30/06

Счет-фактура № 96 от 20 июня 2016 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: KZ848210439812187778, в банке AOBank RBK, БИК KINCKZKA

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	246 556 416,07	246 556 416,07	12%	29 586 769,93	276 143 186,00		
Всего по счету:					**246 556 416,07**		**29 586 769,93**	**276 143 186,00**		

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 F

		ИИН/БИН
Заказчик	**АО Астана Теплотранзит,Республика Казахстан, Астана, ул. И. Жансугурова, дом № 7** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**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
96	**20.06.2016**

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	276 143 186,00	276 143 186,
				Итого	1	x	276 143 186,

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 подпис*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 20.06.2016

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 июнь 2016 года

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

Код	Код	Договор		финансирования		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 (июнь)	Из графы 1			Стоимость проч. затрат не входящих в состав СМР	Дополнительные затрат			
				СМР в сметном базовом уровне цен	из них			на приобрет е-ние материал	другие дополнит ельные расходы		
					в отчетном месяце	по монтажу оборудова					
	А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Всего по стройке	629 143 366									
	в т.ч. За отчетный месяц		246 556 416,07							29 586 769,93	276 143 186

Заказчик:
Заместитель председателя Правления АО "Астана-Теплотранзит"

Нурсагатов Н.Т.

Генподрядчик:
Дирекор ТОО "АП ИМПЭКС"

Амиржанов Ж.

«Утверждаю»
Заместитель Председателя Правления
АО «Астана-Теплотранзит»
_____Нурсагатов Н.Т.
«____»_____2016г.

Акт передачи оборудования по НС-15
от Подрядчика к Заказчику

г. Астана **«___»_____2016г.**

Представители Заказчика АО «Астана-Теплотранзит»:
А. Жармагамбетов – начальник отдела технического надзора АО «Астана-Теплотранзит»;
С. Аманжолов – начальник энергослужбы АО «Астана-Теплотранзит»;
Г. Мозговая – начальник службы материально-технического снабжения и государственных закупок АО «Астана-Теплотранзит»;
С. Кунпеисов – эксперт технического надзора ТОО «VEHI.KZ»;
и подрядчика в лице:
Ж. Амиржанов – 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 №401/31-16 от 20.06.2016г.

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Общая стоимость
1	Частотно-регулируемый привод SINAMICS G120P Cabinet 250KW «Siemens»	шт.	1	3 000 000
2	Частотно-регулируемый привод SINAMICS G120P Cabinet 315KW «Siemens»	шт.	5	20 000 000
3	Частотно-регулируемый привод на 6кВ в комплекте с согласующим трансформатором 800кВА и источником бесперебойного питания UPS, Robikon Perfect Harmony GenIV	шт.	5	253 143 186
	Итого		**11**	**276 143 186**

Подписи:
_____**А. Жармагамбетов**
_____**С. Аманжолов**
_____**Г. Мозговая**
_____**С. Кунпеисов**
_____**Ж. Амиржанов**

107/06

Счет-фактура № 88 от 20 июня 2016 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: KZ848210439812187778, в банке AOBank RBK, БИК KINCKZKA

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	46 507 893,75	46 507 893,75	12%	5 580 947,25	52 088 841,00		
Всего по счету:					**46 507 893,75**		**5 580 947,25**	**52 088 841,00**		

Руководитель: Амиржанов Ж. К.

(Ф.И.О., подпись)

Главный бухгалтер: Санкина С. В.

(Ф.И.О., подпись)

МП

ВЫДАЛ (ответственное лицо поставщика)

(должность)

Акмагамбетов Н. К.

(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

ИИН/БИН

Заказчик **АО Астана Теплотранзит,Республика Казахстан, Астана, ул. И. Жансугурова, дом № 7** — **041140003314**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "АП-Импэкс",020000, Республика Казахстан, Акмолинская область, г. Кокшетау, Есенберлина, дом № 52, тел.: (7162) 25-25-04** — **030340003189**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

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

Номер документа	Дата составления
88	20.06.2016

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	52 088 841,00	52 088 841,00
				Итого	1	x	52 088 841,00

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) 20.06.2016

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 июнь 2016 года

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

Код	Код	Договор		финансирования		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 (июнь)	Из графы 1			Стоимость проч. затрат не входящих в состав СМР	Дополнительные затрат			
				СМР в сметном базовом уровне цен	из них			на приобрет е-ние материал	другие дополнит ельные расходы		
					в отчетном месяце	по монтажу оборудова					
	А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Всего по стройке	307 343 750									
	в т.ч. За отчетный месяц		46 507 893,75							5 580 947,25	52 088 841

Заказчик:
Заместитель председателя Правления АО "Астана-Теплотранзит"

_____ **Нурсагатов Н.Т.**

Генподрядчик:
Дирекор ТОО "АП ИМПЭКС"

_____ **Амиржанов Ж.**

«Утверждаю»
Заместитель Председателя Правления
АО «Астана-Теплотранзит»
_____Нурсагатов Н.Т.
«_30_» _____ 2016г.

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

г. Астана «20» июня 2016г.

Представители Заказчика АО «Астана-Теплотранзит»:
А. Жармагамбетов – начальник отдела технического надзора АО «Астана-Теплотранзит»;
С. Аманжолов – начальник энергослужбы АО «Астана-Теплотранзит»;
Г. Мозговая – начальник службы материально-технического снабжения и государственных закупок АО «Астана-Теплотранзит»;
представителя технического надзора:
С. Кунпеисов – эксперт технического надзора ТОО «VEHI.KZ»;
и подрядчика в лице:
Ж. Амиржанов – 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 №325/31-16 от 23.05.2016г.
По следующей номенклатуре:

№	Наименование оборудования	Ед. изм.	Кол-во	Общая стоимость тг.	№ Паспорта
1	Трансформатор трехфазный силовой двухобмоточный масляный модели ТМ-4000/20, номинальная мощность 4000 кВА	шт.	2	24570678,0	
2	Трансформатор трехфазный силовой двухобмоточный масляный модели ТМ-4000/10, номинальная мощность 4000 кВА	шт.	1	9 013 969,0	
3	Трансформатор трехфазный сухой с литой изоляцией, с кожухом модели ТСЛЗ-1600/6, номинальная мощность 1600 кВА, класс напряжения 6/10 кВ	шт.	1	6 751 088,0	
4	Трансформатор трехфазный сухой с литой изоляцией, с кожухом модели ТСЛЗ-1250/6, номинальная мощность 1250 кВА, класс напряжения 6/10 кВ	шт.	2	11 753 106,0	
	ИТОГО		**6**	**52 088 841,00**	

Подписи:

_____ **А. Жармагамбетов**

_____ **С. Аманжолов**

_____ **Г. Мозговая**

_____ **С. Кунпеисов**

_____ **Ж. Амиржанов**

108/06

Счет-фактура № 89 от 20 июня 2016 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: KZ848210439812187778, в банке AOBank RBK, БИК KINCKZKA

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	40 764 669,64	40 764 669,64	12%	4 891 760,36	45 656 430,00		
Всего по счету:					**40 764 669,64**		**4 891 760,36**	**45 656 430,00**		

Руководитель: Амиржанов Ж. К.

