68-05-Н

Счет-фактура № 60 от 20 мая 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. 4ввод. 1 очередь. Насосная станция НС-15.	работа	1	94 256 890,18	94 256 890,18	12%	11 310 826,82	105 567 717,00		
Всего по счету:					**94 256 890,18**		**11 310 826,82**	**105 567 717,00**		

Руководитель: Амиржанов Ж. К.

(Ф.И.О., подпись)

Главный бухгалтер: Санкина С. В.

(Ф.И.О., подпись)

МП

ВЫДАЛ (ответственное лицо поставщика)

(должность)

Акмогамбетов М.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

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
60	20.05.2016

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. 4ввод. 1 очередь. Насосная станция НС-15.			работа	1	105 567 717,00	105 567 717,00
				Итого	1	x	105 567 717,00

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) 20.05.2016
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 **май** 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 (май)	Из графы 1: СМР в сметном базовом уровне цен	из них: в отчетном месяце	по монтажу оборудова	Стоимость проч. затрат не входящих в состав СМР	Дополнительные затрат: на приобрет е-ние материал	другие дополнит ельные расходы	Налог на добавленную стоимость, 12%	Всего к оплате
	А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Всего по стройке	255 254 909									
	в т.ч. За отчетный месяц		94 256 890,18							11 310 826,82	105 567 717

Заказчик:
Заместитель председателя Правления АО "Астана-Теплотранзит"

_____ Нурсагатов Н.Т.

Генподрядчик:
Директор ТОО "АП ИМПЭКС"

_____ Амиржанов Ж.К.

Форма 2В

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

Акт №30 приемки выполненных работ за май 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, обслуживаю-щих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Приобретение и монтаж оборудования и трубопроводов Л. С. СМ - ТМ. 002.001								
		Трубы и фасонные части								
1	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**								
			30,952	5091,90	1069,20	157604	33094	102744	17,60	545
		т		3490,30	198,01	108032	6129	90	1,15	36
2	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**								
			30,952	172950,00	--	5353148	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
3	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**								
			0,36	6706,70	1283,70	2414	462	1660	25,30	9
		т		4851,00	272,80	1746	98	90	1,58	1
4	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**								
			0,36	157350,00	--	56646	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
5	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**								
			0,5	18799,00	1996,50	9400	998	7152	89,10	45
		т		15620,00	272,80	7810	136	90	1,58	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	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**								
		т	0,5	114500,00	--	57250	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Материалы, не учтенные ценником								
7	С12021-262	**Опоры скользящие**								
		т	0,61	107900,00	--	65819	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
8	С11011-1055	**Электроды, d 4 мм, Э50А**								
		т	0,1	91900,00	--	9190	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
9	С11011-1051	**Электроды, d 4 мм, Э42А**								
		т	0,2	86900,00	--	17380	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**5728852**	**34554**			**598**
			Тенге			**117588**	**6363**			**37**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**5636463**				
	Материалы -		Тенге			**17276**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**123951**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**5467044**				
		Накладные расходы -	Тенге			**111556**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**56**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**16733**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**344881**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**6092900**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**691**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**140685**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**26570**				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**26570**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**1594**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**28164**				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**65819**				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**65819**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**3949**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**69768**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**6190833**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**691**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**140685**			

В том числе строительно монтажные работы **6 190 833**

Временные здания и сооружения 92 862

Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15% 13 929

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого с временными зданиями сооружениями				**6 283 695**				
		Дополнительные затраты на строительство								
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время				226 213				
		Затраты за выслугу лет				62 837				
		Затраты на дополнительные отпуска				25 135				
		Итого дополнительные затраты на на строительство				**314 185**				
		Итого с дополнительными затратами на строительство				**6 597 880**				
		Итого в базовых ценах 2001 года				**6 597 880**				
		Итого в текущих ценах, к=1982/775				**16 873 547**				
		в том числе возвратных сумм				35 623				
		Налоги сборы обязательные платежи (2%)				337 471				
		Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей				**17 211 018**				
		Договорная скидка 5%				**860 551**				
		Итого с договорной скидкой , без учета НДС				**16 350 467**				
		НДС 12%				**1 962 056**				
		ИТОГО ПО АКТУ				**18 312 523**				
		в том числе возвратных сумм				33 842				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ				**18 278 681**				

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)

