30-12-11

# Счет-фактура № 131 от 23 декабря 2015 г.

**Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АП-Импэкс"**

БИН и адрес места нахождения поставщика: БИН: 030340003189, 020000, Республика Казахстан, Акмолинская область, г. Кокшетау, Есенберлина, дом № 52,Свидетельство о постановке на регистрационный учет по НДС, серия 03001, № 0007155, от 05.11.2012

ИИК поставщика: KZ639652000007085205, в банке АО ForteBank, БИК IRTYKZKA

Договор (контракт) на поставку товаров (работ, услуг): Договор № 466/31-15 от 05.08.2015 г

Условия оплаты по договору (контракту): безналичный расчет

Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг): Республика Казахстан, Астана, ул. И. Жансугурова, дом № 7

*государство, регион, область, город, район*

Поставка товаров (работ,услуг) осуществлена по доверенности: Без доверенности

Способ отправления:

Товарно-транспортная накладная:

Грузоотправитель: БИН: 030340003189, Товарищество с ограниченной ответственностью "АП-Импэкс",020000, Республика Казахстан, Акмолинская область, г. Кокшетау, Есенберлина, дом № 52

*(БИН, наименование и адрес)*

Грузополучатель: БИН: 041140003314, АО Астана Теплотранзит,Республика Казахстан, Астана, ул. И. Жансугурова, дом № 7

*(БИН, наименование и адрес)*

**Получатель: АО Астана Теплотранзит**

БИН и адрес места нахождения получателя: БИН: 041140003314, Республика Казахстан, Астана, ул. И. Жансугурова, дом № 7

ИИК получателя: KZ05998BTB0000287504, в банке АО Цеснабанк, БИК TSESKZKA

| № п/п | Наименование товаров (работ, услуг) | Ед. изм. | Кол-во (объем) | Цена (KZT) | Стоимость товаров (работ, услуг) без НДС | НДС | | Всего стоимость реализации | Акциз | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Ставка | Сумма | | Ставка | Сумма |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Строительство Тепломагистраль в левобережную часть г. Астаны. 4 ввод. 1 очередь. Насосная станция НС-15. | работа | 1 | 180 668 766,96 | 180 668 766,96 | 12% | 21 680 252,04 | 202 349 019,00 | | |
| Всего по счету: | | | | | 180 668 766,96 | | 21 680 252,04 | 202 349 019,00 | | |

Руководитель: Амиржанов Ж. К.

*(Ф.И.О., подпись)*

**Главный бухгалтер: Санкина С. В.**

*(Ф.И.О., подпись)*

ВЫДАЛ (ответственное лицо поставщика)

*(должность)*

*(Ф.И.О., подпись)*

Примечание: Без печати недействительно. Оригинал (первый экземпляр) - покупателю. Копия (второй экземпляр) - поставщику.

Заказчик: **АО "Астана -Теплотранзит"**
Генподрядчик: **ТОО "АП ИМПЭКС"**
Наименование стройки **-Тепломагистраль в левобережную часть г. Астаны. 4 ввод. 1 очередь**
Наименование объекта **-Насосная станция НС-15**
Договор **№466/31-15 от 05.08.2015г.**

**Справка**

о стоимости выполненных работ и затрат

за **декабрь** 2015 года

*(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком – застройщику и финансирующему банку)*

| Код | Код | Договор | | Источник финансирования наименование | | Организационно-правовая форма | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| заказчика | подрядчика | номер | дата | наименов | Код | Наименов | Код |
| | | **466/31-15** | **05.08.2015г.** | | | | |

| № п/п | Наименование пусковых комплексов объектов | Стоимость выполненных работ и затрат в тенге | | | | | | | | Налог на добавленную стоимость, 12% | Всего к оплате |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | с начала года по отчетный месяц включительно с НДС | в отчетном месяце без НДС (декабрь) | Из графы 1 | | | Стоимость проч. затрат не входящих в состав СМР в сметном | Дополнительные затраты | | | |
| | | | | СМР в сметном базовом уровне цен | из них | | | на приобрете-ние материалов | другие дополнитель-ные расходы | | |
| | | | | | в отчетном месяце | по монтажу оборудова | | | | | |
| | А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Всего по стройке | 565 819 305 | | | | | | | | | |
| | *в т.ч. За отчетный месяц* | | 180 668 766,96 | | | | | | | 21 680 252,04 | 202 349 019 |

**Заказчик:**
**Заместитель председателя Правления АО "Астана-Теплотранзит"**

_____ **Нурсагатов Н.Т.**

**Генподрядчик:**
**Директор ТОО "АП ИМПЭКС"**

_____ **Амиржанов Ж.К.**

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

Форма Р-1

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

ИИН/БИН 041140003314

Исполнитель Товарищество с ограниченной ответственностью "АП-Импэкс",020000, Республика Казахстан, Акмолинская область, г. Кокшетау, Есенберлина, дом № 52, тел.: (7162) 25-25-04
*полное наименование, адрес, данные о средствах связи*

030340003189

Договор (контракт) Договор № 466/31-15 от 05.08.2015 г

| Номер документа | Дата составления |
|---|---|
| 128 | 23.12.2015 |

# 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 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Строительство. Тепломагистраль в левобережную часть г. Астаны. 4 ввод. 1 очередь. Насосная станция НС-15. | | | работа | 1 | 202 349 019,00 | 202 349 019,00 |
| | | | | Итого | 1 | x | 202 349 019,00 |

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 / / Амиржанов Ж.К.
*должность* *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

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

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 23.12.2015

М.П.

**«Утверждаю»**
**Заместитель Председателя Правления**
**АО «Астана-Теплотранзит»**
**_____Нурсагатов Н.Т.**
**«____» _____ 2015г.**

**АКТ**
**приема-передачи оборудования по НС -15**
**от Подрядчика к Заказчику**

г. Астана «22» 12 2015г.

Представители Заказчика АО «Астана-Теплотранзит» в лице:
А. Жармаганбетов – начальник отдела технического надзора АО «Астана-Теплотранзит»;
Г. Мозговая – начальник службы материально-технического снабжения и государственных закупок;
С. Мергазин – представитель ТОО «VEHI.KZ», технический надзор;
и Подрядчика в лице: Е. Байменшин – технический директор ТОО «АП-Импэкс»;
произвели прием-передачу оборудования для комплектации объекта: «Строительство тепломагистрали в левобережную часть г. Астаны, 4 ввод 1 очередь» – «Насосная станция НС-15» по договору ответственного хранения №765 от 21.12 2015г.
31-15
По следующей номенклатуре:

| № | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол-во | Общая стоимость тг. | № Паспорта |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Шаровый кран "Bohmer" тип BBF/KSF V Ду 800 Ру2,5МПа со сливным краном Ду25 с электроприводом AUMA SA10.2/F10-B3-63+GS250.3-F40/GS250.3 i=16:1 | шт | 6 | 99381847 | AAAD415<br>AAAD418<br>AAAD420<br>AAAA424<br>AAAA423<br>AAAA421 |
| 2 | Шаровый кран "Bohmer" тип BBF/KSF V Ду 500 Ру2,5МПа со сливным краном Ду25 с электроприводом AUMA SA07.6/F10-B3-63+GS160.3-F25+GZ160.3 i=8:1 | шт | 14 | 102967172 | AAAD393<br>AAAD394<br>AAAD395<br>AAAD396<br>AAAD397<br>AAAD398<br>AAAD400<br>AAAD402<br>AAAD407<br>AAAD408<br>AAAD409<br>AAAD410<br>AAAD411<br>AAAD406 |
| | **ИТОГО** | | | **202349019** | |

Подписи:

_____ **А. Жармаганбетов**

_____ **Г. Мозговая**

_____ **С. Мергазин**

_____ **Е. Байменшин**

22-12-11

# Счет-фактура № 128 от 21 декабря 2015 г.

**Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АП-Импэкс"**

БИН и адрес места нахождения поставщика: БИН: 030340003189, 020000, Республика Казахстан, Акмолинская область, г. Кокшетау, Есенберлина, дом № 52,Свидетельство о постановке на регистрационный учет по НДС, серия 03001, № 0007155, от 05.11.2012

ИИК поставщика: KZ639652000007085205, в банке АО ForteBank, БИК IRTYKZKA

Договор (контракт) на поставку товаров (работ, услуг): Договор № 466/31-15 от 05.08.2015 г

Условия оплаты по договору (контракту): безналичный расчет

Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг): Республика Казахстан, Астана, ул. И. Жансугурова, дом № 7

*государство, регион, область, город, район*

Поставка товаров (работ,услуг) осуществлена по доверенности: Без доверенности

Способ отправления: самовывоз

Товарно-транспортная накладная:

Грузоотправитель: БИН: 030340003189, Товарищество с ограниченной ответственностью "АП-Импэкс" 020000, Республика Казахстан, Акмолинская область, г. Кокшетау, Есенберлина, дом № 52

*(БИН, наименование и адрес)*

Грузополучатель: БИН: 041140003314, АО Астана Теплотранзит,Республика Казахстан, Астана, ул. И. Жансугурова, дом № 7

*(БИН, наименование и адрес)*

**Получатель: АО Астана Теплотранзит**

БИН и адрес места нахождения получателя: БИН: 041140003314, Республика Казахстан, Астана, ул. И. Жансугурова, дом № 7

ИИК получателя: KZ05998BTB0000287504, в банке АО Цеснабанк, БИК TSESKZKA

| № п/п | Наименование товаров (работ, услуг) | Ед. изм. | Кол-во (объем) | Цена (KZT) | Стоимость товаров (работ, услуг) без НДС | НДС | | Всего стоимость реализации | Акциз | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Ставка | Сумма | | Ставка | Сумма |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Строительство. Тепломагистраль в левобережную часть г. Астаны. 4 ввод. 1 очередь. Насосная станция НС-15 | работа | 1 | 132 215 216,96 | 132 215 216,96 | 12% | 15 865 826,04 | 148 081 043,00 | | |
| **Всего по счету:** | | | | | 132 215 216,96 | | 15 865 826,04 | **148 081 043,00** | | |

**Руководитель: Амиржанов Ж. К.**

*(Ф.И.О., подпись)*

**Главный бухгалтер: Санкина С. В.**

*(Ф.И.О., подпись)*

МП

**ВЫДАЛ (ответственное лицо поставщика)**

*(должность)*

*(Ф.И.О., подпись)*

Примечание: Без печати недействительно. Оригинал (первый экземпляр) - покупателю, Копия (второй экземпляр) - поставщику.

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

Форма Р-1

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

ИИН/БИН 041140003314

Исполнитель Товарищество с ограниченной ответственностью "АП-Импэкс",020000, Республика Казахстан, Акмолинская область, г. Кокшетау, Есенберлина, дом № 52, тел.: (7162) 25-25-04
*полное наименование, адрес, данные о средствах связи*

030340003189

Договор (контракт) Договор № 466/31-15 от 05.08.2015 г

| Номер документа | Дата составления |
|---|---|
| 125 | 21.12.2015 |

# 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 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Строительство Тепломагистраль в левобережную часть г. Астаны. 4 ввод. 1 очередь. Насосная станция НС-15 | | | работа | 1 | 148 081 043,00 | 148 081 043,00 |
| | | | | Итого | 1 | x | 148 081 043,00 |

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 / / Амиржанов Ж.К.
*должность* *подпись* *расшифровка подписи*

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

М.П.

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 21.12.2015

М.П.