(Ф.И.О., подпись)

Главный бухгалтер: Санкина С. В.

(Ф.И.О., подпись)

МП

ВЫДАЛ (ответственное лицо поставщика)

(должность)

Жамеганбетов М.Т.

(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-

		ИИН/БИН
Заказчик	**АО Астана Теплотранзит,Республика Казахстан, Астана, ул. И. Жансугурова, дом № 7** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**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
89	**20.06.2016**

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	45 656 430,00	45 656 430,00
				Итого	1	x	45 656 430,00

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) _____ / _____ / Нурсагатова
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 20.06.2016

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 июнь 2016 года

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

Код	Код	Договор		финансирования		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 (июнь)	Из графы 1			Стоимость проч. затрат не входящих в состав СМР	Дополнительные затраты			
				СМР в сметном базовом уровне цен	из них			на приобретение материал	другие дополнительные расходы		
					в отчетном месяце	по монтажу оборудова					
	А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Всего по стройке	353 000 180									
	в т.ч. За отчетный месяц		40 764 669,64							4 891 760,36	45 656 430

Заказчик:
Заместитель председателя Правления АО "Астана-Теплотранзит"

Нурсагатов Н.Т.

Генподрядчик:
Дирекор ТОО "АП ИМПЭКС"

Амиржанов Ж.

Форма 2В

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

Акт №41 приемки выполненных работ за июнь 2016 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.	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1268.СМ-КЖ.012.001 Строительные работы.								
		Узел установки приборов учета №1 /УУП №1/ л.1268 АС-КЖ.015.002-003								
13	Е0106-11-9	**Установка сальников** 1т	0,6852	64092,87 3330,00	304,24 114,75	43916 2282	208 79	2478 105	20,00 0,56	14 --
38	Е0111-11-1	**Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм** м2	31,9774	200,51 52,20	9,95 3,74	6412 1669	318 120	2200 123	0,36 0,02	11 1
		Сечение 9-9. /Канал L-55,7м/ л.1268 АС-КЖ.015.004								
48	Е0107-3-6	**Укладка плит П1 площадью более 5 м2** шт	18	2602,75 339,75	414,99 128,68	46849 6116	7470 2316	11804 140	2,01 0,54	36 10
49	С143018-68 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	**Плиты перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2** м3	37	21100,00 --	-- --	780700 --	-- --	-- --	-- --	-- --
50	С143001-47	**Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25** м3	37	101,00 --	-- --	3737 --	-- --	-- --	-- --	-- --
51	С143001-54	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента** м3	42,062	70,00 --	-- --	2944 --	-- --	-- --	-- --	-- --
52	С143001-63	**Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2** м3	42,062	232,00 --	-- --	9758 --	-- --	-- --	-- --	-- --
61	Е0108-4-7	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумно-латексная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов** м2	363,71	245,44 37,35	3,82 1,44	89269 13585	1389 524	16648 118	0,21 0,01	77 3
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге** **Тенге**			**983587** **23651**	**9386** **3038**			**138** **13**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**983587**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Материалы -		Тенге			126203				
	Всего заработная плата -		Тенге				26689			
	Местные материалы -		Тенге			824347				
		Накладные расходы -	Тенге			33131				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							17
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4970			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			61003				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1077720				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							168
		Сметная заработная плата -	Тенге				31659			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			1077720				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							168
		Сметная заработная плата -	Тенге				31659			

В том числе строительно монтажные работы	**1 077 720**
СМР	**1 077 720**
Оборудования	-
Прочие затраты	-
Временные здания и сооружения	16 166
Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	2 425
Итого с временными зданиями сооружениями	**1 093 886**
Дополнительные затраты на строительство	
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	39 380
Затраты за выслугу лет	10 939
Затраты на дополнительные отпуска	4 376
Итого дополнительные затраты на на строительство	**54 694**
Итого с дополнительными затратами на строительство	**1 148 580**
Итого в базовых ценах 2001 года	**1 148 580**
Итого в текущих ценах, к=2,55742 МРП2015	**2 937 401**
в том числе возвратных сумм	**6 201**
Налоги сборы обязательные платежи (2%)	58 748
Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей	**2 996 149**
Договорная скидка 5%	**149 807**
Итого с договорной скидкой , без учета НДС	**2 846 342**
НДС 12%	**341 561**
ИТОГО ПО АКТУ	**3 187 903**
в том числе возвратных сумм	**5 891**
ИТОГО К ОПЛАТЕ	**3 182 011**

Начальник службы капитального строительства
АО "Астана-Теплотранзит" **К.О. Айтмаганбетов**
(подпись, печать)

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

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

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Технадзор:

Директор ТОО "VEHI.KZ" _____ **Р.И. Карыбаев**

(подпись, печать)

Эксперт 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. 4 ввод. 1 очередь Насосная станция НС-15.**
Договор: №466/31-15 от 05.08.2015г.