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 №31 приемки выполненных работ за май 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		
		Насосная станция №15.Наружные сети ливневой канализации К2. 1268.СМ-НВК.015.005. изм.1										
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
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/**	982	102,51	97,56	100663	95802	31634	0,03	33		
		м3		4,84	28,37	4750	27862	97	0,10	95		
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/**	12	780,30	--	9364	--	10581	4,57	55		
		м3		780,30	--	9364	--	113	--	--		
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)**	1964	35,53	35,53	69781	69781	13956	--	--		
		т		--	7,11	--	13956	100	0,15	293		
9	Е0101-20-3	**Работа на отвале 4 группы грунтов**	1225	4,15	3,54	5086	4330	2079	--	4		
		м3		0,52	1,23	637	1507	97	--	5		
10	Е0101-28-2	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м**	452	6,83	6,83	3085	3085	818	--	--		
		м3		--	1,87	--	844	97	0,01	3		
11	Е0101-166-3	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы**	7	167,18	--	1170	--	1322	1,21	8		
		м3		167,18	--	1170	--	113	--	--		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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)**								
			785	6,01	6,01	4717	4717	1251	--	--
		м3		--	1,64	--	1290	97	0,01	4
13	Е0101-166-1	**Засыпка траншей песком вручную (песком под автодорогой и над трубопроводом 30см)**								
			17	122,18	--	2077	--	2347	0,89	15
		м3		122,18	--	2077	--	113	--	--
14	С143008-92	**Песок природный с коэфф на уплотнение**								
			863,5	844,00	--	728794	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			924737	177715			116
			Тенге			17998	45458			400
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			924737				
	Всего заработная плата -		Тенге				63457			
	Местные материалы -		Тенге			729023				
		Накладные расходы -	Тенге			63989				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							32
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				9598			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			59324				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1048050				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							548
		Сметная заработная плата -	Тенге				73055			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1048050				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							548
		Сметная заработная плата -	Тенге				73055			
		РАЗДЕЛ 2. ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДА К2								
17	Е0123-1-1	**Устройство песчаного основания под трубопроводы**								
			13	1234,60	152,52	16050	1983	3563	1,02	13
		м3		153,68	57,15	1998	743	130	0,28	4
18	Е0122-11-8	**Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 300 мм**								
			0,095	155788,86	103471,23	14800	9830	9198	306,00	29
		км		51300,00	23175,85	4874	2202	130	98,72	9
19	Е0122-11-7	**Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 250 мм**								
			0,035	147942,61	97234,98	5178	3403	3248	296,00	10
		км		49950,00	21436,60	1748	750	130	91,71	3
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**								
			95	1991,00	--	189145	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
21	С130810-376 Изм. и доп. вып.17	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 300 ГОСТ 9833-73	шт	8	252,00 --	-- --	2016 --	-- --	-- --	-- --	-- --
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	м	35	1576,00 --	-- --	55160 --	-- --	-- --	-- --	-- --
23	С130810-376 Изм. и доп. вып.17	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 250 ГОСТ 9833-73	шт	3	252,00 --	-- --	756 --	-- --	-- --	-- --	-- --
		КОЛОДЦЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ-Д1500ММ-16шт									
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	м3	14,9	7600,25 1615,95	1538,85 576,23	113244 24078	22929 8586	42463 130	9,66 2,81	144 42
33	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	м3	14,9	70,00 --	-- --	1043 --	-- --	-- --	-- --	-- --
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	м3	3,8	27300,00 --	-- --	103740 --	-- --	-- --	-- --	-- --
35	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)	м	16,02	6950,00 --	-- --	111339 --	-- --	-- --	-- --	-- --
36	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)	м	9,44	7645,00 --	-- --	72169 --	-- --	-- --	-- --	-- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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**								
			3,075	**27300,00**	**--**	**83948**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
40	**С11011-773**	**Стоимость скоб**								
			89,215	**221,00**	**--**	**19717**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**788303**	**38145**			**197**
			Тенге			**32697**	**12281**			**58**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**541226**				
	Материалы -		Тенге			**19500**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**44978**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**19717**				
	Местные материалы -		Тенге			**431168**				
		Накладные расходы -	Тенге			**58471**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**29**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**8771**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**35982**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**635680**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**284**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**53749**			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**247077**				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**247077**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**14825**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**261902**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			**897581**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**284**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**53749**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**1713040**	**215860**			**312**
			Тенге			**50696**	**57739**			**458**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**1465963**				
	Материалы -		Тенге			**19500**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**108435**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**19717**				
	Местные материалы -		Тенге			**1160191**				
		Накладные расходы -	Тенге			**122461**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**61**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**18369**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**95305**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**1683729**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**832**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**126804**			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**247077**				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**247077**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**14825**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге			261902				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			1945631				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							838
		Сметная заработная плата -	Тенге				128259			

В том числе строительно монтажные работы	**1 945 631**
Временные здания и сооружения	29 184
Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	4 378
Итого с временными зданиями сооружениями	**1 974 815**
Дополнительные затраты на строительство	
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	71 093
Затраты за выслугу лет	19 748
Затраты на дополнительные отпуска	7 899
Итого дополнительные затраты на на строительство	**98 741**
Итого с дополнительными затратами на строительство	**2 073 556**
Итого в базовых ценах 2001 года	**2 073 556**
Итого в текущих ценах, к=1982/775	**5 302 953**
в том числе возвратных сумм	**11 196**
Налоги сборы обязательные платежи (2%)	106 059
Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей	**5 409 012**
Договорная скидка 5%	**270 451**
Итого с договорной скидкой , без учета НДС	**5 138 561**
НДС 12%	**616 627**
ИТОГО ПО АКТУ	**5 755 189**
в том числе возвратных сумм	**10 636**
ИТОГО К ОПЛАТЕ	**5 744 553**

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)

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)

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 №32 приемки выполненных работ за май 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, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Насосная станция №15.Наружные сети водопровода В1. 1268.СМ-НВК.015.003								
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1	Е0101-12-15 т.ч. п-3.36 К=1,25	**Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 в траншеях прямоугольного сечения, сухого/щебеночного/**	94	44,11	41,49	4147	3900	1280	0,02	2
		м3		2,63	11,41	247	1073	97	0,04	4
2	Е0101-17-17	**Разработка грунта 5 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3/скальный/**	361	82,03	78,05	29612	28175	9303	0,03	10
		м3		3,87	22,70	1397	8194	97	0,08	28
3	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)**	1220	21,67	21,67	26437	26437	5287	--	--
		т		--	4,33	--	5287	100	0,09	111
4	Е0101-20-3	**Работа на отвале 4 группы грунтов**	520	4,15	3,54	2159	1838	883	--	2
		м3		0,52	1,23	270	640	97	--	2
5	Е0101-17-14	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 недостающего для обратной засыпки**	550	39,75	37,82	21863	20799	6865	0,01	7
		м3		1,87	11,00	1029	6049	97	0,04	21

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 (из временного отвала)								
			918	21,67	21,67	19893	19893	3979	--	--
		т		--	4,33	--	3979	100	0,09	84
7	Е0101-28-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м								
			742	6,83	6,83	5065	5065	1343	--	--
		м3		--	1,87	--	1385	97	0,01	5
8	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы								
			8	134,10	--	1073	--	1212	0,97	8
		м3		134,10	--	1073	--	113	--	--
9	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)								
			51,24	6,01	6,01	308	308	82	--	--
		м3		--	1,64	--	84	97	0,01	--
10	Е0101-166-1	Засыпка траншей песком вручную (песком под автодорогой и над трубопроводом 30см)								
			3,4	122,18	--	415	--	469	0,89	3
		м3		122,18	--	415	--	113	--	--
11	С143008-92	Песок природный с коэфф на уплотнение 1,1								
			56,36	844,00	--	47568	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			158540	106415			31
			Тенге			4431	26691			254
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			158540				
	Всего заработная плата -		Тенге				31121			
	Местные материалы -		Тенге			47694				
		Накладные расходы -	Тенге			30704				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							15
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4606			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			11355				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			200598				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							300
		Сметная заработная плата -	Тенге				35727			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			200598				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							300
		Сметная заработная плата -	Тенге				35727			

