135-07-К

Счет-фактура № 104 от 11 июля 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 АОBank 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		3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Строительство. Тепломагистраль в левобережную часть г. Астаны. 4 пусковой. 1 очередь. Насосная станция НС-15.	работа	1	220 378 839,73	220 378 839,73	12%	26 445 460,77	246 824 300,50		
Всего по счету:					**220 378 839,73**		**26 445 460,77**	**246 824 300,50**		

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

	ИИН/БИН
Заказчик АО Астана Теплотранзит,Республика Казахстан, Астана, ул. И. Жансугурова, дом № 7	041140003314
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
104	11.07.2016

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	246 824 300,50	246 824 300,50
				Итого	1	x	246 824 300,50

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) 11.07.2016

М.П.

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

Справка

о стоимости выполненных работ и затрат
за июль 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 (июль)	Из графы 1			Стоимость проч. затрат не входящих в состав СМР в сметном	Дополнительные затрат			
				СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	из них			на приобрет е-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	875 967 666,50									
	в т.ч. За отчетный месяц		220 378 839,73							26 445 460,77	246 824 300,50

Заказчик:
Заместитель председателя Правления АО "Астана-Теплотранзит"

Нурсагатов Н.Т.

Генподрядчик:
Директор ТОО "АП ИМПЭКС"

Амиржанов Ж.

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

Акт передачи оборудования
от Подрядчика к Заказчику

г. Астана **«11» июля 2016г.**

Представители Заказчика АО «Астана-Теплотранзит»:
А. Жармаганбетов – начальник отдела технического надзора АО «Астана-Теплотранзит»;
К. Айтмаганбетов – начальник отдела капитального строительства АО «Астана-Теплотранзит»;
Г. Мозговая – начальник службы материально-технического снабжения и государственных закупок АО «Астана-Теплотранзит»;
С. Аманжолов – начальник энергослужбы АО «Астана-Теплотранзит»;
С. Тютрин – начальник службы эксплуатации тепломеханического оборудования 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 объектов: **«Строительство тепломагистрали в левобережную часть г.Астаны, 4 ввод 1 очередь» – «Насосная станция НС-15»** по договору ответственного хранения №441/31-16 от 11.07.2016г.

№	Наименование	Ед.изм.	Кол-во	Общая стоимость, тг	№ паспорта
	Насосная станция НС-15				
1	Насосный агрегат со спиральным корпусом Omega 300-560 B SC G F HW производительностью 1650 м3/ч, напором 75 м.в.ст, температурой перекачиваемой среды 90 гр. С, с одинарным торцевым уплотнением, с эл.двигателем Siemens, предназначенным для работы с ЧРП, мощностью 500 кВт, напряжением 400В, частотой вращения 1491 об/мин, типоразмер 315L	шт.	5	154 836 517,50	
2	Насосный агрегат со спиральным корпусом Omega 300-435 A SC G F HW производительностью 1650 м3/ч, напором 45 м.в.ст, температурой перекачиваемой среды 90 гр. С, с одинарным торцевым уплотнением, с эл. двигателем Siemens, предназначенным для работы с ЧРП, мощностью 315 кВт, напряжением 400В, частотой вращения 1491 об/мин, типоразмер 315L	шт.	5	91 987 783	
	Итого		**10**	**246 824 300,50**	

Подписи:
_____ **А. Жармаганбетов**
_____ **К. Айтмаганбетов**
_____ **Г. Мозговая**
_____ **С. Аманжолов**
_____ **С. Тютрин**
_____ **С. Кунпеисов**
_____ **Ж. Амиржанов**

159-07-М

Счет-фактура № 110 от 20 июля 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: KZ348210439812187778, в банке АОBank 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: KZ[illegible]998BTB0000287504, 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 Тепломагистрали в левобережную часть г. Астсны. 4 ввод 1 очередь. Насосная станция НС-15.	работа	1	49 245 604,46	49 245 604,46	12%	5 909 472,54	55 155 077,00		
Всего по счету:					**49 245 604,46**		**5 909 472,54**	**55 155 077,00**		

Руководитель: Амирханов 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

Заказчик **АО Астана Теплотранзит,Республика Казахстан, Астана, ул. И. Жансугурова, дом № 7** ИИН/БИН **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
110	20.07.2016

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. Астсны. 4 пусковой комплекс. 1 очередь. Насосоная станция НС-15.			работа	1	55 155 077,00	55 155 077,0
				Итого	1	x	55 155 077,0

Ст[redacted] 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 Х.К.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

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

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 20.07.2016

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 июль 2016 года

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

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	финансирования наименов	финансирования Код	Организационно-правовая форма Наименов	Организационно-правовая форма 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 без НДС (июль)	Из графы 1: СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	из них: в отчетном месяце	по монтажу оборудования	Стоимость проч. затрат не входящих в состав СМР в сметном	Дополнительные затраты: на приобрет-ение материалов	другие дополнительные расходы	Налог на добавленную стоимость, 12%	Всего к оплате
	А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Всего по стройке	931 122 743,50									
	в т.ч. За отчетный месяц		49 245 604,46							5 909 472,54	55 155 077,00