Акт №40 приемки выполненных работ за июнь 2016 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
		1268.СМ-ТМ.010.003.изм.2. Приобретение и монтаж трубопроводов и арматуры								
		Трубы и фасонные части								
48	Ц0112-2-18 к=1,1	**Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 1020 мм**	38,64127	5091,90	1069,20	196757	41315	128269	17,60	680
		т		3490,30	198,01	134870	7651	90	1,15	44
49	С130801-92 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	**Узлы технологических трубопроводов из электросварных труб большого диаметра, стали 17Г1СУ, на Ру до 10 МПа, 1020х12 мм**	36,048	172950,00	--	6234502	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Грязевики								
75	Е0124-14-12	**Установка грязевика из труб вертикального диаметром 1000 мм, весом 3507 кг**	1	489816,93	7411,30	489817	7411	11518	41,00	41
		шт		7020,00	1839,96	7020	1840	130	7,08	7
76	Е0124-14-3	**Установка грязевика горизонтального диаметром 300 мм**	1	56248,35	1475,47	56248	1475	2668	9,29	9
		шт		1750,50	302,18	1751	302	130	1,28	1
77	Е0125-51-6	**Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 1000 мм**	14	4659,78	2446,90	65237	34257	29030	4,01	56
		стык		803,25	924,75	11246	12946	120	5,91	83
78	Е0125-51-5	**Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 800 мм**	4	3737,82	1979,44	14951	7918	6653	3,19	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		стык		639,00	747,00	2556	2988	120	4,78	19
79	E0125-51-3	**Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 500 мм**	19	2835,64	1583,51	53877	30087	24521	2,30	44
		стык		477,00	598,50	9063	11372	120	3,83	73
80	E0125-51-2	**Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 400 мм**	14	2443,25	1392,50	34206	19495	16027	2,05	29
		стык		427,50	526,50	5985	7371	120	3,36	47
81	E0125-51-1	**Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 300-100 мм**	34	2327,99	1344,74	79152	45721	36720	1,95	66
		стык		391,50	508,50	13311	17289	120	3,25	111
		Материалы, не учтенные ценником								
86	C12021-262	**Опоры скользящие**	0,61	107900,00	--	65819	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
87	C12021-263	**Опоры неподвижные и направляющие**	1,45	107900,00	--	156455	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
88	C11011-1055	**Электроды, d 4 мм, Э50А**	0,06	91900,00	--	5514	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
89	C11011-1051	**Электроды, d 4 мм, Э42А**	0,2	86900,00	--	17380	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			7469915	187679			938
			Тенге			185801	61759			385
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			6431259				
		Материалы -	Тенге			20573				
		Всего заработная плата -	Тенге				142521			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			6234502				
		Накладные расходы -	Тенге			128269				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							64
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				19240			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			393572				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			6953099				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							789
		Сметная заработная плата -	Тенге				161761			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			816382				
		Материалы -	Тенге			596193				
		Всего заработная плата -	Тенге				105039			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			22894				
		Накладные расходы -	Тенге			127138				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				19071			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			56611				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			1000131				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							662
		Сметная заработная плата -	Тенге				124110			
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			222274				
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			222274				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			13336				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			235610				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			8188841				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1451
		Сметная заработная плата -	Тенге				285871			

В том числе строительно монтажные работы	**8 188 841**
СМР	**8 188 841**
Оборудования	-
Прочие затраты	-
Временные здания и сооружения	122 833
Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	18 425
Итого с временными зданиями сооружениями	**8 311 674**
Дополнительные затраты на строительство	
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	299 220
Затраты за выслугу лет	83 117
Затраты на дополнительные отпуска	33 247
Итого дополнительные затраты на на строительство	**415 584**
Итого с дополнительными затратами на строительство	**8 727 257**
Итого в базовых ценах 2001 года	**8 727 257**
Итого в текущих ценах, к=2,55742 МРП2015	**22 319 257**
в том числе возвратных сумм	**47 120**
Налоги сборы обязательные платежи (2%)	446 385
Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей	**22 765 642**
Договорная скидка 5%	**1 138 282**
Итого с договорной скидкой , без учета НДС	**21 627 360**
НДС 12%	**2 595 283**
ИТОГО ПО АКТУ	**24 222 643**
в том числе возвратных сумм	**44 764**
ИТОГО К ОПЛАТЕ	**24 177 879**

Начальник службы капитального строительства
АО "Астана-Теплотранзит" (подпись, печать) **К.О. Айтмаганбетов**

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

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

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Технадзор:

Директор ТОО "VEHI.KZ" _____ **Р.И. Карыбаев**

(подпись, печать)

Эксперт 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. 4 ввод. 1 очередь Насосная станция НС-15.**
Договор: №466/31-15 от 05.08.2015г.

Акт №39 приемки выполненных работ
за июнь 2016 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		
		1268.СМ-НВК.015.004.изм.1. Внешние сети канализации К1										
		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/**	205	44,11	41,49	9043	8505	2791	0,02	4		
		м3		2,63	11,41	538	2339	97	0,04	8		
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**	16,7	897,35	--	14986	--	16934	5,26	88		
		м3		897,35	--	14986	--	113	--	--		
3	Е0101-17-17	**Разработка грунта 5 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3/скальный/**	206	82,03	78,05	16898	16078	5309	0,03	6		
		м3		3,87	22,70	797	4676	97	0,08	16		
4	Е0101-162-12	**Разработка грунта 5р группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м**	10	1669,50	--	16695	--	18865	8,78	88		
		м3		1669,50	--	16695	--	113	--	--		
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/**	10,1	64,37	61,25	650	619	204	0,02	--		
		м3		3,02	17,81	31	180	97	0,06	1		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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)	607,59	21,67	21,67	13166	13166	2633	--	--
		т		--	4,33	--	2633	100	0,09	55
7	Е0101-20-3	Работа на отвале 4 группы грунтов	390,4	4,15	3,54	1621	1380	663	--	1
		м3		0,52	1,23	203	480	97	--	2
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/	343	39,75	37,82	13634	12971	4281	0,01	4
		м3		1,87	11,00	641	3772	97	0,04	13
9	Е010333-А1-1 К=1,1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1 (из временного отвала)	741,18	21,67	21,67	16061	16061	3212	--	--
		т		--	4,33	--	3212	100	0,09	67
10	Е0101-28-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	281	6,83	6,83	1918	1918	509	--	--
		м3		--	1,87	--	525	97	0,01	2
11	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	12	134,10	--	1609	--	1818	0,97	12
		м3		134,10	--	1609	--	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)	39,2	6,01	6,01	236	236	62	--	--
		м3		--	1,64	--	64	97	0,01	--
13	Е0101-166-1	Засыпка траншей песком вручную (песком под автодорогой и над трубопроводом 30см)	1,5	122,18	--	183	--	207	0,89	1
		м3		122,18	--	183	--	113	--	--
14	С143008-92	Песок природный с коэфф на уплотнение 1,1	129,6	844,00	--	109382	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
15	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	264,3	21,55	4,52	5695	1194	4366	0,11	29
		м3		17,03	--	4501	--	97	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			221778	72127			232
			Тенге			40184	17882			164
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			221778				
	Всего заработная плата -		Тенге				58067			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Местные материалы -		Тенге			109466				
		Накладные расходы -	Тенге			61856				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							31
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				9278			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			17018				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			300652				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							427
		Сметная заработная плата -	Тенге				67345			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			300652				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							427
		Сметная заработная плата -	Тенге				67345			
		РАЗДЕЛ 2. ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДА К1								
17	Е0123-1-1	**Устройство песчаного основания под трубопроводы**	48,63	1234,60	152,52	60039	7417	13328	1,02	50
		м3		153,68	57,15	7473	2779	130	0,28	14
20	Е0122-47-5	**Протаскивание в футляр стальных труб диам. 300 мм**	35,3	439,99	0,69	15532	24	7323	0,91	32
		м		159,30	0,27	5623	10	130	--	--
21	Е0122-48-1	**Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 800 мм**	1	3464,01	419,85	3464	420	1297	5,99	6
		футляр		990,56	6,97	991	7	130	0,02	--
23	Е0122-11-8	**Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 300 мм**	0,0105	155788,86	103471,23	1636	1086	1017	306,00	3
		км		51300,00	23175,85	539	243	130	98,72	1
24	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**	59,232	1991,00	--	117931	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
27	С130810-376 Изм. и доп. вып.17	**Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 300 ГОСТ 9833-73**	47	252,00	--	11844	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		КОЛОДЦЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ-Д2000ММ-1шт								
28	Е0123-13-7 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. 2 м в сухих грунтах**	3,25	7038,87	1152,38	22876	3745	7528	8,06	26
		м3		1350,23	431,55	4388	1403	130	2,11	7
29	С143001-54	**Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент**	3,25	70,00	--	228	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