РАЗДЕЛ 2. ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДА В1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	24,4	1234,60	152,52	30124	3721	6688	1,02	25
		м3		153,68	57,15	3750	1394	130	0,28	7
13	Е0122-8-9	Укладка футляра из стальных водопроводных труб диам. 350 мм	0,0171	243707,18	102058,18	4167	1745	3423	615,00	11
		км		115425,00	38553,75	1974	659	130	188,29	3
14	С130806-119 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 6,0 мм	16,2084	3730,00	--	60457	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
15	Е0122-20-9 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 350 мм	0,0171	734928,74	138458,56	12567	2368	2548	358,00	6
		км		62325,00	52303,50	1066	894	130	255,45	4
16	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 350 мм	2	2022,98	245,19	4046	490	1515	3,50	7
		футляр		578,49	4,07	1157	8	130	0,01	--
17	Е0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	0,0945	78245,00	36133,62	7394	3415	6322	247,00	23
		км		41850,00	9612,90	3955	908	130	37,30	4
18	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 - 160x9,5 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	122	982,00	--	119804	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			238560	11739			72
			Тенге			11901	3865			18
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			58299				
	Материалы -		Тенге			11966				
	Всего заработная плата -		Тенге				15766			
	Местные материалы -		Тенге			22692				
		Накладные расходы -	Тенге			20496				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3074			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4728				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			83522				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							100
		Сметная заработная плата -	Тенге				18840			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			180261				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			180261				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10816				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			191077				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			274599				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							100
		Сметная заработная плата -	Тенге				18840			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			397100	118154			103
			Тенге			16332	30555			272
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			216839				
	Материалы -		Тенге			11966				
	Всего заработная плата -		Тенге				46887			
	Местные материалы -		Тенге			70386				
		Накладные расходы -	Тенге			51199				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							26
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				7680			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			16082				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			284121				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							401
		Сметная заработная плата -	Тенге				54567			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			180261				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			180261				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10816				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			191077				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			475198				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							401
		Сметная заработная плата -	Тенге				54567			

В том числе строительно монтажные работы	**475 198**
Временные здания и сооружения	7 128
Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	1 069
Итого с временными зданиями сооружениями	**482 326**
Дополнительные затраты на строительство	
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	17 364
Затраты за выслугу лет	4 823
Затраты на дополнительные отпуска	1 929
Итого дополнительные затраты на на строительство	**24 116**
Итого с дополнительными затратами на строительство	**506 442**
Итого в базовых ценах 2001 года	**506 442**
Итого в текущих ценах, к=1982/775	**1 295 185**
в том числе возвратных сумм	**2 734**
Налоги сборы обязательные платежи (2%)	25 904
Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей	**1 321 089**
Договорная скидка 5%	**66 054**
Итого с договорной скидкой , без учета НДС	**1 255 035**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НДС 12%				**150 604**				
		ИТОГО ПО АКТУ				**1 405 639**				
		в том числе возвратных сумм				**2 598**				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ				**1 403 041**				

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)

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 №33 приемки выполненных работ за май 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: всего (рабочих, обслуживаю-щих машины)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Архитектурные работы. 1268.СМ-АР.010.009 изм.1								
		Стены или перегородки								
1	Е0115-61-3	**Оштукатуривание улучшенное поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен**								
			735,04	362,56	4,07	266493	2988	105465	0,74	544
		м2		135,68	0,97	99730	713	105	0,05	38
		Низ стен или перегородок /панель/								
2	Е0115-61-3	**Оштукатуривание улучшенное поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен**								
			218,24	362,56	4,07	79124	887	31314	0,74	161
		м2		135,68	0,97	29611	212	105	0,05	11
3	Е0115-64-1	**Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ цементно-известковым раствором стен**								
			53,78	123,89	1,19	6663	64	3430	0,37	20
		м2		60,30	0,45	3243	24	105	--	--
		Колонны								
4	Е0115-61-3	**Оштукатуривание улучшенное поверхностей цементно-известковым или цементным раствором колонн**								
			39,7	362,56	4,07	14393	161	5696	0,74	29
		м2		135,68	0,97	5386	39	105	0,05	2
5	Е0115-64-1	**Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ цементно-известковым раствором колонн**								
			75,61	123,89	1,19	9367	90	4823	0,37	28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		60,30	0,45	4559	34	105	--	--
6	Е0108-36-1	Установка и разборка инвентарных лесов внутренних, трубчатых при высоте помещений до 6 м	64	213,01	1,52	13633	97	8454	0,70	45
		м2		111,38	0,56	7128	36	118	--	--
		Узел 8,л.009								
7	Е0108-4-1	Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом стен, фундаментов	66,4	212,71	4,19	14124	278	4672	0,38	25
		м2		58,05	1,58	3855	105	118	0,01	1
8	Е0108-6-1	Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м (цоколь)	75	14209,80	335,84	1065735	25188	73079	4,54	341
		м3		699,75	126,00	52481	9450	118	0,61	46
9	Е0108-12-1	Армирование кладки стен	0,391134	72779,65	422,15	28467	165	3884	56,40	22
		т		8257,50	157,50	3230	62	118	0,77	--
10	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,33411	55620,00	--	18583	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
11	С12041-40 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 4 мм	0,057024	32300,00	--	1842	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
12	Е0113-43-1	Оклейка стен полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее	258,8	437,20	1,27	113147	329	62998	1,42	367
		м2		270,00	0,47	69876	122	90	--	1
13	С11011-7596 Изм. и доп.вып.19 к=220:130=1,69	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паронепроницаемая трехслойная армированная повышенной плотности, удельным весом 130 г/м2 /ЮТАФОЛ Н 220/	258,8	64,60	--	16718	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
14	Е0115-82-1 Изм. и доп. вып. 10, 12	Устройство наружной теплоизоляции зданий со штукатуркой по стенам из кирпича с лесов	258,75	1225,62	43,81	317130	11335	116325	2,25	583
		м2		396,91	31,25	102700	8085	105	0,14	37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	С143002-29 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	**Раствор готовый отделочный тяжелый цементно-известковый 1:1:6**								
			9,444375	10400,00	--	98222	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
16	С11031-101 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-175 ГОСТ 9573-96 /IZOTERM П-175/**								
			20,7	11576,00	--	239623	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**2303265**	**41583**			**2166**
			Тенге			**381800**	**18880**			**136**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**2303265**				
	Материалы -		Тенге			**309237**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**400680**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**276767**				
	Местные материалы -		Тенге			**1293878**				
		Накладные расходы -	Тенге			**420140**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**210**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**63021**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**163404**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**2886809**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**2512**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**463701**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**2886809**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**2512**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**463701**			