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 №48 приемки выполненных работ
за июль 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 (рабочих, обслуживаю-щих машины)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1268.СМ-НВК.015.0052изм.1. Насосная станция №15.Наружные сети ливневой канализации К2								
		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/сухого//щебеночного,насып/**								
			511	44,11	41,49	22541	21200	6958	0,02	9
		м3		2,63	11,41	1341	5832	97	0,04	20
2	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**								
			116	63,54	60,48	7371	7015	2315	0,02	2
		м3		2,99	17,59	347	2040	97	0,06	7
3	Е0101-17-17 т.ч. п-3.36 К=1,25	**Разработка грунта 5 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 в траншеях прямоугольного сечения/скального/**								
			206	102,51	97,56	21117	20097	6636	0,03	7
		м3		4,84	28,37	997	5845	97	0,10	20
4	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/**								
			4	780,30	--	3121	--	3527	4,57	18
		м3		780,30	--	3121	--	113	--	--
5	Е0101-162-12	**Разработка грунта 5р группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м**								
			37	1669,50	--	61772	--	69802	8,78	325
		м3		1669,50	--	61772	--	113	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Е0101-17-16	**Разработка грунта 4 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 /скального//ранее разработанный грунт вручную/**								
			37	64,37	61,25	2382	2266	748	0,02	1
7	Е010333-А3-1 К=1,1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1 (лишнего грунта во временный отвал)**								
			1288,46	35,53	35,53	45779	45779	9156	--	--
		т		--	7,11	--	9156	100	0,15	192
8	Е0101-20-2	**Работа на отвале 2-3 группы грунтов**								
			116	3,79	3,24	439	376	180	--	--
		м3		0,48	1,12	56	130	97	--	--
16	Е0101-172-4	**Крепление досками стенок траншей в неустойчивых грунтах**								
			2278,98	175,72	11,05	400467	25183	281835	0,65	1477
		м2		105,30	4,14	239977	9435	113	0,02	45
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**564989**	**121917**			**1840**
			Тенге			**307721**	**33096**			**287**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**564989**				
	Материалы -		Тенге			**135308**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**340817**			
	Местные материалы -		Тенге			**44**				
		Накладные расходы -	Тенге			**381156**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**191**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**57173**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**56769**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**1002914**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**2318**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**397991**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			**1002914**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**2318**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**397991**			

РАЗДЕЛ 2. ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДА К2

24	Е0122-33-5	**Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм**								
			0,120136	247994,13	49389,75	29793	5933	12718	312,70	38
		т		62775,00	18657,00	7542	2241	130	91,12	11
25	Е0122-33-6	**Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм**								
			0,3552	204796,82	39324,82	72744	13968	20885	147,70	52
		т		30375,00	14854,50	10789	5276	130	72,55	26
26	Е0122-20-6 Изм. и доп. вып. 14	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 200 мм**								
			0,0024	438829,54	80944,7[illegible]	1053	194	247	278,50	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		км		48442,50	30577,50	116	73	130	149,34	--
27	Е0122-21-6 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 200 мм	0,002	29793,70	5687,91	60	11	29	49,00	--
28	Е0122-20-8 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 300 мм	0,0035	626062,25	104375,72	2191	365	462	356,70	1
		км		62122,50	39429,00	217	138	130	192,57	1
29	Е0122-21-8 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 300 мм	0,0025	39944,11	6765,41	100	17	42	57,30	--
		км		10395,00	2556,00	26	6	130	12,48	--
30	Е0122-40-8	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 300 мм	1	708,82	102,44	709	102	687	2,45	2
		фланец		524,25	4,50	524	5	130	0,02	--
31	С130809-17 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 300 ГОСТ 12816-80	1	1877,00	--	1877	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		КОЛОДЦЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ-Д1500ММ-16шт								
37	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)	2,45	3687,50	--	9034	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
38	С143018-36 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 /ГОСТ 8020-90/, Dв 1000 мм(КС10-3)	4,35	5437,50	--	23653	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
39	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	1,845	27300,00	--	50369	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ДОЖДЕПРИЕМНИКИ-Д1000ММ-4шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	Е0123-13-4 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 м в мокрых грунтах								
			2,04	13237,59	2538,55	27005	5179	9536	15,87	32
		м3		2645,33	950,63	5396	1939	130	4,64	9
46	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент								
			2,04	70,00	--	143	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
47	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты днище, круглые ПН-10								
			0,72	27300,00	--	19656	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
48	С143018-36 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 1000 мм(КС10-9)								
			3,56	4350,00	--	15486	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
49	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытие КЦП3-10								
			0,36	27300,00	--	9828	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			263700	25771			127
			Тенге			24629	9684			47
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			261823				
	Материалы -		Тенге			76590				
	Всего заработная плата -		Тенге				34312			
	Местные материалы -		Тенге			134833				
		Накладные расходы -	Тенге			44606				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							22
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6691			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			18386				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			324815				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							197
		Сметная заработная плата -	Тенге				41003			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1877				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1877				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			113				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1990				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			326805				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							197