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 днище, круглые ПН-20	0,59	27300,00	--	16107	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
31	С143018-38 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 2000 мм /ГОСТ 8020-90/(КС20-9)	1,78	8730,00	--	15539	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
35	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытие ПП-20 и ПП-10	0,58	27300,00	--	15834	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
						КОЛОДЦЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ-Д1500ММ-20шт				
40	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	3,176	7600,25	1538,85	24138	4887	9051	9,66	31
		м3		1615,95	576,23	5132	1830	130	2,81	9
41	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	3,176	70,00	--	222	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
42	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты днище, круглые ПН-15	1,14	27300,00	--	31122	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
43	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 /ГОСТ 8020-90/, Dв 1500 мм(КС15-9)	35,6	6950,00	--	247420	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
44	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 /ГОСТ 8020-90/(КС15-6)	1,12	7645,00	--	8562	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	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								
			1,24	27300,00	--	33852	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			626346	17580			148
			Тенге			24146	6272			30
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			496571				
	Материалы -		Тенге			19595				
	Всего заработная плата -		Тенге				30418			
	Местные материалы -		Тенге			435249				
		Накладные расходы -	Тенге			39544				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							20
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5932			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			32167				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			568282				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							198
		Сметная заработная плата -	Тенге				36350			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			129775				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			129775				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7786				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			137561				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			705843				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							198
		Сметная заработная плата -	Тенге				36350			
		РАЗДЕЛ 3. РАЗБОРКА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ДОРОЖНОГО ПОКРЫТИЯ								
52	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных								
			3,348	408,11	169,61	1366	568	1080	1,55	5
		м3		238,50	4,07	798	14	133	0,01	--
53	Е01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках								
			6,3612	27,10	27,10	172	172	121	--	--
		т		--	18,97	--	121	100	0,40	3
54	Е010333-А12-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 12 км, класс груза 1(на свалку)								
			6,3612	98,12	98,12	624	624	125	--	--
		т		--	19,62	--	125	100	0,41	3
55	Е0127-26-1	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм								
			27,9	295,12	34,29	8234	957	549	0,04	1
		м2		6,01	8,79	168	245	133	0,03	1
56	Е0127-26-3К=11	Устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм, на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять к гр.1,2(до 23см)								
			306,9	22,33	1,37	6852	420	204	--	--
		м2		0,10	0,40	31	123	133	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	Е0127-72-1	Розлив вяжущих материалов	0,03069	40097,59	339,59	1231	10	6	0,58	--
		т		--	140,94	--	4	133	0,58	--
58	Е0127-53-6	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	27,9	503,67	15,35	14052	428	408	0,03	1
		м2		5,94	5,06	166	141	133	0,02	--
59	Е0127-54-6К=6	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать к пористым крупнозернистым смесям, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3(до 7см)	167,4	60,11	--	10062	--	2	--	--
		м2		0,01	--	2	--	133	--	--
60	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	27,9	582,87	15,35	16262	428	408	0,03	1
		м2		5,94	5,06	166	141	133	0,02	--
61	Е0127-54-1 К=2	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3(до 5см)	55,8	69,96	--	3904	--	1	--	--
		м2		0,01	--	1	--	133	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			62760	3608			8
			Тенге			1331	914			7
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			62760				
	Материалы -		Тенге			1403				
	Всего заработная плата -		Тенге				2245			
	Местные материалы -		Тенге			56419				
		Накладные расходы -	Тенге			2905				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				436			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3940				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			69604				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							17
		Сметная заработная плата -	Тенге				2680			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			69604				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							17
		Сметная заработная плата -	Тенге				2680			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			910884	93315			389
			Тенге			65661	25068			202
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			781109				
	Материалы -		Тенге			20998				
	Всего заработная плата -		Тенге				90730			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Местные материалы -		Тенге			601135				
		Накладные расходы -	Тенге			104304				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							52
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				15646			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			53125				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			938538				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							643
		Сметная заработная плата -	Тенге				106375			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			129775				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			129775				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7786				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			137561				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			1076099				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							643
		Сметная заработная плата -	Тенге				106375			

В том числе строительно монтажные работы	**1 076 099**
СМР	**1 076 099**
Оборудования	-
Прочие затраты	-
Временные здания и сооружения	16 141
Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	2 421
Итого с временными зданиями сооружениями	**1 092 240**
Дополнительные затраты на строительство	
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	39 321
Затраты за выслугу лет	10 922
Затраты на дополнительные отпуска	4 369
Итого дополнительные затраты на на строительство	**54 612**
Итого с дополнительными затратами на строительство	**1 146 853**
Итого в базовых ценах 2001 года	**1 146 853**
Итого в текущих ценах, к=2,55742 МРП2015	**2 932 983**
в том числе возвратных сумм	**6 192**
Налоги сборы обязательные платежи (2%)	58 660
Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей	**2 991 642**
Договорная скидка 5%	**149 582**
Итого с договорной скидкой , без учета НДС	**2 842 060**
НДС 12%	**341 047**
ИТОГО ПО АКТУ	**3 183 108**
в том числе возвратных сумм	**5 882**
ИТОГО К ОПЛАТЕ	**3 177 225**

Начальник службы капитального строительства
АО "Астана-Теплотранзит" **К.О. Айтмаганбетов**
(подпись, печать)

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)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Технадзор:

Директор ТОО "VEHI.KZ" _____ **Р.И. Карыбаев**

(подпись, печать)

Эксперт 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. 4 ввод. 1 очередь Насосная станция НС-15.**
Договор: №466/31-15 от 05.08.2015г.