В том числе строительно монтажные работы	**2 886 809**
Временные здания и сооружения	43 302
Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	6 495
Итого с временными зданиями сооружениями	**2 930 111**
Дополнительные затраты на строительство	
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	105 484
Затраты за выслугу лет	29 301
Затраты на дополнительные отпуска	11 720
Итого дополнительные затраты на на строительство	**146 506**
Итого с дополнительными затратами на строительство	**3 076 617**
Итого в базовых ценах 2001 года	**3 076 617**
Итого в текущих ценах, к=1982/775	**7 868 199**
в том числе возвратных сумм	**16 611**
Налоги сборы обязательные платежи (2%)	157 364
Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей	**8 025 563**
Договорная скидка 5%	**401 278**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого с договорной скидкой , без учета НДС				**7 624 285**				
		НДС 12%				**914 914**				
		ИТОГО ПО АКТУ				**8 539 199**				
		в том числе возвратных сумм				**15 781**				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ				**8 523 418**				

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)

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)

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 №34 приемки выполненных работ
за май 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		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	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Приобретение и монтаж электрооборудования. 1268.СМ-ЭТ.010.005								
		Электромонтажные изделия								
61	Ц0108-152-4	**Стойка сборных кабельных конструкций /без полок/, масса до 1,6 кг**								
			12	71,50	5,70	858	68	510	0,24	3
		шт		43,70	1,00	524	12	95	0,01	--
62	С151803-10	**Стойка К305МУХЛ2**								
			12	1060,00	--	12720	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
63	С151803-7	**Кронштейн троллейный К21У2**								
			27	584,00	--	15768	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
64	С151803-11	**Указатель троллейный К271У2**								
			1	6690,00	--	6690	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
65	Ц0108-543-2	**Светофор с количеством ламп до трех, устанавливаемый на конструкции на стене, колонне или балке**								
			1	676,60	33,60	677	34	336	2,00	2
		шт		351,00	2,30	351	2	95	0,01	--
66	СПрайс "Технолог"	**Компенсатор троллейный У1008У2**								
			3	1225,60	--	3677	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
72	С11011-2071 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	**УСЭК65У1**								
			2	49,10	--	98	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

РАЗДЕЛ 1. Кабельные конструкции

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
87	Ц0108-153-1	Короб со стойками и полками для прокладки кабелей до 35 кВ внутри и снаружи зданий								
			6	328,90	95,90	1973	575	1236	1,21	7
		м		200,00	16,90	1200	101	95	0,10	1
88	Ц0108-152-5	Стойка сборных кабельных конструкций /без полок/, масса до 2,4 кг								
			214	83,80	6,60	17933	1412	9047	0,24	51
		шт		43,20	1,30	9245	278	95	0,01	2
89	Ц0108-152-4	Стойка сборных кабельных конструкций /без полок/, масса до 1,6 кг								
			122	71,50	5,70	8723	695	5181	0,24	29
		шт		43,70	1,00	5331	122	95	0,01	1
90	Ц0108-152-9	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса до 0,9 кг								
			1030	5,60	1,40	5768	1442	4012	0,02	21
		шт		3,50	0,60	3605	618	95	--	4
91	Ц0108-152-7	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса до 0,4 кг								
			508	3,80	0,40	1930	203	1641	0,02	10
		шт		3,20	0,20	1626	102	95	--	1
92	Ц0108-395-2	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка до 400 мм								
			1,97	15590,00	6127,00	30712	12070	18361	49,00	97
		т		8258,00	1553,01	16268	3059	95	9,01	18
93	Ц0108-395-1	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка до 200 мм								
			1,483	18664,00	7302,00	27679	10829	16300	57,00	85
		т		9720,00	1850,03	14415	2744	95	10,73	16
94	Ц0108-152-15	Подвеска кабельная закладная для прокладки кабеля массой до 6,5 кг								
			475	3,50	0,30	1663	143	1399	0,02	10
		шт		3,10	--	1473	--	95	--	--
96	Ц0108-88-3	Конструкции металлические								
			0,214	102170,00	1870,00	21864	400	1738	52,00	11
		т		8280,00	270,01	1772	58	95	1,57	--
97	Ц0108-397-1	Профиль длиной 2 м перфорированный монтажный								
			206	31,10	15,30	6407	3152	3718	0,09	19
		м		15,80	3,20	3255	659	95	0,02	4
98	Ц0108-68-2	Шины сборные - одна полоса в фазе, шина медная или алюминиевая, сечение до 500 мм2								
			7	133,20	20,70	932	145	684	0,54	4
		м		98,80	4,10	692	29	95	0,02	--
99	Ц0108-501-1	Троллеи для кранов /кроме напольных/ трехфазные из угловой стали, до N 5								
			50	699,00	188,00	34950	9400	13371	1,34	67
		м		232,00	49,50	11600	2475	95	0,29	14
		Материалы, не учтенные ценником								
		Кабельные конструкции оцинкованные								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
125	С151803-93	Стойки кабельные для установки кабельных полок, стальные оцинкованные, габаритные размеры 1200х60х26 мм, тип К1153Ц Т1,5								
		1000шт	0,214	263800,00	--	56453	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
126	С151803-92	Стойки кабельные для установки кабельных полок, стальные оцинкованные, габаритные размеры 800х60х26 мм, тип К1152Ц Т1,5								
		1000шт	0,043	175100,00	--	7529	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
127	С151803-91	Стойки кабельные для установки кабельных полок, стальные оцинкованные, габаритные размеры 600х60х26 мм, тип К1151Ц Т1,5								
		1000шт	0,052	149800,00	--	7790	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
128	С151803-90	Стойки кабельные для установки кабельных полок, стальные оцинкованные, габаритные размеры 400х60х26 мм, тип К1150Ц Т1,5								
		1000шт	0,027	93200,00	--	2516	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
129	СПрайс "Павлодар ЭМИ"	Скоба крепления кабельной стойки К1157ц								