Заказчик: **АО "Астана -Теплотранзит"**
Генподрядчик: **ТОО "АП ИМПЭКС"**
Наименование стройки **-Тепломагистраль в левобережную часть г. Астаны. 4 ввод. 1 очередь**

Наименование объекта **-Насосная станция НС-15**
Договор **№466/31-15 от 05.08.2015г.**

**Справка**
о стоимости выполненных работ и затрат
за декабрь 2015 года
*(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком – застройщику и финансирующему банку)*

| Код | Код | Договор | | Источник финансирования наименование | | Организационно-правовая форма | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| заказчика | подрядчика | номер | дата | наименов | Код | Наименов | Код |
| | | **466/31-15** | **05.08.2015г.** | | | | |

| № п/п | Наименование пусковых комплексов объектов | Стоимость выполненных работ и затрат в тенге | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | с начала года по отчетный месяц включительно с НДС | в отчетном месяце (за декабрь)без НДС | Из графы 1 | | | Стоимость проч. затрат не входящих в состав СМР в сметном базовом | Дополнительные затраты | | Налог на добавленную стоимость, 12% | Всего к оплате |
| | | | | СМР в сметном базовом уровне цен | из них | | | на приобрете-ние материалов | другие дополнительные расходы | | |
| | | | | | в отчетном месяце | по монтажу оборудования | | | | | |
| | А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Всего по стройке | 363 470 286,00 | | | | | | | | | |
| | *в т.ч. за отчетный месяц* | | 132 215 216,96 | | | | | | | 15 865 826,04 | 148 081 043,00 |

**Заказчик:**
**Заместитель Председателя Правления АО "Астана-Теплотранзит"**

**Нурсагатов Н.Т.**

**Генподрядчик:**
**Дирекор ТОО "АП ИМПЭКС"**

**Амиржанов Ж.К.**

Форма 2В

Заказчик: **АО «Астана-Теплотранзит»**
Генподрядчик: **ТОО «АП-ИМПЭКС»**
Наименование объекта: **«Строительство «Тепломагистраль в левобережную часть г. Астаны. Насосная станция НС-15.**
**Договор: №466/31-15 от 05.08.2015г.**

# Акт №9 приемки выполненных работ за декабрь 2015 года

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

| N п/п | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Коли-чество | Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Накладные расходы: тенге / % | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един. | Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | |
| | | **ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ КАБЕЛЬНОГО КАНАЛА** | | | | | | | | |
| 1 | Е0101-17-15 т.ч. п-3.36 К=1,25 | Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 в траншеях прямоугольного сечения | 212 | 63,54 | 60,48 | 13471 | 12821 | 4231 | 0,02 | 4 |
| | | м3 | | 2,99 | 17,59 | 633 | 3728 | 97 | 0,06 | 13 |
| 2 | Е0101-12-15 т.ч. п-3.36 К=1,25 | Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 в траншеях прямоугольного сечения,/сухого//насып/ | 9,2 | 44,11 | 41,49 | 406 | 382 | 125 | 0,02 | -- |
| | | м3 | | 2,63 | 11,41 | 24 | 105 | 97 | 0,04 | -- |
| 3 | Е0101-162-9 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2 | Разработка грунта 3 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ | 36,5 | 780,30 | -- | 28481 | -- | 32183 | 4,57 | 167 |
| | | м3 | | 780,30 | -- | 28481 | -- | 113 | -- | -- |
| 4 | Е010333-А3-1 К=1,1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1 (лишний грунт) | 911,5 | -35,53 | -35,53 | -32386 | -32386 | -6477 | -- | -- |
| | | т | | -- | -7,11 | -- | -6477 | 100 | -0,15 | -136 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | Е010333-А1-1 К=1,1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1 (лишний грунт) | | | | | | | | |
| | | т | 1348,27 | 21,67 | 21,67 | 29217 | 29217 | 5843 | -- | -- |
| | | | | -- | 4,33 | -- | 5843 | 100 | 0,09 | 123 |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | 39190 | 10034 | | | 171 |
| | | | Тенге | | | 29138 | 3200 | | | -- |
| | Местные материалы - | | Тенге | | | 17 | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 35906 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | 18 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 5386 | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 4506 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 79601 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 189 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 37724 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | 79601 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 189 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 37724 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 3. МОНТАЖ СБОРНЫХ Ж/Б ЛОТКОВ И КОЛОДЦЕВ МОНОЛИТНЫХ** | | | | | | | | |
| 6 | Е0111-1-2 | Вычитается позиция: Уплотнение грунта щебнем | | | | | | | | |
| | | м2 | 527,5 | -95,30 | -2,62 | -50271 | -1382 | -7461 | -0,07 | -36 |
| | | | | -10,51 | -0,99 | -5544 | -522 | 123 | -- | -3 |
| 7 | Е0123-1-1 | Вычитается позиция: Устройство песчаного основания под трубопроводы | | | | | | | | |
| | | м3 | 52,8 | -1234,60 | -152,52 | -65187 | -8053 | -14471 | -1,02 | -54 |
| | | | | -153,68 | -57,15 | -8114 | -3018 | 130 | -0,28 | -15 |
| 8 | Е0123-1-2 | Устройство щебеночного основания под трубопроводы | | | | | | | | |
| | | м3 | 132,56 | 2156,20 | 152,52 | 285826 | 20218 | 36332 | 1,02 | 135 |
| | | | | 153,68 | 57,15 | 20372 | 7576 | 130 | 0,28 | 37 |
| 9 | Е0107-61-1 | Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты | | | | | | | | |
| | | м3 | 198,21 | 1986,57 | 564,43 | 393759 | 111876 | 211586 | 3,33 | 660 |
| | | | | 567,00 | 195,49 | 112385 | 38748 | 140 | 0,75 | 149 |
| 10 | С143001-54 | Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент | | | | | | | | |
| | | м3 | 198,21 | 70,00 | -- | 13875 | -- | -- | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 11 | С143018-142 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 1.0 до 2.0 (Л7-8) | | | | | | | | |
| | | м3 | 81,62 | 20300,00 | -- | 1656886 | -- | -- | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 12 | Е0106-13-1 | Монолитные заделки из бетона в12,5 | | | | | | | | |
| | | | 1,83 | 7258,33 | 86,60 | 13283 | 158 | 1005 | 3,06 | 6 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | м3 | | 490,50 | 32,72 | 898 | 60 | 105 | 0,16 | -- |
| | | **КОЛОДЦЫ ЛИНЕЙНЫЕ Д1500-22шт** | | | | | | | | |
| 13 | Е0111-1-2 | Уплотнение грунта щебнем | 23,1 | 95,30 | 2,62 | 2201 | 61 | 327 | 0,07 | 2 |
| | | м2 | | 10,51 | 0,99 | 243 | 23 | 123 | -- | -- |
| 14 | Е0106-1-1 | Устройство бетонной подготовки | 2,22 | 6092,95 | 66,01 | 13526 | 147 | 514 | 1,35 | 3 |
| | | м3 | | 195,75 | 24,93 | 435 | 55 | 105 | 0,12 | -- |
| 15 | Е0111-11-1 | Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм | 23,1 | 210,31 | 9,95 | 4858 | 230 | 1589 | 0,36 | 8 |
| | | м2 | | 52,20 | 3,74 | 1206 | 86 | 123 | 0,02 | -- |
| 16 | Е0122-41-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002 | Устройство круглых колодцев из сборного железобетона мокрых грунтах | 7,415 | 12290,09 | 2104,76 | 91131 | 15607 | 28783 | 13,90 | 103 |
| | | м3 | | 2362,50 | 623,48 | 17518 | 4623 | 130 | 2,48 | 18 |
| 17 | С143001-54 | Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент | 7,415 | 70,00 | -- | 519 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 18 | С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Плиты днище, круглые ПН-15 | 2,28 | 27300,00 | -- | 62244 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 19 | С143018-37 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Вычитается позиция: Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1500 мм | 12 | -7726,00 | -- | -92712 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 20 | С143018-37 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм(КС15-9) | 13,35 | 6950,00 | -- | 92783 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 21 | С143018-37 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004книга 4,разд.10 К=1,1 | Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм(КС15-6) | 1,77 | 7645,00 | -- | 13532 | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 22 | С143018-32 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004книга 4,разд.10 К=1,25 | Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 680 мм(КО-6 ) | 1,05 | 3687,50 | -- | 3872 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 23 | С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Плиты покрытие ПП-15 | 1,62 | 27300,00 | -- | 44226 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | 2484350 | 138862 | | | 827 |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 258205 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 164553 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 2907109 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | 2907109 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 1145 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 225760 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 4.Монтажные работы** | | | | | | | | |
| 24 | Е0125-13-2 | Бестраншейная прокладка кожухов способом горизонтального бурения, диаметр кожуха 600 мм | 51 | 17413,19 | 3878,07 | 888073 | 197782 | 137175 | 8,80 | 449 |
| | | м | | 1381,50 | 859,92 | 70457 | 43856 | 120 | 3,10 | 158 |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | 888073 | 197782 | | | 449 |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 137175 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | 69 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 20576 | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 61515 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | 1086763 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 675 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 134889 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 5.Подсыпка заболоченных мест и низины** | | | | | | | | |
| 25 | Е0101-17-15 | Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3/грунт для низких мест/ | 15476 | 50,85 | 48,38 | 786973 | 748740 | 247075 | 0,02 | 257 |
| | | м3 | | 2,39 | 14,07 | 36988 | 217729 | 97 | 0,05 | 744 |
| 26 | Е010333-А3-1 К=1,1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1 (грунта из временного отвал) | 29404,4 | 35,53 | 35,53 | 1044738 | 1044738 | 208948 | -- | -- |
| | | т | | -- | 7,11 | -- | 208948 | 100 | 0,15 | 4388 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | Е0101-28-2 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м | 15476 | 6,83 | 6,83 | 105638 | 105638 | 28021 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 1,87 | -- | 28888 | 97 | 0,01 | 94 |
| 28 | Е0101-17-17 | Разработка грунта 5 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3/ смесь дресвяно щебенистая для заболоченных мест/ | 4433 | 82,03 | 78,05 | 363634 | 345979 | 114243 | 0,03 | 119 |
| | | м3 | | 3,87 | 22,70 | 17156 | 100620 | 97 | 0,08 | 344 |
| 29 | Е0101-28-3 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м | 4433 | 7,51 | 7,51 | 33285 | 33285 | 8829 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 2,05 | -- | 9102 | 97 | 0,01 | 30 |
| 30 | С010333-А30-1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1 | 5984,55 | 196,00 | -- | 1172972 | -- | 234594 | 0,82 | 4926 |
| | | т | | 39,20 | -- | 234594 | -- | 100 | -- | -- |
| 31 | СПРАЙс | /дресва/ без доставки | 4876,3 | 168,65 | -- | 822410 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 32 | Е0101-134-1 | Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками | 15476 | 21,55 | 4,52 | 333447 | 69890 | 255650 | 0,11 | 1671 |
| | | м3 | | 17,03 | -- | 263556 | -- | 97 | -- | -- |
| 33 | Е0101-134-2 | Уплотнение грунта 3 группы пневматическими трамбовками | 4433 | 25,65 | 5,38 | 113690 | 23833 | 87161 | 0,13 | 572 |
| | | м3 | | 20,27 | -- | 89857 | -- | 97 | -- | -- |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | 4776787 | 2372103 | | | 7545 |
| | | | Тенге | | | 642151 | 565286 | | | 5600 |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 1184520 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | 592 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 177678 | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 357678 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 6318986 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | 6318986 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 13738 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 1385115 | | | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | 8188400 | 2718780 | | | 8993 |
| | | | Тенге | | | 881143 | 659973 | | | 5947 |
| | Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 8188400 | | | | |
| | Материалы - | | Тенге | | | 827569 | | | | |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | 1541117 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | 822410 | | | | |
| | Местные материалы - | | Тенге | | | 2000120 | | | | |
| | Транспортные расходы - | | Тенге | | | 1172972 | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 1615806 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | 808 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 242371 | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 588252 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 10392458 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 15747 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 1783487 | | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | 10392458 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 15747 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 1783487 | | | |

| | |
|---|---|
| **В том числе строительно монтажные работы** | **10 392 458** |
| Временные здания и сооружения | 155 887 |
| Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15% | 23 383 |
| **Итого с временными зданиями сооружениями** | **10 548 345** |
| Дополнительные затраты на строительство | |
| Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время | 379 740 |
| Затраты за выслугу лет | 105 483 |
| Затраты на дополнительные отпуска | 42 193 |
| **Итого дополнительные затраты на на строительство** | **527 417** |
| **Итого с дополнительными затратами на строительство** | **11 075 762** |
| **Итого в базовых ценах 2001 года** | **11 075 762** |
| **Итого в текущих ценах, к=1982/775** | **28 325 368** |
| в том числе возвратных сумм | **59 800** |
| Налоги сборы обязательные платежи (2%) | 566 507 |
| **Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей** | **28 891 876** |
| **Договорная скидка 5%** | **1 444 594** |
| **Итого с договорной скидкой , без учета НДС** | **27 447 282** |
| **НДС 12%** | **3 293 674** |
| **ИТОГО ПО АКТУ** | **30 740 956** |
| в том числе возвратных сумм | **56 810** |
| **ИТОГО К ОПЛАТЕ** | **30 684 146** |