Акт №38 приемки выполненных работ
за июнь 2016 года

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	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 / рабочих, обслуживаю-щих машины
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1268.СМ-НВК.015.005.изм1. Внешние сети канализации К2								
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
10	Е0101-28-2	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м**	62	6,83	6,83	423	423	112	--	--
		м3		--	1,87	--	116	97	0,01	--
11	Е0101-166-3	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы**	6	167,18	--	1003	--	1133	1,21	7
		м3		167,18	--	1003	--	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)**	123	6,01	6,01	739	739	196	--	--
		м3		--	1,64	--	202	97	0,01	1
13	Е0101-166-1	**Засыпка траншей песком вручную (песком под автодорогой и над трубопроводом 30см)**	6	122,18	--	733	--	828	0,89	5
		м3		122,18	--	733	--	113	--	--
14	С143008-92	**Песок природный с коэфф на уплотнение**	160,6	844,00	--	135546	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
15	Е0101-134-1	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	1422	21,55	4,52	30638	6422	23490	0,11	154
		м3		17,03	--	24217	--	97	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**169083**	**7584**			**166**
			Тенге			**25953**	**318**			**1**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**169083**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Всего заработная плата -		Тенге				26271			
	Местные материалы -		Тенге			135546				
		Накладные расходы -	Тенге			25760				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							13
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3864			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			11691				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			206534				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							180
		Сметная заработная плата -	Тенге				30135			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			206534				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							180
		Сметная заработная плата -	Тенге				30135			
		РАЗДЕЛ 2. ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДА К2								
17	Е0123-1-1	**Устройство песчаного основания под трубопроводы**								
			54	1234,60	152,52	66668	8236	14800	1,02	55
		м3		153,68	57,15	8299	3086	130	0,28	15
18	Е0122-11-8	**Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 300 мм**								
			0,2023	155788,86	103471,23	31516	20932	19586	306,00	62
		км		51300,00	23175,85	10378	4688	130	98,72	20
19	Е0122-11-7	**Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 250 мм**								
			0,013	147942,61	97234,98	1923	1264	1206	296,00	4
		км		49950,00	21436,60	649	279	130	91,71	1
20	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**								
			205,273	1991,00	--	408699	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
21	С130810-376 Изм. и доп. вып.17	**Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 300 ГОСТ 9833-73**								
			41	252,00	--	10332	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
22	С130804-2314 Изм. и доп. вып.17	**Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN 250 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011**								
			13,48	1576,00	--	21244	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
23	С130810-376 Изм. и доп. вып.17	**Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 250 ГОСТ 9833-73**								
			5	252,00	--	1260	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КОЛОДЦЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ-Д1500ММ								
32	**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**								
			8,92	**7600,25**	**1538,85**	**67794**	**13727**	**25421**	**9,66**	**86**
		м3		**1615,95**	**576,23**	**14414**	**5140**	**130**	**2,81**	**25**
33	**С143001-54**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент**								
			8,92	**70,00**	**--**	**624**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
34	**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		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**672305**	**44159**			**207**
			Тенге			**33740**	**13193**			**61**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**230770**				
	Материалы -		Тенге			**11697**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**46934**			
	Местные материалы -		Тенге			**141174**				
		Накладные расходы -	Тенге			**61014**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**31**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**9152**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**17507**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**309291**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**299**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**56086**			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**441535**				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**441535**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**26492**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**468027**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			**777318**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**299**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**56086**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**841389**	**51743**			**373**
			Тенге			**59693**	**13511**			**62**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**399854**				
	Материалы -		Тенге			**11697**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**73204**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Местные материалы -		Тенге			276721				
		Накладные расходы -	Тенге			86774				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							43
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				13016			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			29198				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			515825				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							479
		Сметная заработная плата -	Тенге				86220			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			441535				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			441535				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			26492				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			468027				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			983852				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							479
		Сметная заработная плата -	Тенге				86220			

В том числе строительно монтажные работы	**983 852**
Временные здания и сооружения	14 758
Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	2 214
Итого с временными зданиями сооружениями	**998 610**
Дополнительные затраты на строительство	
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	35 950
Затраты за выслугу лет	9 986
Затраты на дополнительные отпуска	3 994
Итого дополнительные затраты на на строительство	**49 930**
Итого с дополнительными затратами на строительство	**1 048 540**
Итого в базовых ценах 2001 года	**1 048 540**
Итого в текущих ценах, к=1982/775	**2 681 557**
в том числе возвратных сумм	**5 661**
Налоги сборы обязательные платежи (2%)	53 631
Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей	**2 735 188**
Договорная скидка 5%	**136 759**
Итого с договорной скидкой , без учета НДС	**2 598 429**
НДС 12%	**311 811**
ИТОГО ПО АКТУ	**2 910 240**
в том числе возвратных сумм	**5 378**
ИТОГО К ОПЛАТЕ	**2 904 862**

Начальник службы капитального строительства
АО "Астана-Теплотранзит" **К.О. Айтмаганбетов**
(подпись, печать)

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)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Технадзор:

Директор ТОО "VEHI.KZ" **Р.И. Карыбаев**

(подпись, печать)

Эксперт 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. 4 ввод. 1 очередь Насосная станция НС-15.**
Договор: №466/31-15 от 05.08.2015г.