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				41003			
		РАЗДЕЛ 3. Оголовок выпускной								
52	Е0108-3-2	**Устройство щебеночного основания под фундаменты**	0,46	2369,27	100,89	1090	46	88	0,85	--
		м3		125,75	38,25	37	18	118	0,18	--
53	Е0106-1-1	**Устройство бетонной подготовки**	0,46	6092,95	66,01	2803	30	107	1,35	1
		м3		195,75	24,93	90	11	105	0,12	--
54	Е0106-35-3	**Устройство оголовок**	1,68	10319,83	1092,57	17337	1836	3588	10,03	17
		м3		1658,25	375,98	2786	632	105	1,42	2
55	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**	0,19804	52400,00	--	10377	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
56	С12041-5 Изм. и доп.вып.19	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм**	0,00442	52102,00	--	230	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
57	Е0108-4-7	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	7,68	245,44	3,82	1885	29	352	0,21	2
		м2		37,35	1,44	287	11	118	0,01	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			33722	1942			19
			Тенге			3220	672			3
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			33722				
	Материалы -		Тенге			4056				
	Всего заработная плата -		Тенге				3891			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			10608				
	Местные материалы -		Тенге			13897				
		Накладные расходы -	Тенге			4134				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				620			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2271				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			40128				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							24
		Сметная заработная плата -	Тенге				4512			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			40128				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							24
		Сметная заработная плата -	Тенге				4512			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			862411	149629			1986
			Тенге			335570	43451			337
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			860534				
	Материалы -		Тенге			215954				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего заработная плата -	Тенге				379021			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			10608				
		Местные материалы -	Тенге			148774				
		Накладные расходы -	Тенге			429897				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата - Н.Р.	Тенге							
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				64484			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			77426				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			1367857				
		Сметная заработная плата -	Тенге							2538
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				443506			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1877				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1877				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			113				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			1990				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			1369847				
		Сметная заработная плата -	Тенге							2538
		В том числе строительно монтажные работы					443506			

Временные здания и сооружения	**1 369 847**
Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	20 548
Итого с временными зданиями сооружениями	3 082
Дополнительные затраты на строительство	**1 390 395**
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	
Затраты за выслугу лет	50 054
Затраты на дополнительные отпуска	13 904
Итого дополнительные затраты на на строительство	5 562
Итого с дополнительными затратами на строительство	**69 520**
Итого в базовых ценах 2001 года	**1 459 914**
Итого в текущих ценах, к=2121/775	**1 459 914**
в том числе возвратных сумм	**3 995 456**
Налоги сборы обязательные платежи (2%)	**8 435**
Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей	79 909
Договорная скидка 5%	**4 075 365**
Итого с договорной скидкой , без учета НДС	**203 768**
НДС 12%	**3 871 597**
ИТОГО ПО АКТУ	**464 592**
в том числе возвратных сумм	**4 336 189**
ИТОГО К ОПЛАТЕ	**8 013**
	4 328 175

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**

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

Акт №47 приемки выполненных работ за июль 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-НВК.015.004изм.1. Насосная станция №15.Наружные сети канализации К1								
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
16	**Е0101-172-4**	**Крепление досками стенок траншей в неустойчивых грунтах**								
			3731	175,72	11,05	655619	41228	461402	0,65	2418
		м2		105,30	4,14	392874	15446	113	0,02	74
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			655619	41228			2418
			Тенге			392874	15446			74
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			655619				
		Материалы -	Тенге			221517				
		Всего заработная плата -	Тенге				408321			
		Накладные расходы -	Тенге			461402				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							23
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				69210			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			67021				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1184042				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							272
		Сметная заработная плата -	Тенге				477531			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1184042				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							272
		Сметная заработная плата -	Тенге				477531			

РАЗДЕЛ 2. ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДА К1

КОЛОДЦЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ-Д2000ММ-1шт

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	С143018-38 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 2000 мм /ГОСТ 8020-90/(КС20-6)								
		м	1,16	9665,00	--	11222	--	--	--	--
33	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)	0,14	3687,50	--	516	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
34	С143018-36 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 /ГОСТ 8020-90/, Dв 1000 мм(КС10-3)	0,29	5437,50	--	1577	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		КОЛОДЦЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ-Д1500ММ-20шт								
45	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)	0,495	3687,50	--	1825	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
46	С143018-36 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 /ГОСТ 8020-90/, Dв 1000 мм(КС10-3)	1,16	5437,50	--	6308	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**21557**	**--**			**--**
			Тенге			**--**	**--**			**--**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**21557**				
	Местные материалы -		Тенге			**21557**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**1293**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**22851**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			**22851**				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**677176**	**41228**			**2418**
			Тенге			**392874**	**15446**			**74**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			677176				
		Материалы -	Тенге			221517				
		Всего заработная плата -	Тенге				408321			
		Местные материалы -	Тенге			[illegible]				
		Накладные расходы -	Тенге			461402				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							23
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				69210			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			68315				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1206893				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							272
		Сметная заработная плата -	Тенге				477531			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			1206893				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							272
		Сметная заработная плата -	Тенге				477531			