**Заказчик:**

**Начальник отдела технадзора АО "Астана-Теплотранзит"** _____ **А. Жармагамбетов**
(подпись, печать)

**Старший инженер сметного отдела АО "Астана-Теплотранзит"** _____ **Р. Нурмаганбетова**
(подпись, печать)

**Ведущий инженер отдела технадзора АО "Астана-Теплотранзит"** _____ **Б. Колесников**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**Технадзор:**
**Директор ТОО "VEHI.KZ"** (подпись, печать) **Е. Хихлушко**

**Инженер технического надзора ТОО "VEHI.KZ"** (подпись, печать) **С.М. Мергазин**

**Инженер сметчик:**
**ТОО "VEHI.KZ"** (подпись, печать) **Г.Нуркина**

**Генподрядчик:**
**Директор ТОО "АП ИМПЭКС"** (подпись, печать) **Ж. Амиржанов**

Заказчик: **АО «Астана-Теплотранзит»**
Генподрядчик: **ТОО «АП-ИМПЭКС»**
Наименование объекта: **«Строительство «Тепломагистраль в левобережную часть г. Астаны. Насосная станция НС-15.**
**Договор: №466/31-15 от 05.08.2015г.**

## Акт №10 приемки выполненных работ за декабрь 2015 года

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

| N п/п | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Коли-чество | Стоимость ед. тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Стоимость ед. тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Накладные расходы: тенге / % | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей; рабочих, обслуживаю-щих машины: на един. | всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | Металлоконструкции.1268.АС-КМ.010.015 | | | | | | | | |
| | | **Каркас здания** | | | | | | | | |
| 1 | Е0109-25-1 т.ч. п-1.6 прилож.1, п-2, гр.6 К=1,08 | **Монтаж балок в зданиях высотой до 25 м и шаге ферм до 12 м из марок стали С345-3** | 40 | 5432,94 | 2181,62 | 217318 | 87265 | 107889 | 15,23 | 609 |
| | | т | | 2454,30 | 542,62 | 98172 | 21705 | 90 | 1,93 | 77 |
| 2 | Е0109-48-4 | **Электродуговая сварка балок** | 40 | 2452,13 | 545,76 | 98085 | 21830 | 44307 | 5,25 | 210 |
| | | т | | 1230,75 | -- | 49230 | -- | 90 | -- | -- |
| 3 | Е0109-21-1 | **Монтаж прямолинейных монорельсов М1** | 120 | 740,05 | 525,74 | 88805 | 63089 | 40383 | 1,05 | 126 |
| | | м | | 175,50 | 198,42 | 21060 | 23810 | 90 | 0,78 | 94 |
| 4 | Е0109-24-1 | **Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в зданиях пролетом до 24 м и высотой до 25 м** | 30 | 13864,97 | 4022,39 | 415949 | 120672 | 274370 | 56,50 | 1695 |
| | | т | | 9090,00 | 1071,86 | 272700 | 32156 | 90 | 3,81 | 114 |
| 5 | Е0109-48-4 | **Электродуговая сварка связей** | 30 | 2452,13 | 545,76 | 73564 | 16373 | 33230 | 5,25 | 158 |
| | | т | | 1230,75 | -- | 36923 | -- | 90 | -- | -- |
| 6 | С12021-120 | **Балки** | 42 | 101700,00 | -- | 4271400 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 7 | С12021-116 | **Связи** | 46,241335 | 122800,00 | -- | 5678436 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 8 | С12021-129 | **Стоимость прямолинейных монорельсов** | 11,96345 | 84200,00 | -- | 1007322 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | С ССЦ кн.2,тех.ч.таб.3.9 | Доплата за сталь марки Ст14Г2АФ-15 | 1,05717 | 28150,00 | -- | 29759 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 10 | С ССЦ кн.2,тех.ч.таб.3.7 | Доплата за сталь марки С345 | 40 | 18432,00 | -- | 737280 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 11 | С ССЦ кн.2,тех.ч.таб.3.3 | Доплата за сталь марки С255 | 6,1 | 3385,00 | -- | 20649 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 12 | С ССЦ кн.2,тех.ч.таб.3.2 | Доплата за сталь марки С245 | 65,1 | 1860,00 | -- | 121086 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 13 | СССЦ книга 2 таб.9,01-22-29 п.79 | Доплата за разработку чертежей КМД по С12021-120 | 57,8 | 1379,31 | -- | 79724 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 14 | СССЦ книга 2 таб.9,01-22-29 п.75 | Доплата за разработку чертежей КМД по С12021-116 | 30 | 2846,14 | -- | 85384 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 15 | СССЦ книга 2 таб.9,01-22-29 п.88 | Доплата за разработку чертежей КМД по С12021-129 | 8,1 | 1522,00 | -- | 12328 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | Опорные конструкции | | | | | | | | |
| 16 | Е0109-17-1 | Монтаж колонн и стоек, высотой до 25 м, массой до 1 т | 24 | 4646,85 | 2285,57 | 111524 | 54854 | 47447 | 9,35 | 224 |
| | | т | | 1579,50 | 617,13 | 37908 | 14811 | 90 | 2,34 | 56 |
| 17 | Е0109-48-2 | Электродуговая сварка колонн | 24 | 542,84 | 144,52 | 13028 | 3468 | 6318 | 1,34 | 32 |
| | | т | | 292,50 | -- | 7020 | -- | 90 | -- | -- |
| 18 | Е0109-25-1 | Монтаж балок в зданиях высотой до 25 м и шаге ферм до 12 м | 56,11 | 5030,50 | 2020,02 | 282261 | 113343 | 140131 | 14,10 | 791 |
| | | т | | 2272,50 | 502,43 | 127510 | 28191 | 90 | 1,79 | 100 |
| 19 | Е0109-48-4 | Электродуговая сварка балок | 56,11 | 2452,13 | 545,76 | 137589 | 30623 | 62152 | 5,25 | 295 |
| | | т | | 1230,75 | -- | 69057 | -- | 90 | -- | -- |
| 20 | Е0109-24-1 | Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в зданиях пролетом до 24 м и высотой до 25 м | 0,5 | 13864,97 | 4022,39 | 6932 | 2011 | 4573 | 56,50 | 28 |
| | | т | | 9090,00 | 1071,86 | 4545 | 536 | 90 | 3,81 | 2 |
| 21 | Е0109-48-4 | Электродуговая сварка связей | 0,5 | 2452,13 | 545,76 | 1226 | 273 | 554 | 5,25 | 3 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | Е0109-29-1 | Монтаж лестниц с ограждением | | 1230,75 | -- | 615 | -- | 90 | -- | -- |
| | | т | 20,02 | 13711,47 | 5475,87 | 274504 | 109627 | 118790 | 28,90 | 579 |
| 23 | С12021-117 | Колонны | | 5040,00 | 1552,87 | 100901 | 31088 | 90 | 5,46 | 109 |
| | | т | 24,9672 | 113100,00 | -- | 2823790 | -- | -- | -- | -- |
| 24 | С12021-120 | Балки | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | т | 68,774233 | 101700,00 | -- | 6994339 | -- | -- | -- | -- |
| 25 | С12021-116 | Связи | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | т | 1,35239 | 122800,00 | -- | 166073 | -- | -- | -- | -- |
| 26 | С12021-267 | Лестницы с ограждением | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | т | 20,826806 | 133700,00 | -- | 2784544 | -- | -- | -- | -- |
| 27 | С ССЦ кн.2,тех.ч.таб.3.2 | Доплата за сталь марки С245 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | т | 139,982768 | 1860,00 | -- | 260368 | -- | -- | -- | -- |
| 28 | СССЦ книга 2 таб.9,01-22-29 п.76 | Доплата за разработку чертежей КМД по С12021-117 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | т | 24 | 3234,25 | -- | 77622 | -- | -- | -- | -- |
| 29 | СССЦ книга 2 таб.9,01-22-29 п.79 | Доплата за разработку чертежей КМД по С12021-120 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | т | 66,11 | 1931,04 | -- | 127661 | -- | -- | -- | -- |
| 30 | СССЦ книга 2 таб.9,01-22-29 п.75 | Доплата за разработку чертежей КМД по С12021-116 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | т | 1,3 | 3557,68 | -- | 4625 | -- | -- | -- | -- |
| 31 | СССЦ книга 2 таб.9,01-22-29 п.106 | Доплата за разработку чертежей КМД (п.267) | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | т | 20,02 | 8561,25 | -- | 171396 | -- | -- | -- | -- |
| | | **Окраска металлоконструкций** | | | | | | | | |
| 32 | Е0113-16-6 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз | | 21,80 | 0,05 | 130570 | 300 | 31430 | 0,03 | 177 |
| | | м2 | 5990,151 | 5,81 | 0,02 | 34803 | 120 | 90 | -- | 1 |
| 33 | Е0113-26-6 К=2 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 | | 40,72 | 0,04 | 243903 | 240 | 44854 | 0,04 | 255 |
| | | м2 | 5990,151 | 8,32 | -- | 49838 | -- | 90 | -- | -- |
| 34 | Е0113-57-2 | Устройство и разборка средств подмащивания для окраски металлоконструкций колонн, связей, балок, фахверка и других элементов зданий и сооружений | | 773,36 | 183,86 | 235518 | 55992 | 100521 | 2,30 | 700 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Огнезащита | т | 360,00 | 6,75 | 109634 | 2056 | 90 | 0,03 | 9 |
| 35 | Е0113-29-6 | Окраска огнезащитным составом "ФЕНИКС" толщиной 2,4мм несущих конструкций | м2 | 238,2 | 215,73 | 99,18 | 51387 | 23625 | 32950 | 0,59 | 140 |
| | | | | | 116,55 | 37,15 | 27762 | 8849 | 90 | 0,18 | 43 |
| 36 | С ИП"Фирма ПАРТНЕР" | Огнезащитный антикоррозийный состав "ФЕНИКС" | кг | 750 | 758,95 | -- | 569209 | -- | -- | -- | -- |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | | 28405162 | 703583 | | | 6022 |
| | | | Тенге | | | | 1047678 | 163323 | | | 606 |
| | Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | | 1230587 | | | | |
| | Материалы - | | Тенге | | | | 359185 | | | | |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | | 233062 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | | 569209 | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | 209756 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | | 105 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | | 31463 | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | | 86421 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | | 1526764 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | | 1430 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | | 264525 | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ - | | Тенге | | | | 27174575 | | | | |
| | Материалы - | | Тенге | | | | 271718 | | | | |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | | 977939 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | | 25453788 | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | 880145 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | | 440 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | | 132022 | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | | 1683283 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ - | | Тенге | | | | 29738003 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | | 5742 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | | 1109961 | | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | | 31264766 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | | 7173 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | | 1374486 | | | |

| | |
|---|---|
| **В том числе строительно монтажные работы** | **31 264 766** |
| Временные здания и сооружения | 468 971 |
| Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15% | 70 346 |
| **Итого с временными зданиями сооружениями** | **31 733 737** |
| Дополнительные затраты на строительство | |
| Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время | 1 142 415 |
| Затраты за выслугу лет | 317 337 |
| Затраты на дополнительные отпуска | 126 935 |
| **Итого дополнительные затраты на на строительство** | **1 586 687** |
| **Итого с дополнительными затратами на строительство** | **33 320 424** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого в базовых ценах 2001 года** | | | | **33 320 424** | | | | |
| | | **Итого в текущих ценах, к=1982/775** | | | | **85 214 298** | | | | |
| | | в том числе возвратных сумм | | | | **179 904** | | | | |
| | | Налоги сборы обязательные платежи (2%) | | | | 1 704 286 | | | | |
| | | **Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей** | | | | **86 918 584** | | | | |
| | | **Договорная скидка 5%** | | | | **4 345 929** | | | | |
| | | **Итого с договорной скидкой , без учета НДС** | | | | **82 572 655** | | | | |
| | | **НДС 12%** | | | | **9 908 719** | | | | |
| | | **ИТОГО ПО АКТУ** | | | | **92 481 374** | | | | |
| | | в том числе возвратных сумм | | | | **170 908** | | | | |
| | | **ИТОГО К ОПЛАТЕ** | | | | **92 310 465** | | | | |