		шт	668	71,78	--	47949	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
130	С151803-84	Полки для укладки кабелей и установки лотков и коробов, стальные оцинкованные, габаритные размеры 467х46х76,5 мм, тип К1163Ц УТ1,5								
		1000шт	1,03	103600,00	--	106708	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
131	С151803-82	Полки для укладки кабелей и установки лотков и коробов, стальные оцинкованные, габаритные размеры 287х46х60 мм, тип К1161Ц УТ1,5								
		1000шт	0,508	57200,00	--	29058	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
132	С151803-63	Лотки стальные для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В: секция прямая, НЛ40-П1.87 У3, габаритные размеры 2000х400х70 мм								
		шт	244	583,00	--	142252	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
133	С151803-62	Лотки стальные для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В: секция прямая, НЛ20-П1.87 У3, габаритные размеры 2000х200х70 мм								
		шт	191	509,00	--	97219	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
134	С151803-65	Лотки стальные для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В: секция прямая, НЛ10-П2 У3, габаритные размеры 2000х50х24 мм								
		шт	6	339,00	--	2034	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
135	С151803-67	Лотки стальные для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В: секция угловая, НЛ-У40, НЛ-У20								
		шт	28	318,00	--	8904	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
136	С151803-63	Крышка лотка, секция прямая, КНЛ-40								
		шт	18	583,00	--	10494	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
137	С151803-62	Крышка лотка, секция прямая, КНЛ-20								
		шт	36	509,00	--	18324	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
138	С151803-65	Крышка лотка, секция прямая, КНЛ-10								
		шт	6	339,00	--	2034	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
139	С151803-67	Крышка лотка, секция угловая, НЛ-КУ20								
		шт	4	318,00	--	1272	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
140	С151803-71	Скоба крепления крышки НЛ-Ск								
		шт	108	105,00	--	11340	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
141	С151803-72	Лотки стальные для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В, прижим, НЛ-ПР У3								
		1000шт	1,74	10100,00	--	17574	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
144	С151803-69	Лотки стальные для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В: соединитель шарнирный, НЛ-СШ У3								
		шт	48	79,00	--	3792	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
145	С12041-132	Оцинкование лотков								
		т	3,453	40200,00	--	138811	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
150	СПрайс "Павлодар ЭМИ"	Полоса зетовая длиной 2 м, К239У2								
		шт	12	657,35	--	7888	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
151	СПрайс "Павлодар ЭМИ"	Полоса перфорированная длиной 2 м, К107								
		шт	8	192,67	--	1541	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
152	СПрайс "Павлодар ЭМИ"	Уголок перфорированный длиной 2 м, К242У2								
		шт	82	415,56	--	34076	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
153	СПрайс "Павлодар ЭМИ"	Швеллер перфорированный длиной 2 м, К225У3								
		шт	1	668,68	--	669	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Светильники								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
250	Ц0108-595-2	**Светильник с ртутными лампами на кронштейнах на стенах, колоннах и фермах, включая установку ПРА**								
			44	758,30	283,00	33365	12452	21820	2,48	109
		шт		441,00	81,00	19404	3564	95	0,47	21
256	С151701-45	**Светильники тип РСП-07У-125-111**								
			17	4080,00	--	69360	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
257	С151703-69 Изм. и доп. вып. 20	**Светильники, тип РКУ21-250-013-У1**								
			27	4806,00	--	129762	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
267	С151706-94	**Лампы дуговые HPL-N-250**								
			1	971,00	--	971	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
268	С151706-93	**Лампы дуговые HPL-N-125**								
			18	862,00	--	15516	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
269	С151706-82	**Лампы ртутные HPL-N-80**								
			25	136,00	--	3400	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			1169136	52919			519
			Тенге			89885	13809			80
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			1169136				
	Материалы -		Тенге			51097				
	Всего заработная плата -		Тенге				103694			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			975236				
		Накладные расходы -	Тенге			98509				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							49
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				14776			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			76059				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			1343704				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							648
		Сметная заработная плата -	Тенге				118470			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1343704				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							648
		Сметная заработная плата -	Тенге				118470			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			1209624	53021			524
			Тенге			90760	13823			80
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			1209624				
	Материалы -		Тенге			51654				
	Всего заработная плата -		Тенге				104583			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1014189				
		Накладные расходы -	Тенге			99354				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							50
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				14903			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			78539				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			1387516				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							654