В том числе строительно монтажные работы	**1 206 893**
Временные здания и сооружения	18 103
Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	2 716
Итого с временными зданиями сооружениями	**1 224 996**
Дополнительные затраты на строительство	
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	44 100
Затраты за выслугу лет	12 250
Затраты на дополнительные отпуска	4 900
Итого дополнительные затраты на на строительство	**61 250**
Итого с дополнительными затратами на строительство	**1 286 246**
Итого в базовых ценах 2001 года	**1 286 246**
Итого в текущих ценах, к=2121/775	**3 520 165**
в том числе возвратных сумм	7 432
Налоги сборы обязательные платежи (2%)	70 403
Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей	**3 590 569**
Договорная скидка 5%	**179 528**
Итого с договорной скидкой , без учета НДС	**3 411 040**
НДС 12%	**409 325**
ИТОГО ПО АКТУ	**3 820 365**
в том числе возвратных сумм	7 060
ИТОГО К ОПЛАТЕ	**3 813 305**

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.**

Акт №42 приемки выполненных работ за июль 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.015.003изм.1. Насосная станция №15.Наружные сети водопровода В1										
		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, сухого/щебеночного/**	16	44,11	41,49	706	664	218	0,02	--		
		м3		2,63	11,41	42	183	97	0,04	1		
2	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/**	5,6	780,30	--	4370	--	4938	4,57	26		
		м3		780,30	--	4370	--	113	--	--		
4	Е0101-162-12	**Разработка грунта 5р группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м**	32	1669,50	--	53424	--	60369	8,78	281		
		м3		1669,50	--	53424	--	113	--	--		
5	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)**	90,88	21,67	21,67	1969	1969	394	--	--		
		т		--	4,33	--	394	100	0,09	8		
6	Е0101-20-3	**Работа на отвале 4 группы грунтов**	203	4,15	3,54	843	718	345	--	1		
		м3		0,52	1,23	106	250	97	--	1		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Е010333-А1-1 К=1,1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1 (из временного отвала)								
		т		--	4,33	--	929	100	0,09	20
10	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	11	134,10	--	1475	--	1667	0,97	11
		м3		134,10	--	1475	--	113	--	--
11	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)	389,76	6,01	6,01	2342	2342	621	--	--
		м3		--	1,64	--	640	97	0,01	2
12	Е0101-166-1	Засыпка траншей песком вручную (песком под автодорогой и над трубопроводом 30см)	8	122,18	--	977	--	1105	0,89	7
		м3		122,18	--	977	--	113	--	--
13	С143008-92	Песок природный с коэфф на уплотнение 1,1	101,14	844,00	--	85362	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
14	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	673	21,55	4,52	14500	3039	11117	0,11	73
		м3		17,03	--	11461	--	97	--	--
15	Е0101-172-4	Крепление досками стенок траншей в неустойчивых грунтах	1924,52	175,72	11,05	338177	21266	238000	0,65	1247
		м2		105,30	4,14	202652	7968	113	0,02	38
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			508792	34645			1645
			Тенге			274507	10364			69
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			508792				
		Материалы -	Тенге			114259				
		Всего заработная плата -	Тенге				284870			
		Местные материалы -	Тенге			85382				
		Накладные расходы -	Тенге			319703				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							160
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				47955			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			49710				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			878205				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1874
		Сметная заработная плата -	Тенге				332826			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			878205				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1874