**Заказчик:**

**Начальник отдела технадзора АО "Астана-Теплотранзит"** _____ **А. Жармагамбетов**
*(подпись, печать)*

**Старший инженер сметного отдела АО "Астана-Теплотранзит"** _____ **Р. Нурмаганбетова**
*(подпись, печать)*

**Ведущий инженер отдела технадзора АО "Астана-Теплотранзит"** _____ **Б. Колесников**
*(подпись, печать)*

**Технадзор:**

**Директор ТОО "VEHI.KZ"** _____ **Е. Хихлушко**
*(подпись, печать)*

**Инженер технического надзора ТОО "VEHI.KZ"** _____ **С.М. Мергазин**
*(подпись, печать)*

**Инженер сметчик:**

**ТОО "VEHI.KZ"** _____ **Г.Нуркина**
*(подпись, печать)*

**Генподрядчик:**

**Директор ТОО "АП ИМПЭКС"** _____ **Ж. Амиржанов**
*(подпись, печать)*

Заказчик: **АО «Астана-Теплотранзит»**
Генподрядчик: **ТОО «АП-ИМПЭКС»**
Наименование объекта: **«Строительство «Тепломагистраль в левобережную часть г. Астаны. Насосная станция НС-15.**
**Договор: №466/31-15 от 05.08.2015г.**