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				119486			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			1387516				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							654
		Сметная заработная плата -	Тенге				119486			

В том числе строительно монтажные работы	**1 387 516**
Временные здания и сооружения	20 813
Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	3 122
Итого с временными зданиями сооружениями	**1 408 329**
Дополнительные затраты на строительство	
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	50 700
Затраты за выслугу лет	14 083
Затраты на дополнительные отпуска	5 633
Итого дополнительные затраты на на строительство	**70 416**
Итого с дополнительными затратами на строительство	**1 478 745**
Итого в базовых ценах 2001 года	**1 478 745**
Итого в текущих ценах, к=1982/775	**3 781 772**
в том числе возвратных сумм	**7 984**
Налоги сборы обязательные платежи (2%)	75 635
Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей	**3 857 407**
Договорная скидка 5%	**192 870**
Итого с договорной скидкой , без учета НДС	**3 664 537**
НДС 12%	**439 744**
ИТОГО ПО АКТУ	**4 104 281**
в том числе возвратных сумм	**7 585**
ИТОГО К ОПЛАТЕ	**4 096 696**

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)

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 №36 приемки выполненных работ
за май 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		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
		Прокладку трубопроводов тепловых сетей подключения. 1268. СМ - КЖ. 012. 002.								
		Общая протяженность прокладки 2 Ду 1000 - 57 м								
		Прокладка предызолированных трубопроводов								
1	Е0124-5-10	**Прокладка в непроходном канале предызолированных трубопроводов диаметром 1000 мм при условном давлении 2,5 МПа и температуре 150 гр.С**								
			0,09	1378093,06	564026,68	124028	50762	84096	3120,00	281
		км		600750,00	118018,59	54068	10622	130	474,07	43
2	С130806-489 Изм. и доп. вып. 20	**Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 1020х10-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**								
			90	79149,00	--	7123410	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
3	Е0122-33-7	**Установка стальных сварных фасонных частей сверх учтенных расценками на монтаж труб диам. 900-1600 мм**								
			3,916	50383,13	25981,88	197300	101745	150303	90,00	352
		т		19710,00	9814,50	77184	38434	130	47,94	188
4	СТД"КТЗ" стр. п.21	**Отвод стандартный Ст1020х14/1200-90°-1-ППУ-ПЭ,из стали 17ГС с ОДК**								
			4	468446,08	--	1873784	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
5	Е0124-5-10	**Монтаж концевого элемента с металлической заглушкой изоляции диаметром 1000 мм**								
			0,0088	1378093,06	564026,68	12127	4963	8223	3120,00	27
		км		600750,00	118018,59	5287	1039	130	474,07	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	СТД"КТЗ" стр. п.26	Концевой элемент с кабелем вывода и металлической заглушкой изоляции Ст1020х10-1-ППУ-ПЭ,L 2200								
			4	258245,86	--	1032983	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
7	Е0113-44-7	Очистка щетками концов труб перед установкой муфт								
			37,664928	60,75	--	2288	--	2059	0,34	13
		м2		60,75	--	2288	--	90	--	--
8	Е0113-44-9	Обеспыливание								
			37,664928	59,00	47,75	2222	1799	992	0,07	3
		м2		11,25	18,00	424	678	90	0,09	3
9	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых муфт								
			6	300,57	225,64	1803	1354	1002	0,41	2
		шт		69,53	58,98	417	354	130	0,23	1
10	С130806-4093 Изм. и доп.вып.18	Муфта термоусаживаемая "МЭЛС" 1200-700 мм								
			6	31072,00	--	186432	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
11	СТД"КТЗ" стр. п.2	Манжета стенового ввода СВ-1200								
			8	5309,24	--	42474	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
12	Е0125-51-6	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 1000 мм								
			7	4659,78	2446,90	32618	17128	14515	4,01	28
		стык		803,25	924,75	5623	6473	120	5,91	41
		Система ОДК								
13	СТД"КТЗ" стр. п.38	Элемент трубопровода с кабелем вывода L-2200мм диаметром 1000								
			8	82103,73	--	656830	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Трубы и детали производства СНГ								
14	Е0124-5-10	Подземная прокладка стальных трубопроводов диаметром 1000 мм при условном давлении 2,5 МПа и температуре 150 гр.С								
			0,0045	1378093,06	564026,68	6201	2538	4205	3120,00	14
		км		600750,00	118018,59	2703	531	130	474,07	2
15	С130806-4722 Изм. и доп.вып.19	Трубы стальные сварные со спиральным швом для магистральных газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов из стали марки 17Г1СУ, класс прочности К 52, D 1020 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 52079-2003								
			4,5	38815,00	--	174668	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**11469171**	**180290**			**721**
			Тенге			**147994**	**58130**			**283**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**11469171**				
	Материалы -		Тенге			**48313**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**206124**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**11090581**				
	Местные материалы -		Тенге			**1994**				
		Накладные расходы -	Тенге			**265395**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**133**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**39809**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**704074**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**12438640**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1136**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**245933**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**12438640**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1136**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**245933**			

В том числе строительно монтажные работы	**12 438 640**
Временные здания и сооружения	186 580
Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	27 987
Итого с временными зданиями сооружениями	**12 625 220**
Дополнительные затраты на строительство	
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	454 508
Затраты за выслугу лет	126 252
Затраты на дополнительные отпуска	50 501
Итого дополнительные затраты на на строительство	**631 261**
Итого с дополнительными затратами на строительство	**13 256 481**
Итого в базовых ценах 2001 года	**13 256 481**
Итого в текущих ценах, к=1982/775	**33 902 380**
в том числе возвратных сумм	**71 574**
Налоги сборы обязательные платежи (2%)	678 048
Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей	**34 580 428**
Договорная скидка 5%	**1 729 021**
Итого с договорной скидкой , без учета НДС	**32 851 406**
НДС 12%	**3 942 169**
ИТОГО ПО АКТУ	**36 793 575**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в том числе возвратных сумм				67 996				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ				**36 725 579**				

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)