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				332826			
		РАЗДЕЛ 2. ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДА В1								
16	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	6,8	1234,60	152,52	8395	1037	1864	1,02	7
		м3		153,68	57,15	1045	389	130	0,28	2
22	Е0122-20-9 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 350 мм	0,01	734928,74	138458,56	7349	1385	1490	358,00	4
		км		62325,00	52303,50	623	523	130	255,45	3
23	Е0122-47-3	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 200 мм	10	313,94	0,42	3139	4	2035	0,90	9
		м		156,38	0,16	1564	2	130	--	--
24	Е0122-47-2	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 150 мм	16,1	282,86	0,37	4554	6	3276	0,90	14
		м		156,38	0,14	2518	2	130	--	--
26	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 350 мм	1	2022,98	245,19	2023	245	757	3,50	3
		футляр		578,49	4,07	578	4	130	0,01	--
27	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	0,0144	58881,69	25695,31	848	370	747	194,00	3
		км		33075,00	6813,45	476	98	130	26,38	--
29	Е0122-11-6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 200 мм	0,0282	139706,75	90794,12	3940	2560	2491	286,00	8
		км		48375,00	19582,83	1364	552	130	84,07	2
30	С130804-946 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	14,544	468,00	--	6807	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
31	С130804-949 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160х9,5 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	1,309	982,00	--	1285	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	С130804-952 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-05-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 225x13,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004								
			38,064	1942,00	--	73920	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
33	Е0122-35-6	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 200 мм								
			1	1230,66	466,78	1231	467	895	3,04	3
		шт		513,00	175,50	513	176	130	0,86	1
34	Е0122-35-5	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 150 мм								
			1	585,99	36,99	586	37	430	1,93	2
		шт		317,25	13,50	317	14	130	0,07	--
35	Е0122-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм								
			1	411,46	17,71	411	18	310	1,40	1
		шт		231,75	6,75	232	7	130	0,03	--
36	С130903-347 Изм. и доп.вып.19	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 200, типа Chevron ГОСТ 5762-2002								
			1	45879,00	--	45879	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
37	С130902-346 Изм. и доп.вып.19	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 150, типа Chevron ГОСТ 5762-2002								
			1	29908,00	--	29908	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
38	С130902-344 Изм. и доп.вып.19	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа Chevron ГОСТ 5762-2002								
			1	18279,00	--	18279	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
39	С130905-1941 Изм. и доп.вып.19	Штурвал для задвижек DN 200 типа AVK								
			1	3468,00	--	3468	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
40	С130905-1940 Изм. и доп.вып.19	Штурвал для задвижек от DN 125 до DN 150 типа AVK								
			1	2610,00	--	2610	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	С130905-1939 Изм. и доп.вып.19	Штурвал для задвижек DN 100 типа AVK	1	2352,00	--	2352	--	--	--	--
46	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	1	300,57	225,64	301	226	167	0,41	--
		шт		69,53	58,98	70	59	130	0,23	--
47	С130804-3208 Изм. и доп.вып.18	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 160x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	1556,00	--	1556	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
50	Е0122-34-1	Установка фланцев	14	300,57	225,64	4208	3159	2339	0,41	6
		шт		69,53	58,98	973	826	130	0,23	3
51	Арыстан	Фланец накидной Д110	2	1346,54	--	2693	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
52	Арыстан	Фланец накидной Д160	8	2325,75	--	18606	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
53	Арыстан	Фланец накидной Д225	2	2924,13	--	5848	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
54	Арыстан	Фланец накидной Д280	2	8365,94	--	16732	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
55	С130804-3380 Изм. и доп.вып.18	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	552,00	--	1104	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
56	С130804-3383 Изм. и доп.вып.18	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	8	1013,00	--	8104	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
57	С130804-3386 Изм. и доп.вып.18	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 225, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	1805,00	--	3610	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
58	С130804-3388 Изм. и доп.вып.18	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 280, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	2917,00	--	5834	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
59	С130810-371 Изм. и доп. вып.17	Кольца уплотнительные DN 100 ГОСТ 9833-73	2	35,00	--	70	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
60	С130810-373 Изм. и доп. вып.17	Кольца уплотнительные DN 150 ГОСТ 9833-73	8	60,00	--	480	--	--	--	--
61	С130810-374 Изм. и доп. вып.17	Кольца уплотнительные DN 225 ГОСТ 9833-73	4	85,00	--	340	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
66	Hawle	Врезной вентиль(2520)Hawle	2	3580,11	--	7160	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
67	Hawle	Врезной хамут,DN 160 мм	1	3039,73	--	3040	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
68	Hawle	Врезной хамут,DN 225 мм	1	6133,59	--	6134	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
69	Е0122-40-10	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 400 мм	4	867,45	117,07	3470	468	3229	2,89	12
		фланец		616,50	4,50	2466	18	130	0,03	--
70	С130809-19 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 400 ГОСТ 12816-80	4	3532,00	--	14128	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
71	Е0122-34-1	Установка заглушки и муфт защитных	10	300,57	225,64	3006	2256	1671	0,41	4
		шт		69,53	58,98	695	590	130	0,23	2
74	С130804-5384 Изм. и доп.вып.18	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 280, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	4	8073,00	--	32292	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
78	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм	0,07791	204796,82	39324,82	15956	3064	4581	147,70	12
		т		30375,00	14854,50	2367	1157	130	72,55	6
79	Е0122-21-6 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 200 мм	0,0005	29793,70	5687,91	15	3	7	49,00	--
		км		8865,00	2148,75	4	1	130	10,49	--
80	Е0122-21-10 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 400 мм	0,001	62010,50	8311,25	62	8	20	69,00	--
		км		12510,00	3138,75	13	3	130	15,33	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**371732**	**15313**			**88**
			Тенге			**15818**	**4420**			**20**
		Материалы -	Тенге			**22037**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**20238**			
		Местные материалы -	Тенге			**6325**				
		Накладные расходы -	Тенге			**26310**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**13**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**3946**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**5148**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**90951**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**121**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**24185**			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			**312239**				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**312239**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**18734**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			**330973**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			**421925**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**121**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**24185**			
		РАЗДЕЛ 3.КОЛОДЦЫ ВОДОПРОВОДНЫЕ-Д2000ММ-3шт								
84	**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 в мокрых грунтах Д2000мм**	**5,65**	**12038,58**	**2104,76**	**68018**	**11892**	**21932**	**13,90**	**79**
		м3		**2362,50**	**623,48**	**13348**	**3523**	**130**	**2,48**	**14**
85	**С143001-54**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент**	**6,28**	**70,00**	**--**	**440**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
86	**С143018-24 Изм. и**	**Плиты днище, круглые ПН-20**	**1,18**	**27300,00**	**--**	**32214**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
87	**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)**	**3,56**	**8730,00**	**--**	**31079**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
88	С143018-38 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 2000 мм /ГОСТ 8020-90/(КС20-6)								
			1,97	9603,00	--	18918	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
90	С143018-36 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 /ГОСТ 8020-90/, Dв 1000 мм(КС10-3)								
			0,87	5437,50	--	4731	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
91	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								
			1,16	27300,00	--	31668	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			**187067**	**11892**			**79**
			Тенге			**13348**	**3523**			**14**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**187067**				
	Материалы -		Тенге			**27915**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**16871**			
	Местные материалы -		Тенге			**133912**				
		Накладные расходы -	Тенге			**21932**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**11**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**3290**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**12540**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**221539**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**103**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**20161**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			**221539**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**103**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**20161**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**1067592**	**61850**			**1812**
			Тенге			**303673**	**18306**			**103**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**755353**				
	Материалы -		Тенге			**164211**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**321979**			
	Местные материалы -		Тенге			**225618**				
		Накладные расходы -	Тенге			**367944**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**184**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				55192			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			67398				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1190695				
		Нормативная трудоемкость -								
		Сметная заработная плата -	Тенге				377171			2099
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			312239				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			312239				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			18734				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			330973				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			1521668				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				377171			2099