**Форма 2В**

## Акт №11 приемки выполненных работ за декабрь 2015 года

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

| N п/п | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Коли-чество | Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Накладные расходы: тенге / % | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един. | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего | Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: на един. | Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | |
| | | Строительные работы 1268.АС-КЖ.012.001 | | | | | | | | | | |
| | | **Бетонные столбики /л.002.1,002.2/** | | | | | | | | | | |
| 1 | Е0115-65-8 | **Насечка поверхности** м2 | 39,3656 | 58,50 / 58,50 | -- / -- | 2303 / 2303 | -- / -- | 2418 / 105 | 0,37 / -- | 15 / -- | | |
| 2 | Е0113-44-7 | **Очистка щетками** м2 | 39,3656 | 60,75 / 60,75 | -- / -- | 2391 / 2391 | -- / -- | 2152 / 90 | 0,34 / -- | 13 / -- | | |
| 3 | Е0101-137-1 | **Промывка водой** м2 | 39,3656 | 6,11 / 6,01 | -- / -- | 241 / 237 | -- / -- | 229 / 97 | 0,06 / -- | 2 / -- | | |
| 4 | Е0106-1-13 | **Устройство бетонных фундаментов-столбов** м3 | 15,64575 | 7987,56 / 771,75 | 95,97 / 36,25 | 124971 / 12075 | 1502 / 567 | 13274 / 105 | 4,90 / 0,18 | 77 / 3 | | |
| 5 | С143001-54 | **Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента** м3 | 15,958665 | 70,00 / -- | -- / -- | 1117 / -- | -- / -- | -- / -- | -- / -- | -- / -- | | |
| 6 | С143001-62 | **Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2** м3 | 15,958665 | 200,00 / -- | -- / -- | 3192 / -- | -- / -- | -- / -- | -- / -- | -- / -- | | |
| 7 | С143001-63 | **Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2** м3 | 15,958665 | 232,00 / -- | -- / -- | 3702 / -- | -- / -- | -- / -- | -- / -- | -- / -- | | |
| 8 | Е0108-4-7 К=1,5 | **Гидроизоляция обмазочная битумно-латексная в 3 слоя** | 80,9716 | 368,16 | 5,73 | 29811 | 464 | 5559 | 0,32 | 26 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | м2 | | 56,03 | 2,16 | 4536 | 175 | 118 | 0,01 | 1 |
| 9 | С11011-331 | Латекс СКС-65 ГП /2% от общего веса/ | 5,8299552 | 418,00 | -- | 2437 | -- | -- | -- | -- |
| | | кг | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | **Сборные ж.б.конструкции /л.002.1/** | | | | | | | | |
| | | **Балки фундаментные** | | | | | | | | |
| 10 | Е0107-1-15 | Укладка фундаментных балок длиной до 6 м | 17 | 1227,90 | 328,93 | 20874 | 5592 | 18214 | 3,75 | 64 |
| | | шт | | 650,25 | 115,04 | 11054 | 1956 | 140 | 0,46 | 8 |
| 11 | С143015-66 | Балки фундаментные /ГОСТ 28737-90/ таврового сечения из тяжелого бетона класса В22,5 | 8,38 | 21000,00 | -- | 175980 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 12 | С143001-47 | Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25 | 8,38 | 101,00 | -- | 846 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 13 | С143001-54 | Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента | 8,38 | 70,00 | -- | 587 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 14 | Е0108-4-7 К=1,5 | Гидроизоляция обмазочная битумно-латексная в 3 слоя | 96,824 | 368,16 | 5,73 | 35647 | 555 | 6648 | 0,32 | 31 |
| | | м2 | | 56,03 | 2,16 | 5425 | 209 | 118 | 0,01 | 1 |
| 15 | С11011-331 | Латекс СКС-65 ГП /2% от общего веса/ | 6,971328 | 418,00 | -- | 2914 | -- | -- | -- | -- |
| | | кг | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | **ФБС 9.6.6-Т /8 шт./** | | | | | | | | |
| 16 | Е0107-1-2 | Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 1,5 т | 8 | 408,67 | 272,99 | 3269 | 2184 | 2578 | 0,83 | 7 |
| | | шт | | 135,68 | 94,48 | 1085 | 756 | 140 | 0,36 | 3 |
| 17 | С143003-495 Изм. и доп. вып. 20 | Блоки бетонные для стен подвалов сплошные из тяжелого бетона класса В7,5 ФБС 9.6.6-Т ГОСТ 13579-78 | 8 | 3283,00 | -- | 26264 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 18 | С143001-54 | Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента | 2,344 | 70,00 | -- | 164 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 19 | Е0108-4-7 К=1,5 | Гидроизоляция обмазочная битумно-латексная в 3 слоя | 8,892 | 368,16 | 5,73 | 3274 | 51 | 611 | 0,32 | 3 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | м2 | | 56,03 | 2,16 | 498 | 19 | 118 | 0,01 | -- |
| 20 | С11011-331 | Латекс СКС-65 ГП /2% от общего веса/ | 0,640224 | 418,00 | -- | 268 | -- | -- | -- | -- |
| | | кг | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | **Закладные изделия** | | | | | | | | |
| 21 | Е0106-11-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг | 0,021 | 70437,87 | 304,24 | 1479 | 6 | 216 | 58,00 | 1 |
| | | 1т | | 9675,00 | 114,75 | 203 | 2 | 105 | 0,56 | -- |
| 22 | Е0113-16-6 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз | 0,945 | 21,80 | 0,05 | 21 | -- | 5 | 0,03 | -- |
| | | м2 | | 5,81 | 0,02 | 5 | -- | 90 | -- | -- |
| 23 | Е0113-26-6 К=2 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-133 | 0,945 | 47,18 | 0,04 | 45 | -- | 7 | 0,04 | -- |
| | | м2 | | 8,32 | -- | 8 | -- | 90 | -- | -- |
| | | **Трубки для прокладки кабеля /л.003.1/** | | | | | | | | |
| 24 | Ц0108-407-10 К=1,27 | Трубы стальные по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр 127 мм | 152,77 | 132,08 | 14,48 | 20178 | 2212 | 13971 | 0,58 | 89 |
| | | м | | 92,84 | 3,43 | 14183 | 524 | 95 | 0,02 | 3 |
| 25 | С130806-66 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм | 257,98 | 279,00 | -- | 71976 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 26 | С130806-79 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм | 63,36 | 629,00 | -- | 39853 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 27 | С130806-84 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 127 мм, толщина стенки 4,0 мм | 152,77 | 806,00 | -- | 123133 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 28 | Е0110-5-1 | Установка деревянных пробок для временной защиты трубок | 0,3305535 | 18990,07 | 316,57 | 6277 | 105 | 1431 | 22,50 | 7 |
| | | м3 | | 3487,50 | 119,25 | 1153 | 39 | 120 | 0,58 | -- |
| 29 | Е0115-178-4 | Окраска труб за 1 раз кузбаслаком | 128,581524 | 22,29 | -- | 2865 | -- | 2522 | 0,11 | 14 |
| | | м2 | | 18,68 | -- | 2402 | -- | 105 | -- | -- |
| | | **Неподвижная опора НО-1 /2шт.//л.003.6/** | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | Е0126-33-5 | Заполнение промежутка между Фм2 и НО-1 пенополистиролом | 0,22512 | 10369,79 | 169,49 | 2334 | 38 | 384 | 9,47 | 2 |
| | | м3 | | 1642,50 | 63,00 | 370 | 14 | 100 | 0,31 | -- |
| | | Фундаменты под оборудование | | | | | | | | |
| | | Фом-1 /5 шт./,Фом-2 /5 шт./,Фом-3 /1 шт.//л.003.7/ | | | | | | | | |
| 31 | Е0115-65-8 | Насечка поверхности /Фом-3/ | 5,4 | 58,50 | -- | 316 | -- | 332 | 0,37 | 2 |
| | | м2 | | 58,50 | -- | 316 | -- | 105 | -- | -- |
| 32 | Е0113-44-7 | Очистка щетками | 5,4 | 60,75 | -- | 328 | -- | 295 | 0,34 | 2 |
| | | м2 | | 60,75 | -- | 328 | -- | 90 | -- | -- |
| 33 | Е0101-137-1 | Промывка водой | 5,4 | 6,11 | -- | 33 | -- | 31 | 0,06 | -- |
| | | м2 | | 6,01 | -- | 32 | -- | 97 | -- | -- |
| 34 | Е0106-1-1 | Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5 /Фом-1,Фом-2/ | 4,595 | 6092,95 | 66,01 | 27997 | 303 | 1065 | 1,35 | 6 |
| | | м3 | | 195,75 | 24,93 | 899 | 115 | 105 | 0,12 | 1 |
| 35 | С143001-54 | Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента | 4,6869 | 70,00 | -- | 328 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 36 | Е0106-3-4 | Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование | 31,7 | 8141,87 | 257,71 | 258097 | 8170 | 24171 | 4,05 | 128 |
| | | м3 | | 634,50 | 91,69 | 20114 | 2907 | 105 | 0,40 | 13 |
| 37 | С143001-54 | Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента | 32,1755 | 70,00 | -- | 2252 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 38 | С143001-61 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2 | 32,1755 | 100,00 | -- | 3218 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 39 | С143001-63 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 | 32,1755 | 232,00 | -- | 7465 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 40 | С12041-22 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм | 0,8538 | 53600,00 | -- | 45764 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 41 | С11011-679 Изм. и доп.вып.19 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74 | 12,807 | 80,00 | -- | 1025 | -- | -- | -- | -- |
| | | кг | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 42 | Е0106-3-7 | Дополнительные затраты на устройство колодцев для анкерных болтов | 31,7 | 120,67 | 0,23 | 3825 | 7 | 3223 | 0,61 | 19 |
| | | м3 | | 96,75 | 0,09 | 3067 | 3 | 105 | -- | -- |
| 43 | Е0108-4-7 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя | 48,6 | 245,44 | 3,82 | 11928 | 186 | 2225 | 0,21 | 10 |
| | | м2 | | 37,35 | 1,44 | 1815 | 70 | 118 | 0,01 | -- |
| 44 | Е0108-4-7 К=1,5 | Гидроизоляция обмазочная битумно-латексная в 3 слоя | 48,6 | 368,16 | 5,73 | 17893 | 278 | 3337 | 0,32 | 15 |
| | | м2 | | 56,03 | 2,16 | 2723 | 105 | 118 | 0,01 | 1 |
| 45 | С11011-331 | Латекс СКС-65 ГП /2% от общего веса/ | 3,4992 | 418,00 | -- | 1463 | -- | -- | -- | -- |
| | | кг | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 46 | Е0106-9-1 | Устройство подливки под оборудование толщиной 20 мм | 41,2 | 220,26 | 1,80 | 9075 | 74 | 3047 | 0,42 | 17 |
| | | м2 | | 69,75 | 0,68 | 2874 | 28 | 105 | -- | -- |
| 47 | Е0106-9-2 К=3 | добавлять на каждые 10 мм изменения толщины подливки /до 50 мм/ | 41,2 | 273,83 | 2,25 | 11282 | 93 | 2871 | 0,36 | 15 |
| | | м2 | | 65,49 | 0,87 | 2698 | 36 | 105 | -- | -- |
| | | ОП12 /10 шт./,ОП13 /10 шт./,ОП14 /10 шт./, ОП14 /10 шт./,ОП15 /10 шт./,ОП16 /10 шт.//л.003.9/ | | | | | | | | |
| 48 | Е0106-1-1 | Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5 | 2,42 | 6092,95 | 66,01 | 14745 | 160 | 561 | 1,35 | 3 |
| | | м3 | | 195,75 | 24,93 | 474 | 60 | 105 | 0,12 | -- |
| 49 | С143001-54 | Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента | 2,4684 | 70,00 | -- | 173 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 50 | Е0106-1-2 | Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны /ОП15/ | 1 | 8172,05 | 98,32 | 8172 | 98 | 769 | 4,41 | 4 |
| | | м3 | | 695,25 | 37,15 | 695 | 37 | 105 | 0,18 | -- |
| 51 | Е0106-1-5 | Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны | 11 | 8545,12 | 112,36 | 93996 | 1236 | 12289 | 6,34 | 70 |
| | | м3 | | 1021,50 | 42,44 | 11237 | 467 | 105 | 0,21 | 2 |
| 52 | С143001-54 | Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента | 12,185 | 70,00 | -- | 853 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53 | С143001-61 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2 | 12,185 | 100,00 | -- | 1219 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 54 | С143001-63 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 | 12,185 | 232,00 | -- | 2827 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 55 | С12041-71 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм | 0,235 | 68200,00 | -- | 16027 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 56 | С12041-5 Изм. и доп.вып.19 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82 | 0,056 | 52102,00 | -- | 2918 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 57 | С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм | 0,5433 | 52400,00 | -- | 28469 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 58 | С11011-679 Изм. и доп.вып.19 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74 | 12,5145 | 80,00 | -- | 1001 | -- | -- | -- | -- |
| | | кг | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 59 | Е0106-11-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | 0,2816 | 93997,62 | 304,24 | 26470 | 86 | 9814 | 198,00 | 56 |
| | | 1т | | 33075,00 | 114,75 | 9314 | 32 | 105 | 0,56 | -- |
| 60 | Е0106-11-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг | 0,123 | 70437,87 | 304,24 | 8664 | 37 | 1264 | 58,00 | 7 |
| | | 1т | | 9675,00 | 114,75 | 1190 | 14 | 105 | 0,56 | -- |
| 61 | С ССЦ кн.2, тех.ч.таб.3.2 | Доплата за сталь марки С245 | 0,3474 | 1860,00 | -- | 646 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 62 | Е0113-16-6 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз | 18,207 | 21,80 | 0,05 | 397 | 1 | 96 | 0,03 | 1 |
| | | м2 | | 5,81 | 0,02 | 106 | -- | 90 | -- | -- |
| 63 | Е0113-26-6 К=2 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-133 за два раза | 18,207 | 47,18 | 0,04 | 859 | 1 | 136 | 0,04 | 1 |
| | | м2 | | 8,32 | -- | 151 | -- | 90 | -- | -- |
| 64 | Е0108-4-7 К=1,5 | Гидроизоляция обмазочная битумно-латексная в 3 слоя | 44,9 | 368,16 | 5,73 | 16530 | 257 | 3083 | 0,32 | 14 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | м2 | | 56,03 | 2,16 | 2516 | 97 | 118 | 0,01 | -- |
| 65 | С11011-331 | Латекс СКС-65 ГП /2% от общего веса/ | 3,2328 | 418,00 | -- | 1351 | -- | -- | -- | -- |
| | | кг | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | **Каналы Клм-3 /л.003.10/** | | | | | | | | |
| 66 | Е0106-1-1 | Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5 | 3,78 | 6092,95 | 66,01 | 23031 | 250 | 876 | 1,35 | 5 |
| | | м3 | | 195,75 | 24,93 | 740 | 94 | 105 | 0,12 | -- |
| 67 | С143001-54 | Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента | 3,86 | 70,00 | -- | 270 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 68 | Е0106-35-3 | Устройство лотков между сооружениями при толщине стен более 100 мм | 17,7 | 10752,85 | 1092,57 | 190325 | 19339 | 37806 | 10,03 | 178 |
| | | м3 | | 1658,25 | 375,98 | 29351 | 6655 | 105 | 1,42 | 25 |
| 69 | С143001-54 | Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента | 18,033 | 70,00 | -- | 1262 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 70 | С143001-61 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2 | 18,033 | 100,00 | -- | 1803 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 71 | С143001-63 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 | 18,033 | 232,00 | -- | 4184 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 72 | С12041-4 Изм. и доп.вып.19 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82 | 0,129 | 55620,00 | -- | 7175 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 73 | С12041-5 Изм. и доп.вып.19 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82 | 0,009 | 52102,00 | -- | 469 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 74 | С12041-22 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм | 0,103 | 53600,00 | -- | 5521 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 75 | С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм | 0,3315 | 52400,00 | -- | 17371 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 76 | С11011-679 Изм. и доп.вып.19 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74 | 8,5995 | 80,00 | -- | 688 | -- | -- | -- | -- |
| | | кг | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | Флажок А | | | | | | | | |
| 77 | Е0113-37-1 | Оклейка гидроизолом на битумной мастике в 1 слой | 9,07 | 472,48 | 5,38 | 4285 | 49 | 1543 | 0,94 | 9 |
| | | м2 | | 186,75 | 2,25 | 1694 | 20 | 90 | 0,01 | -- |
| 78 | Е0113-37-2 | Оклейка гидроизолом на битумной мастике добавлять на каждый последующий слой | 9,07 | 250,82 | 1,57 | 2275 | 14 | 606 | 0,40 | 4 |
| | | м2 | | 74,25 | -- | 673 | -- | 90 | -- | -- |
| | | Бетонные столбики /л.004.1/ | | | | | | | | |
| 79 | Е0115-65-8 | Насечка поверхности | 119,34 | 58,50 | -- | 6981 | -- | 7330 | 0,37 | 44 |
| | | м2 | | 58,50 | -- | 6981 | -- | 105 | -- | -- |
| 80 | Е0113-44-7 | Очистка щетками | 119,34 | 60,75 | -- | 7250 | -- | 6525 | 0,34 | 41 |
| | | м2 | | 60,75 | -- | 7250 | -- | 90 | -- | -- |
| 81 | Е0101-137-1 | Промывка водой | 119,34 | 6,11 | -- | 729 | -- | 696 | 0,06 | 7 |
| | | м2 | | 6,01 | -- | 717 | -- | 97 | -- | -- |
| 82 | Е0106-1-13 | Устройство бетонных фундаментов-столбов | 4,93455 | 7987,56 | 95,97 | 39415 | 474 | 4186 | 4,90 | 24 |
| | | м3 | | 771,75 | 36,25 | 3808 | 179 | 105 | 0,18 | 1 |
| 83 | С143001-54 | Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента | 5,033241 | 70,00 | -- | 352 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 84 | С143001-62 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 | 5,033241 | 200,00 | -- | 1007 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 85 | С143001-63 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 | 5,033241 | 232,00 | -- | 1168 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 86 | Е0108-4-7 К=1,5 | Гидроизоляция обмазочная битумно-латексная в 3 слоя | 16,536 | 368,16 | 5,73 | 6088 | 95 | 1135 | 0,32 | 5 |
| | | м2 | | 56,03 | 2,16 | 926 | 36 | 118 | 0,01 | -- |
| 87 | С11011-331 | Латекс СКС-65 ГП /2% от общего веса/ | 1,190592 | 418,00 | -- | 498 | -- | -- | -- | -- |
| | | кг | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Монолитный участок УМ-1 /л.004.1/** | | | | | | | | |
| 88 | Е0106-1-1 | Устройство бетонной подготовки | 0,0644 | 6092,95 | 66,01 | 392 | 4 | 15 | 1,35 | -- |
| | | м3 | | 195,75 | 24,93 | 13 | 2 | 105 | 0,12 | -- |
| 89 | С143001-54 | Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента | 0,065688 | 70,00 | -- | 5 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 90 | Е0106-13-4 | Устройство железобетонных стен подвалов высотой до 3 м, толщиной до 500 мм | 4,8 | 9047,12 | 308,99 | 43426 | 1483 | 5351 | 5,92 | 28 |
| | | м3 | | 945,00 | 116,73 | 4536 | 560 | 105 | 0,57 | 3 |
| 91 | С143001-54 | Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента | 4,872 | 70,00 | -- | 341 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 92 | С143001-61 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2 | 4,872 | 100,00 | -- | 487 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 93 | С143001-63 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 | 4,872 | 232,00 | -- | 1130 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 94 | С12041-5 Изм. и доп.вып.19 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82 | 0,0036 | 52102,00 | -- | 188 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 95 | С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм | 0,1225 | 50900,00 | -- | 6235 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 96 | Е0106-11-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг | 0,0252 | 70437,87 | 304,24 | 1775 | 8 | 259 | 58,00 | 1 |
| | | 1т | | 9675,00 | 114,75 | 244 | 3 | 105 | 0,56 | -- |
| 97 | Е0113-16-6 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз | 1,134 | 21,80 | 0,05 | 25 | -- | 6 | 0,03 | -- |
| | | м2 | | 5,81 | 0,02 | 7 | -- | 90 | -- | -- |
| 98 | Е0113-26-6 К=2 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-133 за 2 раза | 1,134 | 47,18 | 0,04 | 54 | -- | 8 | 0,04 | -- |
| | | м2 | | 8,32 | -- | 9 | -- | 90 | -- | -- |
| 99 | Е0108-4-7 К=1,5 | Гидроизоляция обмазочная битумно-латексная в 3 слоя | 11,1252 | 368,16 | 5,73 | 4096 | 64 | 764 | 0,32 | 4 |
| | | м2 | | 56,03 | 2,16 | 623 | 24 | 118 | 0,01 | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | С11011-331 | Латекс СКС-65 ГП /2% от общего веса/ | 0,8010144 | 418,00 | -- | 335 | -- | -- | -- | -- |
| | | кг | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | ФБС 9.6.6-Т /8 шт./ | | | | | | | | |
| 101 | Е0106-1-1 | Устройство бетонной подготовки | 0,088 | 6092,95 | 66,01 | 536 | 6 | 20 | 1,35 | -- |
| | | м3 | | 195,75 | 24,93 | 17 | 2 | 105 | 0,12 | -- |
| 102 | С143001-54 | Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента | 0,08976 | 70,00 | -- | 6 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 103 | Е0107-1-2 | Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 1,5 т | 8 | 408,67 | 272,99 | 3269 | 2184 | 2578 | 0,83 | 7 |
| | | шт | | 135,68 | 94,48 | 1085 | 756 | 140 | 0,36 | 3 |
| 104 | С143001-54 | Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента | 2,344 | 70,00 | -- | 164 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 105 | С143003-495 Изм. и доп. вып. 20 | Блоки бетонные для стен подвалов сплошные из тяжелого бетона класса В7,5 ФБС 9.6.6-Т ГОСТ 13579-78 | 8 | 3283,00 | -- | 26264 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 106 | Е0108-4-7 К=1,5 | Гидроизоляция обмазочная битумно-латексная в 3 слоя | 8,892 | 368,16 | 5,73 | 3274 | 51 | 611 | 0,32 | 3 |
| | | м2 | | 56,03 | 2,16 | 498 | 19 | 118 | 0,01 | -- |
| 107 | С11011-331 | Латекс СКС-65 ГП /2% от общего веса/ | 0,640224 | 418,00 | -- | 268 | -- | -- | -- | -- |
| | | кг | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | Электротехническое помещение ниже отм. +1,350 /л.005/ | | | | | | | | |
| | | Прм1,Прм2,Прм3 /л.005.4-005.6/ | | | | | | | | |
| 108 | Е0106-1-1 | Устройство бетонной подготовки | 5,82948 | 6352,03 | 66,01 | 37029 | 385 | 1351 | 1,35 | 8 |
| | | м3 | | 195,75 | 24,93 | 1141 | 145 | 105 | 0,12 | 1 |
| 109 | С143001-54 | Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента | 5,9460696 | 70,00 | -- | 416 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 110 | Е0106-33-4 | Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм | 60,06 | 9457,81 | 954,99 | 568036 | 57356 | 88663 | 6,51 | 391 |
| | | м3 | | 1075,50 | 330,44 | 64595 | 19846 | 105 | 1,34 | 80 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 111 | С143001-54 | Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента | 60,9609 | 70,00 | -- | 4267 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 112 | С143001-62 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 | 60,9609 | 200,00 | -- | 12192 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 113 | С143001-63 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 | 60,9609 | 232,00 | -- | 14143 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 114 | С12041-54 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм | 0,0549 | 62000,00 | -- | 3404 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 115 | С12041-55 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм | 0,1098 | 60500,00 | -- | 6643 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 116 | С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм | 2,091 | 52400,00 | -- | 109568 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 117 | С11011-679 Изм. и доп.вып.19 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74 | 49,2 | 80,00 | -- | 3936 | -- | -- | -- | -- |
| | | кг | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 118 | Е0106-11-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг | 0,873252 | 70437,87 | 304,24 | 61510 | 266 | 8976 | 58,00 | 51 |
| | | 1т | | 9675,00 | 114,75 | 8449 | 100 | 105 | 0,56 | -- |
| 119 | С ССЦ кн.2, тех.ч.таб.3.2 | Доплата за сталь марки С245 | 0,8589 | 1860,00 | -- | 1598 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 120 | Е0113-16-6 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз | 39,29634 | 21,80 | 0,05 | 857 | 2 | 206 | 0,03 | 1 |
| | | м2 | | 5,81 | 0,02 | 228 | 1 | 90 | -- | -- |
| 121 | Е0113-26-6 К=2 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-133 за 2 раза | 39,29634 | 47,18 | 0,04 | 1854 | 2 | 294 | 0,04 | 2 |
| | | м2 | | 8,32 | -- | 327 | -- | 90 | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Камеры Км1,Км2,Км3 /л.005.7/** | | | | | | | | |
| 122 | E0106-1-1 | Устройство бетонной подготовки | 0,867 | 6352,03 | 66,01 | 5507 | 57 | 201 | 1,35 | 1 |
| | | м3 | | 195,75 | 24,93 | 170 | 22 | 105 | 0,12 | -- |
| 123 | C143001-54 | Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента | 0,88434 | 70,00 | -- | 62 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 124 | E0106-33-3 | Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм | 3,45 | 10387,16 | 1327,03 | 35836 | 4578 | 9396 | 12,49 | 43 |
| | | м3 | | 2137,50 | 456,24 | 7374 | 1574 | 105 | 1,72 | 6 |
| 125 | C143001-54 | Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента | 3,50175 | 70,00 | -- | 245 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 126 | C143001-62 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 | 3,50175 | 200,00 | -- | 700 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 127 | C143001-63 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 | 3,50175 | 232,00 | -- | 812 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 128 | C12041-5 Изм. и доп.вып.19 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82 | 0,0198 | 52102,00 | -- | 1032 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 129 | C12041-22 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм | 0,2238 | 53600,00 | -- | 11996 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 130 | C11011-679 Изм. и доп.вып.19 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74 | 4,2 | 80,00 | -- | 336 | -- | -- | -- | -- |
| | | кг | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 131 | E0106-11-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | 0,0392 | 93997,62 | 304,24 | 3685 | 12 | 1366 | 198,00 | 8 |
| | | 1т | | 33075,00 | 114,75 | 1297 | 4 | 105 | 0,56 | -- |
| 132 | C ССЦ кн.2, тех.ч.таб.3.2 | Доплата за сталь марки С245 | 0,0392 | 1860,00 | -- | 73 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 133 | Е0113-16-6 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз | 1,764 | 21,80 | 0,05 | 38 | -- | 9 | 0,03 | -- |
| | | м2 | | 5,81 | 0,02 | 10 | -- | 90 | -- | -- |
| 134 | Е0113-26-6 К=2 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-133 за 2 раза | 1,764 | 47,18 | 0,04 | 83 | -- | 13 | 0,04 | -- |
| | | м2 | | 8,32 | -- | 15 | -- | 90 | -- | -- |
| | | Фом1 /2шт.//л.005.1/ | | | | | | | | |
| 135 | Е0106-3-4 | Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование | 0,4 | 8141,87 | 257,71 | 3257 | 103 | 305 | 4,05 | 2 |
| | | м3 | | 634,50 | 91,69 | 254 | 37 | 105 | 0,40 | -- |
| 136 | С143001-54 | Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента | 0,406 | 70,00 | -- | 28 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 137 | С143001-61 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2 | 0,406 | 100,00 | -- | 41 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 138 | С143001-63 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 | 0,406 | 232,00 | -- | 94 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 139 | С12041-22 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм | 0,005846 | 53600,00 | -- | 313 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 140 | С11011-679 Изм. и доп.вып.19 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74 | 0,08769 | 80,00 | -- | 7 | -- | -- | -- | -- |
| | | кг | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 141 | Е0146-25-1 | Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диам. 20 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/ | 8 | 132,03 | 66,18 | 1056 | 529 | 817 | 0,34 | 3 |
| | | отверст. | | 63,23 | 38,95 | 506 | 312 | 100 | 0,06 | -- |
| | | ОПм1 /2 шт./,ОПм2 /2 шт./,ОПм3 /4 шт./,ОПм4 /4 шт./,ОПм5 /2 шт.//п.4,л.005.1/ | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 142 | Е0106-3-1 | Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование | 0,1 | 7880,81 | 260,48 | 788 | 26 | 74 | 3,94 | -- |
| | | м3 | | 614,25 | 89,46 | 61 | 9 | 105 | 0,35 | -- |
| | | **Закладные элементы и стальные изделия** | | | | | | | | |
| 143 | Е0106-11-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | 0,2968 | 93997,62 | 304,24 | 27898 | 90 | 10343 | 198,00 | 59 |
| | | 1т | | 33075,00 | 114,75 | 9817 | 34 | 105 | 0,56 | -- |
| 144 | Е0106-11-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг | 0,468 | 70437,87 | 304,24 | 32965 | 142 | 4811 | 58,00 | 27 |
| | | 1т | | 9675,00 | 114,75 | 4528 | 54 | 105 | 0,56 | -- |
| 145 | Е0113-16-6 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз | 34,416 | 21,80 | 0,05 | 750 | 2 | 181 | 0,03 | 1 |
| | | м2 | | 5,81 | 0,02 | 200 | 1 | 90 | -- | -- |
| 146 | Е0113-26-6 К=2 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-133 за 2 раза | 34,416 | 47,18 | 0,04 | 1624 | 1 | 258 | 0,04 | 1 |
| | | м2 | | 8,32 | -- | 286 | -- | 90 | -- | -- |
| | | **Каналы /л.005.1,005.8/** | | | | | | | | |
| 147 | Е0106-1-1 | Устройство бетонной подготовки | 25,5 | 6092,95 | 66,01 | 155370 | 1683 | 5909 | 1,35 | 34 |
| | | м3 | | 195,75 | 24,93 | 4992 | 636 | 105 | 0,12 | 3 |
| 148 | С143001-54 | Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента | 18,36 | 70,00 | -- | 1285 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 149 | Е0106-35-1 | Устройство лотков в емкостных сооружениях | 74 | 14262,51 | 1731,70 | 1055426 | 128146 | 413451 | 24,40 | 1806 |
| | | м3 | | 4727,25 | 593,87 | 349817 | 43946 | 105 | 2,22 | 164 |
| 150 | С143001-54 | Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента | 75,11 | 70,00 | -- | 5258 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 151 | С143001-62 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 | 75,11 | 200,00 | -- | 15022 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 152 | С143001-63 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 | 75,11 | 232,00 | -- | 17426 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 153 | С12041-5 Изм. и доп.вып.19 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82 | 1,4 | 52102,00 | -- | 72943 | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 154 | С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм | 3,09 | 52400,00 | -- | 161916 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 155 | С11011-679 Изм. и доп.вып.19 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74 | 67,35 | 80,00 | -- | 5388 | -- | -- | -- | -- |
| | | кг | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 156 | Е0108-4-7 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя | 152 | 245,44 | 3,82 | 37307 | 581 | 6957 | 0,21 | 32 |
| | | м2 | | 37,35 | 1,44 | 5677 | 219 | 118 | 0,01 | 1 |
| 157 | Е0106-11-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | 0,193024 | 93997,62 | 304,24 | 18144 | 59 | 6727 | 198,00 | 38 |
| | | 1т | | 33075,00 | 114,75 | 6384 | 22 | 105 | 0,56 | -- |
| 158 | Е0113-16-6 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз | 8,68608 | 21,80 | 0,05 | 189 | -- | 46 | 0,03 | -- |
| | | м2 | | 5,81 | 0,02 | 50 | -- | 90 | -- | -- |
| 159 | Е0113-26-6 К=2 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-133 за 2 раза | 8,68608 | 47,18 | 0,04 | 410 | -- | 65 | 0,04 | -- |
| | | м2 | | 8,32 | -- | 72 | -- | 90 | -- | -- |
| | | Закладные изделия и стальные элементы в каналах /л.005.2/ | | | | | | | | |
| 160 | Е0106-11-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | 0,010933 | 93997,62 | 304,24 | 1028 | 3 | 381 | 198,00 | 2 |
| | | 1т | | 33075,00 | 114,75 | 362 | 1 | 105 | 0,56 | -- |
| 161 | Е0106-11-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг | 4,93448 | 70437,87 | 304,24 | 347574 | 1501 | 50723 | 58,00 | 286 |
| | | 1т | | 9675,00 | 114,75 | 47741 | 566 | 105 | 0,56 | 3 |
| 162 | Е0106-11-9 | Установка закладных деталей весом более 20 кг | 1,44564 | 64092,87 | 304,24 | 92655 | 440 | 5229 | 20,00 | 29 |
| | | 1т | | 3330,00 | 114,75 | 4814 | 166 | 105 | 0,56 | 1 |
| 163 | С ССЦ кн.2, тех.ч.таб.3.2 | Доплата за сталь марки С245 | 2,0382 | 1860,00 | -- | 3791 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 164 | Е0113-16-6 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз | 287,597385 | 21,80 | 0,05 | 6269 | 14 | 1509 | 0,03 | 8 |
| | | м2 | | 5,81 | 0,02 | 1671 | 6 | 90 | -- | -- |
| 165 | Е0113-26-6 К=2 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-133 за 2 раза | 287,597385 | 47,18 | 0,04 | 13570 | 12 | 2154 | 0,04 | 12 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | м2 | | 8,32 | -- | 2393 | -- | 90 | -- | -- |
| | | **Подпорные стенки /л.005.3/** | | | | | | | | |
| 166 | Е0106-1-1 | Устройство бетонной подготовки | 6,5 | 6352,03 | 66,01 | 41288 | 429 | 1506 | 1,35 | 9 |
| | | м3 | | 195,75 | 24,93 | 1272 | 162 | 105 | 0,12 | 1 |
| 167 | С143001-54 | Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента | 6,63 | 70,00 | -- | 464 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 168 | Е0106-13-3 | Устройство железобетонных стен подвалов высотой до 3 м, толщиной до 300 мм | 45,5 | 9878,55 | 360,48 | 449474 | 16402 | 75302 | 8,99 | 409 |
| | | м3 | | 1440,00 | 136,17 | 65520 | 6196 | 105 | 0,67 | 30 |
| 169 | С143001-54 | Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента | 46,1825 | 70,00 | -- | 3233 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 170 | С143001-62 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 | 46,1825 | 200,00 | -- | 9237 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 171 | С143001-63 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 | 46,1825 | 232,00 | -- | 10714 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 172 | Е0145-14-4 | Заделка просветов легким бетоном | 0,5 | 17746,33 | 1000,58 | 8873 | 500 | 3308 | 29,40 | 15 |
| | | м3 | | 5377,50 | 375,75 | 2689 | 188 | 115 | 1,83 | 1 |
| 173 | С12041-22 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм | 0,0186 | 53600,00 | -- | 997 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 174 | С11011-679 Изм. и доп.вып.19 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74 | 0,279 | 80,00 | -- | 22 | -- | -- | -- | -- |
| | | кг | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 175 | Е0106-11-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг | 0,015996 | 70437,87 | 304,24 | 1127 | 5 | 164 | 58,00 | 1 |
| | | 1т | | 9675,00 | 114,75 | 155 | 2 | 105 | 0,56 | -- |
| 176 | С ССЦ кн.2, тех.ч.таб.3.2 | Доплата за сталь марки С245 | 0,016 | 1860,00 | -- | 30 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 177 | Е0113-16-6 | **Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз** | | | | | | | | |
| | | | 1,16982 | 21,80 | 0,05 | 25 | -- | 6 | 0,03 | -- |
| | | м2 | | 5,81 | 0,02 | 7 | -- | 90 | -- | -- |
| 178 | Е0113-26-6 К=2 | **Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-133 за 2 раза** | | | | | | | | |
| | | | 1,16982 | 47,18 | 0,04 | 55 | -- | 9 | 0,04 | -- |
| | | м2 | | 8,32 | -- | 10 | -- | 90 | -- | -- |
| | | **ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:** | Тенге | | | 5241625 | 261043 | | | 4362 |
| | | | Тенге | | | 770533 | 90831 | | | 362 |
| | Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 5235487 | | | | |
| | Материалы - | | Тенге | | | 1100876 | | | | |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | 861364 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | 755845 | | | | |
| | Местные материалы - | | Тенге | | | 2347190 | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 909850 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | 455 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 136478 | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 368719 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 6514058 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 5179 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 997842 | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ - | | Тенге | | | 6137 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | 6137 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 367 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ - | | Тенге | | | 6506 | | | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | 6520561 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 5179 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 997842 | | | |