Акт №45 приемки выполненных работ за июнь 2016 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
		1268.СМ-ЭТ.015.001.изм.1. Наружные сети электроснабжения от ПС"Степная"								
		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**	79	63,54	60,48	5020	4778	1577	0,02	2
		м3		2,99	17,59	236	1389	97	0,06	5
4	Е010333-А1-1 К=1,1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1**	162,74	21,67	21,67	3527	3527	705	--	--
		т		--	4,33	--	705	100	0,09	15
5	Е0101-28-2	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м**	352	6,83	6,83	2403	2403	637	--	--
		м3		--	1,87	--	657	97	0,01	2
6	Е0101-166-3	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы**	11	167,18	--	1839	--	2078	1,21	13
		м3		167,18	--	1839	--	113	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	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	136	63,54	60,48	8642	8225	2714	0,02	3
		м3		2,99	17,59	406	2392	97	0,06	8
9	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	289,4	44,11	41,49	12766	12006	3940	0,02	5
		м3		2,63	11,41	760	3303	97	0,04	11
10	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/	13	780,30	--	10144	--	11463	4,57	59
		м3		780,30	--	10144	--	113	--	--
11	Е010333-А1-1 К=1,1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	280,16	21,67	21,67	6071	6071	1214	--	--
		т		--	4,33	--	1214	100	0,09	25
12	Е0101-28-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	293,4	6,83	6,83	2003	2003	531	--	--
		м3		--	1,87	--	548	97	0,01	2
13	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	9	167,18	--	1505	--	1700	1,21	11
		м3		167,18	--	1505	--	113	--	--
14	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	293,4	21,55	4,52	6322	1325	4847	0,11	32
		м3		17,03	--	4997	--	97	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			60240	40337			125
			Тенге			19886	10208			69
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			60240				
	Всего заработная плата -		Тенге				30094			
	Местные материалы -		Тенге			17				
		Накладные расходы -	Тенге			31407				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							16
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4711			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5499				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			97146				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							209
		Сметная заработная плата -	Тенге				34805			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			97146				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							209
		Сметная заработная плата -	Тенге				34805			
		РАЗДЕЛ 2. ДЕМОНТАЖ И МОНТАЖ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ СУЩЕСТВУЮЩЕГО КАБЕЛЬНОГО КАНАЛА								
17	**Е0107-37-2**	**Укладка плит покрытий**								
			130	**1282,29**	**992,49**	**166698**	**129024**	**71246**	**1,70**	**222**
		м3		**289,80**	**101,66**	**37674**	**13216**	**140**	**0,33**	**43**
18	**Е0107-37-2**	**Укладка плит покрытий**								
			130	**2541,79**	**1240,62**	**330433**	**161280**	**89058**	**2,13**	**277**
		м3		**362,25**	**127,08**	**47093**	**16520**	**140**	**0,41**	**54**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**497131**	**290304**			**498**
			Тенге			**84767**	**29737**			**97**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			497131				
	Материалы -		Тенге			74671				
	Всего заработная плата -		Тенге				114503			
	Местные материалы -		Тенге			47390				
		Накладные расходы -	Тенге			160305				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							80
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				24046			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			39446				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			696882				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							675
		Сметная заработная плата -	Тенге				138549			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			696882				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							675
		Сметная заработная плата -	Тенге				138549			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**557371**	**330641**			**623**
			Тенге			**104653**	**39945**			**165**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			557371				
	Материалы -		Тенге			74671				
	Всего заработная плата -		Тенге				144597			
	Местные материалы -		Тенге			47407				
		Накладные расходы -	Тенге			191711				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				28757			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			44945				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			794027				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							884
		Сметная заработная плата -	Тенге				173354			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			794027				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							884
		Сметная заработная плата -	Тенге				173354			

В том числе строительно монтажные работы	**794 027**
СМР	**794 027**
Оборудования	-
Прочие затраты	-
Временные здания и сооружения	11 910
Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	1 787
Итого с временными зданиями сооружениями	**805 937**
Дополнительные затраты на строительство	
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	29 014
Затраты за выслугу лет	8 059
Затраты на дополнительные отпуска	3 224
Итого дополнительные затраты на на строительство	**40 297**
Итого с дополнительными затратами на строительство	**846 234**
Итого в базовых ценах 2001 года	**846 234**
Итого в текущих ценах, к=2,55742 МРП2015	**2 164 176**
в том числе возвратных сумм	**4 569**
Налоги сборы обязательные платежи (2%)	43 284
Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей	**2 207 459**
Договорная скидка 5%	**110 373**
Итого с договорной скидкой , без учета НДС	**2 097 086**
НДС 12%	**251 650**
ИТОГО ПО АКТУ	**2 348 737**
в том числе возвратных сумм	**4 341**
ИТОГО К ОПЛАТЕ	**2 344 396**

Начальник службы капитального строительства
АО "Астана-Теплотранзит" **К.О. Айтмаганбетов**
(подпись, печать)

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)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Технадзор:

Директор ТОО "VEHI.KZ" _____ **Р.И. Карыбаев**

(подпись, печать)

Эксперт 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. 4 ввод. 1 очередь Насосная станция НС-15.**
Договор: №466/31-15 от 05.08.2015г.

Акт №44 приемки выполненных работ за июнь 2016 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		
		1268.СМ-КМ.010.015. Металлоконстркукции										
		Прочие работы										
47	Е0146-8-1	**Обетонирование баз колонн бетоном В15**										
			5	**18708,98**	**316,57**	**93545**	**1583**	**22703**	**26,50**	**133**		
		м3		**4421,25**	**119,25**	**22106**	**596**	**100**	**0,58**	**3**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**93545**	**1583**			**133**		
			Тенге			**22106**	**596**			**3**		
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**93545**						
	Материалы -		Тенге			**35135**						
	Всего заработная плата -		Тенге				**22703**					
	Местные материалы -		Тенге			**34721**						
		Накладные расходы -	Тенге			**22703**						
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**11**		
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**3405**					
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**6975**						
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**123222**						
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**147**		
		Сметная заработная плата -	Тенге				**26108**					
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**123222**						
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**147**		
		Сметная заработная плата -	Тенге				**26108**					

В том числе строительно монтажные работы	**123 222**
СМР	**123 222**
Оборудования	-
Прочие затраты	-
Временные здания и сооружения	1 848
Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	277
Итого с временными зданиями сооружениями	**125 070**
Дополнительные затраты на строительство	
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	4 503
Затраты за выслугу лет	1 251

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Затраты на дополнительные отпуска				500				
		Итого дополнительные затраты на на строительство				**6 254**				
		Итого с дополнительными затратами на строительство				**131 324**				
		Итого в базовых ценах 2001 года				**131 324**				
		Итого в текущих ценах, к=2,55742 МРП2015				**335 850**				
		в том числе возвратных сумм				**709**				
		Налоги сборы обязательные платежи (2%)				6 717				
		Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей				**342 567**				
		Договорная скидка 5%				**17 128**				
		Итого с договорной скидкой , без учета НДС				**325 439**				
		НДС 12%				**39 053**				
		ИТОГО ПО АКТУ				**364 491**				
		в том числе возвратных сумм				**674**				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ				**363 818**				

Начальник службы капитального строительства
АО "Астана-Теплотранзит" _____ **К.О. Айтмаганбетов**
(подпись, печать)

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

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

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

Технадзор:
Директор ТОО "VEHI.KZ" _____ **Р.И. Карыбаев**
(подпись, печать)