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 №35 приемки выполненных работ за май 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-КЖ.012.001 СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ ПОДКЛЮЧЕНИЯ								
		Узел установки приборов учета №1 /УУП №1/ л.1268 АС-КЖ.015.002-003								
1	Е0106-1-1	**Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5**	3,2	6092,95	66,01	19497	211	741	1,35	4
		м3		195,75	24,93	626	80	105	0,12	--
2	С143001-54	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	3,264	70,00	--	228	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
3	Е0107-62-2	**Устройство камер со стенками из монолитного бетона В20**	35,61	11027,01	418,23	392672	14893	72237	7,92	282
		м3		1296,00	152,98	46151	5448	140	0,69	25
4	С143001-61	**Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепрницаемости до 4: за 2кг/см2**	29,9425	100,00	--	2994	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
5	С143001-62	**Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепрницаемости до 4: за 4кг/см2**	0,28	200,00	--	56	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
6	С143001-63	**Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2**	36,0525	232,00	--	8364	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
7	С143001-54	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	36,0525	70,00	--	2524	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,336	65900,00	--	22142	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
9	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,0295	55620,00	--	1641	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
10	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	1,5163	52400,00	--	79454	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
11	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0252	93997,62	304,24	2369	8	878	198,00	5
		1т		33075,00	114,75	833	3	105	0,56	--
12	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,0086	70437,87	304,24	606	3	88	58,00	--
		1т		9675,00	114,75	83	1	105	0,56	--
13	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	32,355	21,80	0,05	705	2	170	0,03	1
		м2		5,81	0,02	188	1	90	--	--
14	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	32,355	40,72	0,04	1317	1	242	0,04	1
		м2		8,32	--	269	--	90	--	--
15	С143015-35	Балки для перекрытий из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные, длиной более 4 до 6 м, объемом более 1,0 до 1,5 м3 /Б8/	2,3	18800,00	--	43240	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
16	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	2,3	101,00	--	232	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
17	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 круглые /КО6/	0,08	27300,00	--	2184	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
18	С143018-68	Плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 м2 /ПО3/	1,44	24232,00	--	34894	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		--	--	--	--	--	--	--
19	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	1,44	101,00	--	145	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
20	С143018-70 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, доборы объемом объмом до 0,2м3 /П15д-8/	0,64	23200,00	--	14848	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
21	С143018-71 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, доборы объемом более 0,2 м3 /П21д-8/	1,45	22600,00	--	32770	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
22	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	2,09	101,00	--	211	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Сечение 9-9. /Канал L-55,7м/ л.1268 АС-КЖ.015.004								
23	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5	13,179	6092,95	66,01	80299	870	3054	1,35	18
		м3		195,75	24,93	2580	329	105	0,12	2
24	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	13,70258	70,00	--	959	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
25	Е0107-3-4	Укладка плит П2 площадью до 5 м2	3	1840,26	310,26	5521	931	1473	1,53	5
		шт		256,50	94,27	770	283	140	0,39	1
26	Е0107-3-6	Укладка плит П1 площадью более 5 м2	18	2602,75	414,99	46849	7470	11804	2,01	36
		шт		339,75	128,68	6116	2316	140	0,54	10
27	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	38	21100,00	--	801800	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
28	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	38	101,00	--	3838	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента								
			43	70,00	--	3010	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
30	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2								
			43	232,00	--	9976	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
31	Е0107-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т								
			72	731,84	389,08	52692	28014	29315	0,94	67
		шт		153,90	136,92	11081	9858	140	0,55	40
32	С143003-511 Изм. и доп. вып. 20	Блоки бетонные для стен подвалов сплошные из тяжелого бетона класса В7,5 ФБС 24.4.6-Т ГОСТ 13579-78								
			72	5273,00	--	379656	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
33	С143001-42	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 7,5 до 10								
			40,192	94,00	--	3778	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
34	С143001-43	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 10 до 12,5								
			40,192	94,00	--	3778	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
35	С143001-44	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 12,5 до 15								
			40,192	94,00	--	3778	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
36	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента								
			40,192	70,00	--	2813	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
37	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2								
			40,192	200,00	--	8038	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
38	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2								
			40,192	232,00	--	9325	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Узел соединения канала с бесканальной прокладкой. /2 шт/ л.1268 АС-КЖ.015.004								
39	Е0106-13-1	Устройство бетонных стен из бетона В15								
			2,4	7473,82	86,60	17937	208	1319	3,06	7
		м3		490,50	32,72	1177	79	105	0,16	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента								
			2,448	70,00	--	171	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
41	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2								
			2,448	200,00	--	490	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
42	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2								
			2,448	232,00	--	568	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
43	Е0106-11-9	Установка сальников								
			0,63352	64092,87	304,24	40604	193	2291	20,00	13
		1т		3330,00	114,75	2110	73	105	0,56	--
44	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз								
			28,5084	21,80	0,05	621	1	150	0,03	1
		м2		5,81	0,02	166	1	90	--	--
45	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115								
			28,5084	40,72	0,04	1161	1	213	0,04	1
		м2		8,32	--	237	--	90	--	--
46	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумно-латексная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов								
			11,7	245,44	3,82	2872	45	536	0,21	2
		м2		37,35	1,44	437	17	118	0,01	--
		Угол поворота канала л.1268 АС-КЖ.015.005								
47	Е0107-3-1	Укладка балок массой до 5 т, при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т								
			1	1857,43	1043,54	1857	1044	1322	3,64	4
		шт		630,00	314,33	630	314	140	1,28	1
48	С143015-35	Балки для перекрытий из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные, длиной более 4 до 6 м, объемом более 1,0 до 1,5 м3 /Б8/								
			1,1	18800,00	--	20680	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
49	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25								
			1,1	101,00	--	111	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
50	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2								
			1,1	232,00	--	255	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51	**С143001-54**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**								
			1,1	**70,00**	--	**77**	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
52	**Е0106-19-1**	**Устройство монолитных участков стен из бетона В7,5**								
			3,1	**8823,38**	**316,01**	**27352**	**980**	**4841**	**8,25**	**26**
		м3		**1368,00**	**119,39**	**4241**	**370**	**105**	**0,58**	**2**
53	**С143001-62**	**Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2**								
			3,1261	200,00	--	625	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
54	**С143001-63**	**Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2**								
			3,1261	232,00	--	725	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
55	**С143001-54**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**								
			3,1261	70,00	--	219	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**2195533**	**54873**			**474**
			Тенге			**77694**	**19171**			**81**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**2195533**				
	Материалы -		Тенге			**194022**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**96865**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**138131**				
	Местные материалы -		Тенге			**1730813**				
		Накладные расходы -	Тенге			**130676**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**65**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**19601**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**139573**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**2465781**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**621**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**116466**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**2465781**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**621**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**116466**			

В том числе строительно монтажные работы	**2 465 781**
Временные здания и сооружения	36 987
Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	5 548
Итого с временными зданиями сооружениями	**2 502 768**
Дополнительные затраты на строительство	
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	90 100
Затраты за выслугу лет	25 028
Затраты на дополнительные отпуска	10 011
Итого дополнительные затраты на на строительство	**125 138**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого с дополнительными затратами на строительство				**2 627 906**				
		Итого в базовых ценах 2001 года				**2 627 906**				
		Итого в текущих ценах, к=1982/775				**6 720 658**				
		в том числе возвратных сумм				**14 189**				
		Налоги сборы обязательные платежи (2%)				134 413				
		Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей				**6 855 071**				
		Договорная скидка 5%				**342 754**				
		Итого с договорной скидкой , без учета НДС				**6 512 318**				
		НДС 12%				**781 478**				
		ИТОГО ПО АКТУ				**7 293 796**				
		в том числе возвратных сумм				**13 479**				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ				**7 280 316**				

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)

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 №37

выполненных работ за Май м/ц 2016г.