| | |
|---|---|
| **В том числе строительно монтажные работы** | **6 520 561** |
| Временные здания и сооружения | 97 808 |
| Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15% | 14 671 |
| **Итого с временными зданиями сооружениями** | **6 618 369** |
| Дополнительные затраты на строительство | |
| Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время | 238 261 |
| Затраты за выслугу лет | 66 184 |
| Затраты на дополнительные отпуска | 26 473 |
| **Итого дополнительные затраты на на строительство** | **330 918** |
| **Итого с дополнительными затратами на строительство** | **6 949 288** |
| **Итого в базовых ценах 2001 года** | **6 949 288** |
| **Итого в текущих ценах, к=1982/775** | **17 772 243** |
| в том числе возвратных сумм | **37 521** |
| Налоги сборы обязательные платежи (2%) | 355 445 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей** | | | | **18 127 688** | | | | |
| | | **Договорная скидка 5%** | | | | **906 384** | | | | |
| | | **Итого с договорной скидкой , без учета НДС** | | | | **17 221 304** | | | | |
| | | **НДС 12%** | | | | **2 066 556** | | | | |
| | | **ИТОГО ПО АКТУ** | | | | **19 287 860** | | | | |
| | | в том числе возвратных сумм | | | | **35 645** | | | | |
| | | **ИТОГО К ОПЛАТЕ** | | | | **19 252 216** | | | | |

