>43050 | 581177 |
| | | Помещение №5-7 | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | Е11-150203-0102<br>1115-0203-0102<br>РСНЬ РК 2022 Кзп<br>и Кзм=1,06 | Потолки. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону.Сухими смесями на гипсовой основе | м2 оштукатуриваемой поверхности | 27,66 | 2112,33<br>1655,58 | 123,67<br>110,11 | 58427<br>45793 | 3421<br>3046 | 9213 | 35164<br>7487 | 101078 |
| 28 | Е11-150203-0102<br>1115-0203-0102<br>РСНЬ РК 2022 Кзп<br>и Кзм=1,06 | Потолки. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону.Финишное выравнивание сухими смесями | м2 оштукатуриваемой поверхности | 27,66 | 2112,33<br>1655,58 | 123,67<br>110,11 | 58427<br>45793 | 3421<br>3046 | 9213 | 35164<br>7487 | 101078 |
| 29 | Е11-150405-0102<br>1115-0405-0102<br>РСНЬ РК 2022 Кзп<br>и Кзм=1,06 | Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям | м2 окрашиваемой поверхности | 27,66 | 614,39<br>422,23 | 5,94<br>2,98 | 16994<br>11679 | 165<br>83 | 5150 | 8468<br>2037 | 27499 |
| 30 | Е11-150203-0101<br>1115-0203-0101<br>РСНЬ РК 2022 Кзп<br>и Кзм=1,06 | Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону. Сухими смесями на гипсовой основе | м2 оштукатуриваемой поверхности | 112,97 | 2039,44<br>1580,21 | 123,67<br>110,11 | 230396<br>178516 | 13972<br>12439 | 37908 | 137488<br>29431 | 397314 |
| 31 | Е11-150203-0101<br>1115-0203-0101<br>РСНЬ РК 2022 Кзп<br>и Кзм=1,06 | Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону.Сухими смесями на гипсовой основе. Финишное выравнивание | м2 оштукатуриваемой поверхности | 112,97 | 2039,44<br>1580,21 | 123,67<br>110,11 | 230396<br>178516 | 13972<br>12439 | 37908 | 137488<br>29431 | 397314 |
| 32 | Е11-150405-0101<br>1115-0405-0101<br>РСНЬ РК 2022 Кзп<br>и Кзм=1,06 | Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям | м2 окрашиваемой поверхности | 38,49 | 553,55<br>378,37 | 5,32<br>2,69 | 21306<br>14563 | 204<br>103 | 6539 | 10560<br>2549 | 34415 |
| 33 | Е11-150403-0108<br>1115-0403-0108<br>РСНЬ РК 2022 Кзп<br>и Кзм=1,06 | Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску | м2 окрашиваемой поверхности | 74,48 | 698,92<br>507,19 | 3,47<br>1,77 | 52055<br>37775 | 259<br>132 | 14021 | 27293<br>6348 | 85696 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | 24930966<br>19065250 | 1318223<br>1163003 | 4547493<br>– | 14564345<br>3159623 | 42654934 |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 24930966 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 4547491 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 20228253 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 14564345 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 3159623 | | | | |
| | ВСЕГО: Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 42654934 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 10294 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 20228253 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | 42654934 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 10294 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 20228253 | | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | | | | | | 72462929 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 27468784 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 2885444 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 1964607 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 15548840 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 21192043 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 5367605 | |
| ЦТЗ РК 8.04-05-2015 | | Временные здания и сооружения 4,08% | Тенге | 2 956 487,51 | | | | | | | |
| | | **Итого:** | Тенге | | | | | | | 75 419 416,58 | |
| ГП ОССС | | Непредвиденные работы и затраты-2% | Тенге | 1 508 388,33 | | | | | | | |
| | | **Итого:** | Тенге | | | | | | | 76 927 804,91 | |
| | | **Итого с понижающим коэффициентом 0,95** | Тенге | | | | | | | 73 081 414,66 | |
| Налоговый кодекс РК | | Налог на добавленную стоимость - 12 % | Тенге | 8 769 769,76 | | | | | | | |
| | | **ВСЕГО ПО АКТУ** | Тенге | | | | | | | 81 851 184,42 | |

**Принял(заказчик):**
~~АО "Астана-Энергия"~~ БИН 041140002811
~~Заместитель Председателя~~
~~Правление по Развитию~~ _____ Д.Хошабаев

Директор ТЭЦ-1 _____ Ю.Утюжников

Главный инженер ТЭЦ-1 _____ И.Грабовский

Начальник ОПР и КС _____ А.Мукашев

Ведущий инженер-строитель по ТЭЦ-1 _____ С.Кусаинов

И.О.Заместителя Председателя Правления по развитию _____ Жетписов С.М.

ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ

**Авторский надзор:**
ТОО "Строй-Мастер"
_____ Ахметов М.Ж.

**Технический надзор:**
ТОО "Отдел Капитального Строительства"
_____ Сагадат М.Ө.

**Подрядчик:**
ТОО "TNS-INTEC"
Генеральный директор
_____ Д. Шангереев

TNS-INTEC БСН/БИН 970340001445

Мукашев А.О