Эксперт 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 2I

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

Акт №43 приемки выполненных работ за июнь 2016 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		
		1268.СМ.АР.010.009.изм.1. Архитектурные работы										
		Полы, л.004П2 Тип 1										
44	Е0111-1-2	**Уплотнение грунта щебнем фракцией 20-40мм** м2	11	108,05 / 10,51	2,62 / 0,99	1189 / 116	29 / 11	156 / 123	0,07 / --	1 / --		
47	Е0106-11-10	**Армирование подстилающих слоев и набетонок** 1т	0,8	5239,08 / 1890,00	327,33 / 123,75	4191 / 1512	262 / 99	1692 / 105	11,60 / 0,60	9 / --		
48	С12041-89 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	**Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 4 мм** т	0,8	50800,00 / --	-- / --	40640 / --	-- / --	-- / --	-- / --	-- / --		
		Тип 3										
62	Е0111-1-2	**Уплотнение грунта щебнем фракцией 20-40мм** м2	139,1	108,05 / 10,51	2,62 / 0,99	15030 / 1462	364 / 138	1968 / 123	0,07 / --	9 / 1		
63	Е0111-2-9	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных** м3	13,91	7573,14 / 567,00	-- / --	105342 / 7887	-- / --	9701 / 123	3,66 / --	51 / --		
64	С143001-54	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента** м3	14,1882	70,00 / --	-- / --	993 / --	-- / --	-- / --	-- / --	-- / --		
65	Е0106-11-10	**Армирование подстилающих слоев и набетонок** 1т	0,255944	5239,08 / 1890,00	327,33 / 123,75	1341 / 484	84 / 32	541 / 105	11,60 / 0,60	3 / --		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
66	С12041-89 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 4 мм	0,255944	50800,00	--	13002	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Тип 4								
71	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем фракцией 20-40мм	4,8	108,05	2,62	519	13	68	0,07	--
		м2		10,51	0,99	50	5	123	--	--
72	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	0,48	6586,80	--	3162	--	335	3,66	2
		м3		567,00	--	272	--	123	--	--
73	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,4896	70,00	--	34	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
76	Е0111-11-9 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8.02-03- 2002	Выравнивание поверхностей бетонных и цементных оснований /стяжек/ под полы выравнивающимися смесями, толщина слоя 5 мм	4,8	441,83	2,61	2121	13	238	0,31	2
		м2		46,73	0,97	224	5	104	--	--
77	Е0111-11-10 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8.02-03- 2002 К=10	Выравнивание поверхностей бетонных и цементных оснований /стяжек/ под полы выравнивающимися смесями, 10 мм толщины слоя /до 15мм/	4,8	834,30	5,30	4005	25	164	0,19	1
		м2		31,00	1,80	149	9	104	0,01	--
		Тип 5								
80	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем фракцией 20-40мм	22,7	108,05	2,62	2453	59	321	0,07	2
		м2		10,51	0,99	239	22	123	--	--
81	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	2,27	6586,80	--	14952	--	1583	3,66	8
		м3		567,00	--	1287	--	123	--	--
82	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	2,3154	70,00	--	162	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Тип 7								
100	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем фракцией 20-40мм	21,1	108,05	2,62	2280	55	298	0,07	1
		м2		10,51	0,99	222	21	123	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
101	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	2,11	6586,80	--	13898	--	1472	3,66	8
		м3		567,00	--	1196	--	123	--	--
102	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	2,1522	70,00	--	151	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Тип 9								
113	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем фракцией 20-40мм	45,2	108,05	2,62	4884	118	639	0,07	3
		м2		10,51	0,99	475	45	123	--	--
114	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных из бетона В22,5	5,424	7573,14	--	41077	--	3783	3,66	20
		м3		567,00	--	3075	--	123	--	--
115	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	5,53248	70,00	--	387	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
116	Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,083168	5239,08	327,33	436	27	176	11,60	1
		1т		1890,00	123,75	157	10	105	0,60	--
117	С12041-89 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 4 мм	0,083168	50800,00	--	4225	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Низ стен или перегородок /панель/								
135	Е0115-17-1	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов /без карнизных, плинтусных и угловых плиток/ без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	45,2	1079,16	2,10	48778	95	15842	2,00	90
		м2		333,00	0,79	15052	36	105	--	--
		Колонны								
138	Е0115-17-1	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов /без карнизных, плинтусных и угловых плиток/ без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	39,7	1079,16	2,10	42843	83	13914	2,00	79
		м2		333,00	0,79	13220	31	105	--	--
141	Е0115-17-1	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов /без карнизных, плинтусных и угловых плиток/ без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	4,72	1079,16	2,10	5094	10	1654	2,00	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		333,00	0,79	1572	4	105	--	-
		Проемы и закладные детали в электротехнических помещениях								
		Проемы 400х400(2 шт), ОВ 400х250 (1 шт)								
183	Е0107-20-1	Приварка арматуры	0,0014918	41008,57	2434,57	61	4	69	170,00	-
		т		31950,00	920,25	48	1	140	4,49	-
184	С12041-53 Изм. и	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0014918	65000,00	--	97	--	--	--	-
		т		--	--	--	--	--	--	-
		Трубы для заземления, узел 1								
185	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,02316	175710,10	1826,10	4069	42	285	42,70	1
		т		8100,00	690,75	188	16	140	3,37	--
		Закладные для крепления кабельных конструкций и шкафов								
188	Е0146-26-1	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диам.20 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/	138	175,98	88,16	24286	12166	18918	0,45	63
		отверст.		85,05	52,04	11737	7182	100	0,08	11
191	Е0106-11-1	Установка шпилек в готовые гнезда с заделкой	0,0079856	172357,31	536,06	1376	4	400	289,00	2
		1т		47475,00	202,50	379	2	105	0,99	--
192	Е0106-11-1	Установка анкер-гильзы в готовые гнезда с заделкой	0,004012	52657,31	536,06	211	2	201	289,00	1
		1т		47475,00	202,50	190	1	105	0,99	--
193	СТОО"Хилти Казахстан"	Анкер-гильза HAS-E M10x90/21 HILTI	68	50,27	--	3419	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
194	СТОО"Хилти Казахстан"	Капсула HIT-HY 500ml /HILTI/	1	2633,71	--	2634	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
195	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,835796	175710,10	1826,10	146858	1526	10286	42,70	36
		т		8100,00	690,75	6770	577	140	3,37	3
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			556197	14982			403
			Тенге			67963	8245			16
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			556197				
	Материалы -		Тенге			201221				
	Всего заработная плата -		Тенге				76208			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			64016				
	Местные материалы -		Тенге			208016				
		Накладные расходы -	Тенге			84702				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				12705			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			38454				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			679354				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							462
		Сметная заработная плата -	Тенге				88913			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			679354				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							462
		Сметная заработная плата -	Тенге				88913			