**Заказчик:**

**Начальник отдела технадзора АО "Астана-Теплотранзит"** _____ **А. Жармагамбетов**
*(подпись, печать)*

**Старший инженер сметного отдела АО "Астана-Теплотранзит"** _____ **Р. Нурмаганбетова**
*(подпись, печать)*

**Ведущий инженер отдела технадзора АО "Астана-Теплотранзит"** _____ **Б. Колесников**
*(подпись, печать)*

**Технадзор:**

**Директор ТОО "VEHI.KZ"** _____ **Е. Хихлушко**
*(подпись, печать)*

**Инженер технического надзора ТОО "VEHI.KZ"** _____ **С.М. Мергазин**
*(подпись, печать)*

**Инженер сметчик:**

**ТОО "VEHI.KZ"** _____ **Г.Нуркина**
*(подпись, печать)*

**Генподрядчик:**

**Директор ТОО "АП ИМПЭКС"** _____ **Ж. Амиржанов**
*(подпись, печать)*

Заказчик: **АО «Астана-Теплотранзит»**
Генподрядчик: **ТОО «АП-ИМПЭКС»**
Наименование объекта: **«Строительство «Тепломагистраль в левобережную часть г. Астаны. Насосная станция НС-15.**
**Договор: №466/31-15 от 05.08.2015г.**

**Форма 2В**

# Акт № 12 приемки выполненных работ за декабрь 2015 года

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

| N п/п | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Коли-чество | Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Накладные расходы: тенге / % | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един. | Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | Насосная станция №15.На Подъездную автодорогу до площадки НС-15. 1268.СМ-ТС.010.017 | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | |
| 1 | Е0101-30-1 | Планировка площадей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.) | 253 | 0,28 | 0,28 | 71 | 71 | 22 | -- | -- |
| | | м2 | | -- | 0,09 | -- | 23 | 97 | -- | -- |
| 2 | Е0101-130-1 | Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см | 253 | 14,01 | 14,01 | 3543 | 3543 | 1177 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 4,80 | -- | 1213 | 97 | 0,02 | 4 |
| 3 | Е0101-130-7 К=4 | Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см | 253 | 5,57 | 5,57 | 1410 | 1410 | 412 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 1,68 | -- | 424 | 97 | -- | -- |
| 4 | Е0101-135-1 | Полив водой уплотняемого грунта насыпей | 253 | 14,12 | 12,00 | 3572 | 3035 | 1071 | 0,01 | 3 |
| | | м3 | | 1,62 | 2,75 | 410 | 694 | 97 | 0,01 | 3 |
| 5 | Е0127-21-1 | Устройство однослойных оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей толщиной 12 см | 253 | 163,16 | 17,83 | 41278 | 4510 | 3862 | 0,04 | 11 |
| | | м2 | | 6,41 | 5,07 | 1622 | 1282 | 133 | 0,02 | 5 |
| 6 | Е0127-21-1 т.ч. п-1.37 К=18 | добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя | 253 | 208,02 | -- | 52630 | -- | -- | -- | -- |
| | | м2 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | 102504 | 12569 | | | 14 |
| | | | Тенге | | | 2032 | 3637 | | | 12 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | 102504 | | | | |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | | 5669 | | | |
| | | Местные материалы - | Тенге | | | 87903 | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 6544 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | 3 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 982 | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 6543 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | 115591 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 29 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 6650 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | 115591 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 29 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 6650 | | | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | 102504 | 12569 | | | 14 |
| | | | Тенге | | | 2032 | 3637 | | | 12 |
| | | Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | 102504 | | | | |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | | 5669 | | | |
| | | Местные материалы - | Тенге | | | 87903 | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 6544 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | 3 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 982 | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 6543 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | 115591 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 29 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 6650 | | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | 115591 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 29 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 6650 | | | |

| | |
|---|---|
| **В том числе строительно монтажные работы** | **115 591** |
| Временные здания и сооружения | 1 734 |
| Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15% | 260 |
| **Итого с временными зданиями сооружениями** | **117 325** |
| Дополнительные затраты на строительство | |
| Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время | 4 224 |
| Затраты за выслугу лет | 1 173 |
| Затраты на дополнительные отпуска | 469 |
| **Итого дополнительные затраты на на строительство** | **5 866** |
| **Итого с дополнительными затратами на строительство** | **123 191** |
| **Итого в базовых ценах 2001 года** | **123 191** |
| **Итого в текущих ценах, к=1982/775** | **315 051** |
| в том числе возвратных сумм | **665** |
| Налоги сборы обязательные платежи (2%) | 6 301 |
| **Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей** | **321 352** |
| **Договорная скидка 5%** | **16 068** |
| **Итого с договорной скидкой , без учета НДС** | **305 285** |
| **НДС 12%** | **36 634** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **ИТОГО ПО АКТУ** | | | | **341 919** | | | | |
| | | в том числе возвратных сумм | | | | **632** | | | | |
| | | **ИТОГО К ОПЛАТЕ** | | | | **341 287** | | | | |

**Заказчик:**

**Начальник отдела технадзора АО "Астана-Теплотранзит"** _____ **А. Жармагамбетов**
*(подпись, печать)*

**Старший инженер сметного отдела АО "Астана-Теплотранзит"** _____ **Р. Нурмаганбетова**
*(подпись, печать)*

**Ведущий инженер отдела технадзора АО "Астана-Теплотранзит"** _____ **Б. Колесников**
*(подпись, печать)*

**Технадзор:**

**Директор ТОО "VEHI.KZ"** _____ **Е. Хихлушко**
*(подпись, печать)*

**Инженер технического надзора ТОО "VEHI.KZ"** _____ **С.М. Мергазин**
*(подпись, печать)*

**Инженер сметчик:**

**ТОО "VEHI.KZ"** _____ **Г.Нуркина**
*(подпись, печать)*

**Генподрядчик:**

**Директор ТОО "АП ИМПЭКС"** _____ **Ж. Амиржанов**
*(подпись, печать)*

**Форма 2В**

Заказчик: **АО «Астана-Теплотранзит»**
Генподрядчик: **ТОО «АП-ИМПЭКС»**
Наименование объекта: **«Строительство «Тепломагистраль в левобережную часть г. Астаны. Насосная станция НС-15.**
**Договор: №466/31-15 от 05.08.2015г.**