В том числе строительно монтажные работы	**1 521 668**
Временные здания и сооружения	22 825
Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	3 424
Итого с временными зданиями сооружениями	**1 544 493**
Дополнительные затраты на строительство	
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	55 602
Затраты за выслугу лет	15 445
Затраты на дополнительные отпуска	6 178
Итого дополнительные затраты на на строительство	**77 225**
Итого с дополнительными затратами на строительство	**1 621 718**
Итого в базовых ценах 2001 года	**1 621 718**
Итого в текущих ценах, к=2121/775	**4 438 275**
в том числе возвратных сумм	9 370
Налоги сборы обязательные платежи (2%)	88 766
Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей	**4 527 041**
Договорная скидка 5%	**226 352**
Итого с договорной скидкой , без учета НДС	**4 300 689**
НДС 12%	**516 083**
ИТОГО ПО АКТУ	**4 816 771**
в том числе возвратных сумм	8 902
ИТОГО К ОПЛАТЕ	**4 807 870**

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 №49 приемки выполненных работ за июль 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	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-ТМ.010.003изм.2. Приобретение и монтаж оборудования и трубопроводов										
		Трубы и фасонные части										
50	Ц0112-2-17 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 820 мм**	1,8521	6706,70	1283,70	12421	2378	8541	25,30	47		
		т		4851,00	272,80	8985	505	90	1,58	3		
51	С130801-91 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	**Узлы трубопроводов электросварных Ду800 17Г1С ГОСТ 20295-85**	1,8521	157350,00	--	291428	--	--	--	--		
		т		--	--	--	--	--	--	--		
52	Ц0112-2-15 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 530 мм**	10	10750,30	1526,80	107503	15268	77745	45,10	451		
		т		8365,50	272,79	83655	2728	90	1,58	16		
53	С130801-88 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	**Узлы трубопроводов электросварных Ду500 17Г1С ГОСТ 20295-85**	9,6	157450,00	--	1511520	--	--	--	--		
		т		--	--	--	--	--	--	--		
54	Ц0112-2-14 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 426 мм**	4	14065,70	1771,00	56263	7084	41453	63,80	255		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		11242,00	272,80	44968	1091	90	1,58	6
55	С130801-87 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 20, на Ру до 10 МПа, 426х7 мм								
			4,5	120900,00	--	544050	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
56	Ц0112-2-13 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 325 мм								
			2	18799,00	1996,50	37598	3993	28607	89,10	178
		т		15620,00	272,80	31240	546	90	1,58	3
57	С130801-85 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб, стали 20, на Ру до 10 МПа, 325х6 мм								
			2,5	114500,00	--	286250	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
60	Ц0112-2-9 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 108 мм								
			0,3	37242,70	2525,60	11173	758	9103	201,30	60
		т		33418,00	297,01	10025	89	90	1,72	1
61	С130801-82 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб, стали 20, на Ру до 10 МПа, 108х3,5 мм								
			0,29	106600,00	--	30914	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
62	Ц0112-2-6 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 57 мм								
			0,6	65745,90	3022,80	39448	1814	33191	347,60	209
		т		61138,00	326,70	36683	196	90	1,89	1
63	С130801-80 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб, стали 20, группа В, на Ру до 10 МПа, 57х5,0 мм								
			0,5	116280,00	--	58140	--	--	--	--
		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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		7020,00	1839,96	7020	1840	130	7,08	7
		Антикоррозионная защита и наружная гидроизоляция								
82	Е0113-16-6	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	250	21,80	0,05	5449	13	1312	0,03	7
		м2		5,81	0,02	1453	5	90	--	--
		Материалы, не учтенные ценником								
90	Е0109-34-1	**Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т**	0,5	17646,67	2191,29	8823	1096	5695	73,60	37
		т		12555,00	101,25	6278	51	90	0,49	--
91	С12021-256	**Металлоконструкции для крепления трубопроводов**	0,5	154700,00	--	77350	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**3568147**	**39813**			**1285**
			Тенге			**230306**	**7051**			**37**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**2986708**				
	Материалы -		Тенге			**17556**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**220711**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**2722302**				
		Накладные расходы -	Тенге			**198640**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**99**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**29796**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**191121**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**3376468**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1329**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**250507**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**495266**				
	Материалы -		Тенге			**479370**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**10317**			
		Накладные расходы -	Тенге			**12830**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**6**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**1924**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**30486**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**538582**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**62**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**12242**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**86173**				
	Материалы -		Тенге			**1450**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**6328**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			77350				
		Накладные расходы -	Тенге			5695				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				[illegible]			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5512				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			97381				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							40
		Сметная заработная плата -	Тенге				7182			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			4012431				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1431
		Сметная заработная плата -	Тенге				269931			