В том числе строительно монтажные работы	**679 354**
СМР	**679 354**
Оборудования	-
Прочие затраты	-
Временные здания и сооружения	10 190
Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	1 529
Итого с временными зданиями сооружениями	**689 544**
Дополнительные затраты на строительство	
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	24 824
Затраты за выслугу лет	6 895
Затраты на дополнительные отпуска	2 758
Итого дополнительные затраты на на строительство	**34 477**
Итого с дополнительными затратами на строительство	**724 022**
Итого в базовых ценах 2001 года	**724 022**
Итого в текущих ценах, к=2,55742 МРП2015	**1 851 627**
в том числе возвратных сумм	**3 909**
Налоги сборы обязательные платежи (2%)	37 033
Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей	**1 888 659**
Договорная скидка 5%	**94 433**
Итого с договорной скидкой , без учета НДС	**1 794 226**
НДС 12%	**215 307**
ИТОГО ПО АКТУ	**2 009 533**
в том числе возвратных сумм	**3 714**
ИТОГО К ОПЛАТЕ	**2 005 820**

Начальник службы капитального строительства
АО "Астана-Теплотранзит" _____ **К.О. Айтмаганбетов**
(подпись, печать)

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

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

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Технадзор:

Директор ТОО "VEHI.KZ" _____ **Р.И. Карыбаев**

(подпись, печать)

Эксперт 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. 4 ввод. 1 очередь Насосная станция НС-15.**
Договор: №466/31-15 от 05.08.2015г.

Акт №46 приемки выполненных работ
за июнь 2016 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
		1268.СМ-ЭТ.015.002 изм.1 Наружные сети электроснабжения от ПС "Казбек"								
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1	Е0101-12-15	**Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	520	35,29	33,19	18351	17259	5664	0,01	8
		м3		2,10	9,13	1092	4747	97	0,03	16
2	Е0101-17-15	**Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	33	50,85	48,38	1678	1597	527	0,02	1
		м3		2,39	14,07	79	464	97	0,05	2
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,/доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**	3,5	780,30	--	2731	--	3086	4,57	16
		м3		780,30	--	2731	--	113	--	--
4	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)**	67,98	21,67	21,67	1473	1473	295	--	--
		т		--	4,33	--	295	100	0,09	6
5	Е0101-20-2	**Работа на отвале 2-3 группы грунтов**	33	3,79	3,24	125	107	51	--	--
		м3		0,48	1,12	16	37	97	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Е0101-134-1	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**								
			414	21,55	4,52	8920	1870	6839	0,11	45
		м3		17,03	--	7050	--	97	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**33278**	**22305**			**69**
			Тенге			**10968**	**5543**			**24**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**33278**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**16511**			
	Местные материалы -		Тенге			**5**				
		Накладные расходы -	Тенге			**16462**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**8**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**2469**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**2984**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**52724**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**102**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**18981**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			**52724**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**102**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**18981**			
		РАЗДЕЛ 2.МОНТАЖ СБОРНЫХ Ж/Б ЛОТКОВ И КОЛОДЦЕВ МОНОЛИТНЫХ								
9	Е0107-61-1	**Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты**								
			65,88	1986,57	564,43	130875	37185	70326	3,33	219
		м3		567,00	195,49	37354	12879	140	0,75	50
10	С143001-54	**Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент**								
			65,88	70,00	--	4612	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
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)**								
			65,88	20300,00	--	1337364	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
20	Е0108-4-7	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**								
			878,4	245,44	3,82	215594	3355	40206	0,21	186
		м2		37,35	1,44	32808	1265	118	0,01	6
		КОЛОДЦЫ ЛИНЕЙНЫЕ Д1500								
23	Е0111-1-2	**Уплотнение грунта щебнем**								
			70	95,30	2,62	6671	183	990	0,07	5
		м2		10,51	0,99	736	69	123	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	Е0106-1-1	**Устройство бетонной подготовки**	2,5	6092,95	66,01	15232	165	579	1,35	3
		м3		195,75	24,93	489	62	105	0,12	--
25	Е0111-11-1	**Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм**	24,7	210,31	9,95	5195	246	1700	0,36	9
		м2		52,20	3,74	1289	92	123	0,02	--
26	Е0122-41-1 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 в сухих грунтах**	19,99	9273,85	1879,87	185384	37579	51297	8,86	177
		м3		1435,50	538,43	28696	10763	130	2,06	41
27	С143001-54	**Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент**	19,99	70,00	--	1399	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
28	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	**Плиты днище, круглые ПН-15**	5,32	27300,00	--	145236	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
29	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)**	19,3	6950,00	--	134135	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			2181698	78713			600
			Тенге			101372	25131			98
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2181698				
	Материалы -		Тенге			313128				
	Всего заработная плата -		Тенге				126503			
	Местные материалы -		Тенге			1688485				
		Накладные расходы -	Тенге			165098				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							83
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				24765			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			140808				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2487604				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							780
		Сметная заработная плата -	Тенге				151268			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			2487604				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							780
		Сметная заработная плата -	Тенге				151268			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			2214976	101018			669

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Тенге			112340	30674			122
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2214976				
		Материалы -	Тенге			313128				
		Всего заработная плата -	Тенге				143015			
		Местные материалы -	Тенге			1688490				
		Накладные расходы -	Тенге			181560				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							91
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				27234			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			143792				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2540328				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							882
		Сметная заработная плата -	Тенге				170249			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			2540328				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							882
		Сметная заработная плата -	Тенге				170249			

В том числе строительно монтажные работы	**2 540 328**
Временные здания и сооружения	38 105
Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	5 716
Итого с временными зданиями сооружениями	**2 578 433**
Дополнительные затраты на строительство	
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	92 824
Затраты за выслугу лет	25 784
Затраты на дополнительные отпуска	10 314
Итого дополнительные затраты на на строительство	**128 922**
Итого с дополнительными затратами на строительство	**2 707 355**
Итого в базовых ценах 2001 года	**2 707 355**
Итого в текущих ценах, к=1982/775	**6 923 841**
в том числе возвратных сумм	**14 618**
Налоги сборы обязательные платежи (2%)	138 477
Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей	**7 062 318**
Договорная скидка 5%	**353 116**
Итого с договорной скидкой , без учета НДС	**6 709 202**
НДС 12%	**805 104**
ИТОГО ПО АКТУ	**7 514 306**
в том числе возвратных сумм	**13 887**
ИТОГО К ОПЛАТЕ	**7 500 419**

Начальник службы капитального строительства АО "Астана-Теплотранзит" _____ **К.О. Айтмаганбетов**

(подпись, печать)

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" _____ **Р.И. Карыбаев**

(подпись, печать)

Эксперт 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)