## Акт №13 приемки выполненных работ за декабрь 2015 года

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

| N п/п | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Коли-чество | Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Накладные расходы: тенге / % | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един. | Затраты труда: рабочих, обслуживаю-щих машины: всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | на Насосная станция №15.Наружные сети канализации К1,(14/01)1268.ПТ-НВК.002.003 | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | |
| 1 | Е0101-12-15 т.ч. п-3.36 К=1,25 | **Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 в траншеях прямоугольного сечения, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья/сухой//щебеночного/** | 520 | 44,11 | 41,49 | 22938 | 21573 | 7080 | 0,02 | 9 |
| | | м3 | | 2,63 | 11,41 | 1365 | 5934 | 97 | 0,04 | 21 |
| 2 | Е0101-162-9 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2 т.ч. п-3.182 К=1,15 | **Разработка грунта 3 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ на расстоянии до 1 м от кабелей проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб** | 20 | 897,35 | -- | 17947 | -- | 20280 | 5,26 | 105 |
| | | м3 | | 897,35 | -- | 17947 | -- | 113 | -- | -- |
| 3 | Е0101-17-17 | **Разработка грунта 5 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3/скальный/** | 300 | 82,03 | 78,05 | 24609 | 23414 | 7731 | 0,03 | 8 |
| | | м3 | | 3,87 | 22,70 | 1161 | 6809 | 97 | 0,08 | 23 |
| 4 | Е0101-162-12 | **Разработка грунта 5р группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м** | 15 | 1669,50 | -- | 25043 | -- | 28298 | 8,78 | 132 |
| | | м3 | | 1669,50 | -- | 25043 | -- | 113 | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | Е0101-17-16 | Разработка грунта 4 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 /скального//ранее разработанный грунт вручную/ | 15 | 64,37 | 61,25 | 966 | 919 | 303 | 0,02 | -- |
| | | м3 | | 3,02 | 17,81 | 45 | 267 | 97 | 0,06 | 1 |
| 6 | Е010333-А1-1 К=1,1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1 (лишнего грунта во временный отвал) | 980 | 21,67 | 21,67 | 21237 | 21237 | 4247 | -- | -- |
| | | т | | -- | 4,33 | -- | 4247 | 100 | 0,09 | 89 |
| 7 | Е0101-20-3 | Работа на отвале 4 группы грунтов | 315 | 4,15 | 3,54 | 1308 | 1114 | 535 | -- | 1 |
| | | м3 | | 0,52 | 1,23 | 164 | 387 | 97 | -- | 1 |
| 8 | Е0101-17-14 | Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3/недостающий грунт для обратной засыпки на низины/ | 200 | 39,75 | 37,82 | 7950 | 7563 | 2496 | 0,01 | 3 |
| | | м3 | | 1,87 | 11,00 | 374 | 2200 | 97 | 0,04 | 8 |
| 9 | Е010333-А1-1 К=1,1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1 (из временного отвала) | 360 | 21,67 | 21,67 | 7801 | 7801 | 1560 | -- | -- |
| | | т | | -- | 4,33 | -- | 1560 | 100 | 0,09 | 33 |
| 10 | Е0101-28-2 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м | 430 | 6,83 | 6,83 | 2935 | 2935 | 779 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 1,87 | -- | 803 | 97 | 0,01 | 3 |
| 11 | Е0101-166-2 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы | 15 | 134,10 | -- | 2012 | -- | 2273 | 0,97 | 15 |
| | | м3 | | 134,10 | -- | 2012 | -- | 113 | -- | -- |
| 12 | Е0101-28-1 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м (песком под автодорогой и над трубопроводом 30см) | 210 | 6,01 | 6,01 | 1262 | 1262 | 335 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 1,64 | -- | 345 | 97 | 0,01 | 1 |
| 13 | Е0101-166-1 | Засыпка траншей песком вручную (песком под автодорогой и над трубопроводом 30см) | 4 | 122,18 | -- | 489 | -- | 552 | 0,89 | 4 |
| | | м3 | | 122,18 | -- | 489 | -- | 113 | -- | -- |
| 14 | С143008-92 | Песок природный с коэфф на уплотнение 1,1 | 110 | 844,00 | -- | 92840 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 15 | Е0101-134-1 | Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками | 640 | 21,55 | 4,52 | 13789 | 2890 | 10572 | 0,11 | 69 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | м3 | | 17,03 | -- | 10899 | -- | 97 | -- | -- |
| 16 | Е0101-172-4 | **Крепление досками стенок траншей в неустойчивых грунтах** | 950 | 180,33 | 11,05 | 171311 | 10498 | 117484 | 0,65 | 616 |
| | | м2 | | 105,30 | 4,14 | 100035 | 3933 | 113 | 0,02 | 19 |
| | | **ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1** | **Тенге** | | | 414435 | 101206 | | | 961 |
| | | | **Тенге** | | | 159533 | 26486 | | | 198 |
| | | Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | 414435 | | | | |
| | | Материалы - | Тенге | | | 60778 | | | | |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | | 186019 | | | |
| | | Местные материалы - | Тенге | | | 92919 | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 204526 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | 102 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 30679 | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 37138 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | 656099 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 1262 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 216698 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | 656099 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 1262 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 216698 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 2. ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДА К1** | | | | | | | | |
| 17 | Е0123-1-1 | **Устройство песчаного основания под трубопроводы** | 15,97 | 1234,60 | 152,52 | 19717 | 2436 | 4377 | 1,02 | 16 |
| | | м3 | | 153,68 | 57,15 | 2454 | 913 | 130 | 0,28 | 4 |
| 18 | Е0122-60-3 Изм. и доп. вып. 13 | **Бестраншейная прокладка стального футляра бурошнековыми машинами на длину до 30 м, диаметром 600 мм** | 42 | 15257,46 | 4509,82 | 640813 | 189412 | 72623 | 3,11 | 131 |
| | | м футляра | | 692,58 | 637,50 | 29088 | 26775 | 130 | 2,62 | 110 |
| 19 | Е0122-14-12 Изм. и доп. вып. 14 | **Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 600 мм** | 0,042 | 1492594,58 | 217692,68 | 62689 | 9143 | 8802 | 464,00 | 19 |
| | | км | | 78975,00 | 82235,25 | 3317 | 3454 | 130 | 401,64 | 17 |
| 20 | Е0122-11-8 Изм. и доп.вып.15 | **Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 300 мм** | 0,0968 | 112791,01 | 60473,38 | 10918 | 5854 | 8490 | 306,00 | 30 |
| | | км | | 51300,00 | 16165,35 | 4966 | 1565 | 130 | 63,72 | 6 |
| 21 | С130804-2315 Изм. и доп.вып.19 | **Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN 300 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011** | 96,8 | 1991,00 | -- | 192729 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | С130810-376 Изм. и доп. вып.17 | Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 300 ГОСТ 9833-73 | 12 | 252,00 | -- | 3024 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | **КОЛОДЦЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ-Д1500ММ-20шт** | | | | | | | | |
| 23 | Е0123-13-5 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002 | Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1,5 м в сухих грунтах | 3,46 | 7600,25 | 1538,85 | 26297 | 5324 | 9860 | 9,66 | 33 |
| | | м3 | | 1615,95 | 576,23 | 5591 | 1994 | 130 | 2,81 | 10 |
| 24 | С143001-54 | Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент | 3,46 | 70,00 | -- | 242 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 25 | С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Плиты днище, круглые ПН-15 | 0,76 | 27300,00 | -- | 20748 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 26 | С143018-37 Изм. и доп. вып. 20 | Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1500 мм(КС15-9) | 4,01 | 7726,00 | -- | 30981 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 27 | С143018-37 Изм. и доп. вып. 20книга 4,разд.10 К=1,1 | Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм /ГОСТ 8020-90/(КС15-6) | 0,35 | 8498,60 | -- | 2975 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 28 | С143018-32 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004книга 4,разд.10 К=1,25 | Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 580 мм(КО-6) | 0,245 | 3687,50 | -- | 903 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 29 | С143018-36 Изм. и доп. вып. 20книга 4,разд.10 К=1,25 | Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1000 мм(КС10-3) | 0,58 | 5217,50 | -- | 3026 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | **Плиты покрытие ПП-15 и ПП-10** | 0,62 м3 | 27300,00 -- | -- -- | 16926 -- | -- -- | -- -- | -- -- | -- -- |
| | | **ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2** | **Тенге** | | | **1031988** | **212170** | | | **229** |
| | | | **Тенге** | | | **45417** | **34700** | | | **147** |
| | | Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | **836235** | | | | |
| | | Материалы - | Тенге | | | **477081** | | | | |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | | **80117** | | | |
| | | Местные материалы - | Тенге | | | **101569** | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | **104152** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | **52** |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | **15623** | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | **56423** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | **996811** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | **429** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **95740** | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ - | Тенге | | | **195753** | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций - | Тенге | | | **195753** | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | **11745** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - | Тенге | | | **207498** | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | **1204309** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | **429** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **95740** | | | |
| | | **ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | **1446424** | **313375** | | | **1191** |
| | | | **Тенге** | | | **204950** | **61186** | | | **345** |
| | | Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | **1250671** | | | | |
| | | Материалы - | Тенге | | | **537859** | | | | |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | | **266136** | | | |
| | | Местные материалы - | Тенге | | | **194487** | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | **308678** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | **154** |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | **46302** | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | **93561** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | **1652910** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | **1690** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **312438** | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ - | Тенге | | | **195753** | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций - | Тенге | | | **195753** | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | **11745** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - | Тенге | | | **207498** | | | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | **1860408** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | **1690** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **312438** | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **В том числе строительно монтажные работы** | | | | **1 860 408** | | | | |
| | | Временные здания и сооружения | | | | 27 906 | | | | |
| | | Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15% | | | | 4 186 | | | | |
| | | **Итого с временными зданиями сооружениями** | | | | **1 888 314** | | | | |
| | | Дополнительные затраты на строительство | | | | | | | | |
| | | Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время | | | | | | | | |
| | | Затраты за выслугу лет | | | | 67 979 | | | | |
| | | Затраты на дополнительные отпуска | | | | 18 883 | | | | |
| | | **Итого дополнительные затраты на на строительство** | | | | 7 553 | | | | |
| | | **Итого с дополнительными затратами на строительство** | | | | **94 416** | | | | |
| | | **Итого в базовых ценах 2001 года** | | | | **1 982 730** | | | | |
| | | **Итого в текущих ценах, к=1982/775** | | | | **1 982 730** | | | | |
| | | в том числе возвратных сумм | | | | **5 070 672** | | | | |
| | | Налоги сборы обязательные платежи (2%) | | | | **10 705** | | | | |
| | | **Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей** | | | | 101 413 | | | | |
| | | **Договорная скидка 5%** | | | | **5 172 085** | | | | |
| | | **Итого с договорной скидкой , без учета НДС** | | | | **258 604** | | | | |
| | | **НДС 12%** | | | | **4 913 481** | | | | |
| | | **ИТОГО ПО АКТУ** | | | | **589 618** | | | | |
| | | в том числе возвратных сумм | | | | **5 503 099** | | | | |
| | | **ИТОГО К ОПЛАТЕ** | | | | **10 170** | | | | |
| | | | | | | **5 492 929** | | | | |

**Заказчик:**

**Начальник отдела технадзора АО "Астана-Теплотранзит"** _____ **А. Жармагамбетов**
*(подпись, печать)*

**Старший инженер сметного отдела АО "Астана-Теплотранзит"** _____ **Р. Нурмаганбетова**
*(подпись, печать)*

**Ведущий инженер отдела технадзора АО "Астана-Теплотранзит"** _____ **Б. Колесников**
*(подпись, печать)*

**Технадзор:**

**Директор ТОО "VEHI.KZ"** _____ **Е. Хихлушко**
*(подпись, печать)*

**Инженер технического надзора ТОО "VEHI.KZ"** _____ **С.М. Мергазин**
*(подпись, печать)*

**Инженер сметчик:**

**ТОО "VEHI.KZ"** _____ **Г.Нуркина**
*(подпись, печать)*

**Генподрядчик:**

**Директор ТОО "АП ИМПЭКС"** _____ **Ж. Амиржанов**
*(подпись, печать)*