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, обслуживающих машины)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ КАБЕЛЬНОГО КАНАЛА								
1	Е0101-17-15	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	372	50,85	48,38	18917	17998	5939	0,02	6
		м3		2,39	14,07	889	5234	97	0,05	18
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,/доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	60	780,30	--	46818	--	52904	4,57	274
		м3		780,30	--	46818	--	113	--	--
3	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)	766,32	21,67	21,67	16606	16606	3321	--	--
		т		--	4,33	--	3321	100	0,09	70
4	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	372	3,79	3,24	1409	1207	577	--	1
		м3		0,48	1,12	179	417	97	--	1
5	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	35	167,18	--	5851	--	6612	1,21	42
		м3		167,18	--	5851	--	113	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	1144	21,55	4,52	24649	5166	18898	0,11	124
		м3		17,03	--	19482	--	97	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			114250	40977			448
			Тенге			73219	8971			89
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			114250				
	Всего заработная плата -		Тенге				82191			
	Местные материалы -		Тенге			54				
		Накладные расходы -	Тенге			88252				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							44
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				13238			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			12150				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			214652				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							581
		Сметная заработная плата -	Тенге				95428			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			214652				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							581
		Сметная заработная плата -	Тенге				95428			
		РАЗДЕЛ 2.МОНТАЖ СБОРНЫХ Ж/Б ЛОТКОВ И КОЛОДЦЕВ МОНОЛИТНЫХ								
7	Е0123-1-2	Устройство щебеночного основания под лотки	194,8	2156,20	152,52	420028	29711	53391	1,02	199
		м3		153,68	57,15	29937	11133	130	0,28	54
8	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	139,92	1986,57	564,43	277961	78976	149363	3,33	466
		м3		567,00	195,49	79335	27353	140	0,75	105
9	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	139,92	70,00	--	9794	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
10	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)	139,92	20300,00	--	2840376	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
11	С143018-140 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 до 0.5 (Л7д-8)	1,59	22000,00	--	34980	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	Е0106-35-2	Монолитные заделки из бетона В7.5	1,2	11302,01	1588,34	13562	1906	3440	13,20	16
		м3		2187,00	542,77	2624	651	105	2,00	2
13	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	2112	245,44	3,82	518369	8068	96671	0,21	448
		м2		37,35	1,44	78883	3041	118	0,01	15
		КОЛОДЦЫ ЛИНЕЙНЫЕ Д1500-10шт								
14	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем	55,56	95,30	2,62	5295	146	786	0,07	4
		м2		10,51	0,99	584	55	123	--	--
15	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	5,5	6092,95	66,01	33511	363	1274	1,35	7
		м3		195,75	24,93	1077	137	105	0,12	1
16	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	55,56	210,31	9,95	11685	553	3823	0,36	20
		м2		52,20	3,74	2900	208	123	0,02	1
17	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	15,34	9273,85	1879,87	142261	28837	39364	8,86	136
		м3		1435,50	538,43	22021	8260	130	2,06	32
18	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	15,34	70,00	--	1074	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
19	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты днище, круглые ПН-15	3,8	27300,00	--	103740	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
20	С143018-37 Изм. и доп. вып. 20	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм(КС15-9)	16,91	6950,00	--	117525	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
21	С143018-37 Изм. и доп. вып. 20книга 4,разд.10 К=1,1	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм(КС15-6)	2,36	7645,00	--	18042	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	С143018-32 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004книга 4,разд.10 К=1,25	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 680 мм(КО-6)	0,7	3687,50	--	2581	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
23	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытие ПП-15	2,7	27300,00	--	73710	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			4624495	148559			1295
			Тенге			217360	50838			210
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4624495				
	Материалы -		Тенге			612851				
	Всего заработная плата -		Тенге				268198			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			117525				
	Местные материалы -		Тенге			3528200				
		Накладные расходы -	Тенге			348111				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							174
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				52217			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			298356				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5270962				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1680
		Сметная заработная плата -	Тенге				320415			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			5270962				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1680
		Сметная заработная плата -	Тенге				320415			
		РАЗДЕЛ 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
24	Е0122-8-12	Укладка футляра из стальных водопроводных труб диам. 600 мм	0,1374	409689,50	181879,25	56291	24990	46152	997,00	137
		км		189675,00	68706,00	26061	9440	130	335,56	46
25	С130806-134 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 8,0 мм	137,9496	11500,00	--	1586420	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
26	Е0122-14-12 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 600 мм	0,1374	1492594,58	217692,68	205082	29911	28795	464,00	64
		км		78975,00	82235,25	10851	11299	130	401,64	55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	48	1234,60	152,52	59261	7321	13156	1,02	49
		м3		153,68	57,15	7377	2743	130	0,28	13
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			1907055	62222			250
			Тенге			44289	23483			115
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			320635				
	Материалы -		Тенге			169560				
	Всего заработная плата -		Тенге				67772			
	Местные материалы -		Тенге			44563				
		Накладные расходы -	Тенге			88103				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							44
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				13215			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			24524				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			433262				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							408
		Сметная заработная плата -	Тенге				80987			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1586420				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1586420				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			95185				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1681606				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			2114868				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							408
		Сметная заработная плата -	Тенге				80987			
		РАЗДЕЛ 4.Подсыпка заболоченных мест и низины								
28	Е0101-17-15	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3/для низины/	1701,9	50,85	48,38	86544	82339	27171	0,02	28
		м3		2,39	14,07	4068	23944	97	0,05	82
29	Е010333-А3-1 К=1,1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1 (грунта из временного отвал для низины и карьера)	3233,61	35,53	35,53	114890	114890	22978	--	--
		т		--	7,11	--	22978	100	0,15	483
30	Е0101-28-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	1701,9	6,83	6,83	11617	11617	3081	--	--
		м3		--	1,87	--	3177	97	0,01	10
31	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3 группы пневматическими трамбовками	1701,9	25,65	5,38	43647	9150	33463	0,13	220
		м3		20,27	--	34498	--	97	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**			**256698**	**217996**			**248**
			Тенге			**38565**	**50098**			**575**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**256698**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**88664**			
	Местные материалы -		Тенге			**137**				
		Накладные расходы -	Тенге			**86693**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**43**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**13004**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**20603**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**363995**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**866**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**101667**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			**363995**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**866**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**101667**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**6902498**	**469754**			**2240**
			Тенге			**373434**	**133390**			**989**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**5316078**				
	Материалы -		Тенге			**782411**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**506824**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**117525**				
	Местные материалы -		Тенге			**3572954**				
		Накладные расходы -	Тенге			**611159**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**306**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**91674**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**355634**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**6282871**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**3535**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**598498**			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**1586420**				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**1586420**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**95185**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**1681606**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**7964476**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**3535**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**598498**			
		Сметная стоимость общая				**7 964 476**				
		Временные здания и сооружения			**1,5%**	**119 467**				
		в том числе возвратных сумм				**17 920**				
		Итого:			тенге	**8 083 943**				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 1,7% с К-1,05			3,6000%	291 022				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Затраты за выслугу лет			1%	80 839				
		Затраты на дополнительные отпуска			0,4%	32 336				
		Итого:			тенге	8 488 140				
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2015года 50% (1982:775)			2,5574194	21 707 735				
		в том числе возвратных сумм				45 829				
		Налоги, сборы, обязательные платежи (2%)			2%	434 155				
		Итого:				22 141 889				
		Договорная скидка 5%				-1 107 094				
		Итого с договорной скидкой,без учета НДС				21 034 795				
		НДС 12%			12%	2 524 175				
		Всего по акту				23 558 970				
		в т.ч. Возратных сумм				43 538				
		Итого к оплате				**23 515 433**				

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**