В том числе строительно монтажные работы	**4 012 431**
Временные здания и сооружения	60 186
Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	9 028
Итого с временными зданиями сооружениями	**4 072 617**
Дополнительные затраты на строительство	
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	146 614
Затраты за выслугу лет	40 726
Затраты на дополнительные отпуска	16 290
Итого дополнительные затраты на на строительство	**203 631**
Итого с дополнительными затратами на строительство	**4 276 248**
Итого в базовых ценах 2001 года	**4 276 248**
Итого в текущих ценах, к=2121/775	**11 703 126**
в том числе возвратных сумм	**24 708**
Налоги сборы обязательные платежи (2%)	234 063
Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей	**11 937 189**
Договорная скидка 5%	**596 859**
Итого с договорной скидкой , без учета НДС	**11 340 329**
НДС 12%	**1 360 840**
ИТОГО ПО АКТУ	**12 701 169**
в том числе возвратных сумм	**23 472**
ИТОГО К ОПЛАТЕ	**12 677 697**

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 №50 приемки выполненных работ за июль 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; рабочих, обслуживающих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1268.СМ-АР.010.009изм.1.Архитектурные работы.								
		План на отм.0,000 и +1,350/л.002/								
		Ворота распашные ВР36х42-С с калиткой 0,8х2,0(h) из панели типа "сэндвич"								
1	Е0109-46-1	**Монтаж конструкций ворот**	0,986	31476,57	17434,99	31036	17191	8944	41,40	41
		т		7650,00	2428,67	7543	2395	90	8,15	8
2	С12022-7	**Ворота распашные с калиткой ВР 3.6х4.2 из панелей типа "сэндвич"**	1	171710,53	--	171711	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Отделка фасада /л.005/								
146	Е0115-38-1 Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	**Облицовка стен фасадов зданий травертином на металлическом каркасе**	710	1711,91	3,99	1215454	2833	349170	2,70	1917
		м2		467,15	1,22	331677	866	105	--	3
147	СТОО "Торг.дом"Евро-Стоун"	**Травертин**	752,6	3494,52	--	2629977	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
154	Е0115-105-3	**Установка карнизов рельефных, простого или сложного рисунка высотой до 500мм**	150	241,76	11,47	36264	1721	35200	1,34	201
		м		219,15	4,34	32873	651	105	0,02	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
155	Е0115-105-1	Установка пилястры высотой до 100мм								
			18	68,46	1,49	1232	27	1252	0,39	7
		м		65,70	0,50	[illegible]	--	[illegible]	--	--
156	Е0115-108-1	Установка баз под пилястру высотой до 500мм								
			8	255,33	12,33	2043	99	1985	1,40	11
		деталь		231,75	4,50	1854	36	105	0,02	--
158	СТОО"DFM-fibro"	Карниз Ко182								
			150	2833,40	--	425009	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
162	СТОО"DFM-fibro"	Пилястра								
			18	3035,78	--	54644	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
163	СТОО"DFM-fibro"	База под пилястру								
			8	1517,89	--	12143	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**4579513**	**21870**			**2177**
			Тенге			**375129**	**3958**			**15**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4376767				
	Материалы -		Тенге			882728				
	Всего заработная плата -		Тенге				369149			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			3121774				
		Накладные расходы -	Тенге			387606				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							194
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				58141			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			285862				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5050236				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2337
		Сметная заработная плата -	Тенге				427290			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			202746				
	Материалы -		Тенге			6302				
	Всего заработная плата -		Тенге				9938			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			171711				
		Накладные расходы -	Тенге			8944				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1342			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			12701				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			224392				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							53
		Сметная заработная плата -	Тенге				11279			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:				5274627				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2390
		Сметная заработная плата -	Тенге				438569			

В том числе строительно монтажные работы	**5 274 627**
Временные здания и сооружения	79 119
Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	11 868
Итого с временными зданиями сооружениями	**5 353 746**
Дополнительные затраты на строительство	
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	192 735
Затраты за выслугу лет	53 537
Затраты на дополнительные отпуска	21 415
Итого дополнительные затраты на на строительство	**267 687**
Итого с дополнительными затратами на строительство	**5 621 434**
Итого в базовых ценах 2001 года	**5 621 434**
Итого в текущих ценах, к=2121/775	**15 384 595**
в том числе возвратных сумм	**32 480**
Налоги сборы обязательные платежи (2%)	307 692
Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей	**15 692 287**
Договорная скидка 5%	**784 614**
Итого с договорной скидкой , без учета НДС	**14 907 672**
НДС 12%	**1 788 921**
ИТОГО ПО АКТУ	**16 696 593**
в том числе возвратных сумм	**30 856**
ИТОГО К ОПЛАТЕ	**16 665 737**

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 4

Заказчик: **АО "Астана -Теплотранзит"**

Генподрядчик: **ТОО "АП ИМПЭКС"**

Наименование стройки -**Тепломагистраль в левобережную часть г. Астаны. 4 ввод. 1 очередь. Насосная станция №15**

Наименование объекта - **Наружные сети электроснабжения КЛ-10кВ от ПС "Казбек" до НС-15**

Договор **№466/31-15 от 05.08.2015г.**

А К Т №52

выполненных работ за Июль м/ц 2016г.

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		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.МОНТАЖ СБОРНЫХ Ж/Б ЛОТКОВ И КОЛОДЦЕВ МОНОЛИТНЫХ								
1	Е0107-61-1	**Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты**								
			92,916	1986,57	564,43	184585	52445	99187	3,33	309
		м3		567,00	195,49	52683	18164	140	0,75	70
2	С143001-54	**Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент**								
			92,916	70,00	--	6504	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
3	С143018-70 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	**Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,2 м3 (П8д-8)**								
			92,916	23200,00	--	2155651	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
4	Ц0108-152-5	**Стойка сборных кабельных конструкций /без полок/, масса до 2,4 кг**								
			5400	83,80	6,60	452520	35640	228285	0,24	1296
		шт		43,20	1,30	233280	7020	95	0,01	41
5	С151803-86	**Стойки кабельные для установки кабельных полок, стальные окрашенные, габаритные размеры 600х60х26 мм, тип К1151 У3**								
			5,4	96400,00	--	520560	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Ц0108-471-3	**Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 12 мм**								
			22	247,70	20,70	5449	455	2353	0,70	15
		шт		111,00	1,60	2442	35	95	0,01	--
7	Ц0108-472-6	**Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2**								
			1602	88,90	3,10	142418	4966	42918	0,16	256
		м		27,90	0,30	44696	481	95	--	3
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			3467687	93507			1877
			Тенге			333101	25700			114
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			1120947				
	Материалы -		Тенге			278908				
	Всего заработная плата -		Тенге				287954			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			520560				
		Накладные расходы -	Тенге			273556				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							137
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				41033			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			83670				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			1478173				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1748
		Сметная заработная плата -	Тенге				328987			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2346740				
	Материалы -		Тенге			79456				
	Всего заработная плата -		Тенге				70848			
	Местные материалы -		Тенге			2162155				
		Накладные расходы -	Тенге			99187				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							50
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				14878			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			146756				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2592682				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							429
		Сметная заработная плата -	Тенге				85725			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			4070855				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2177
		Сметная заработная плата -	Тенге				414712			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			3467687	93507			1877
			Тенге			333101	25700			114
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			1120947				
	Материалы -		Тенге			278908				
	Всего заработная плата -		Тенге				287954			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			520560				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге			273556				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							137
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				41033			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			83670				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			1478173				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1748
		Сметная заработная плата -	Тенге				328987			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2346740				
	Материалы -		Тенге			79456				
	Всего заработная плата -		Тенге				70848			
	Местные материалы -		Тенге			2162155				
		Накладные расходы -	Тенге			99187				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							50
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				14878			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			146756				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2592682				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							429
		Сметная заработная плата -	Тенге				85725			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			4070855				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2177
		Сметная заработная плата -	Тенге				414712			
		Сметная стоимость общая				**4 070 855**				
		Временные здания и сооружения			**1,5%**	**61 063**				
		в том числе возвратных сумм				**9 159**				
		Итого:			тенге	**4 131 918**				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 1,7% с К-1,05			3,6000%	148 749				
		Затраты за выслугу лет			1%	41 319				
		Затраты на дополнительные отпуска			0,4%	16 528				
		Итого:			тенге	4 338 514				
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2016года (2121.775)			2,7367742	11 873 532				
		в том числе возвратных сумм				25 067				
		Налоги, сборы, обязательные платежи (2%)			2%	237 471				
		Итого:				12 111 003				
		Договорная скидка 5%				-605 550				
		Итого с договорной скидкой,без учета НДС				11 505 453				
		НДС 12%			12%	1 380 654				
		Всего по акту				12 886 107				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. Возратных сумм								
		Итого к оплате				23 814				

Заказчик:

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

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

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

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

Технадзор:

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

Эксперт технического надзора ТОО "VEHI.KZ" *(подпись, печать)* **С.К. Кунпеисов**

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

Генподрядчик:

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