217-09-11

Счет-фактура № 158 от 20 сентября 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

№	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	Тепломагистраль в левобережную часть г. Астаны. 4 ввод. 1 очередь. Насосная станция НС-15.	работа	1	323 069 766,96	323 069 766,96	12%	38 768 372,04	361 838 139,00		
Всего по счету:					**323 069 766,96**		**38 768 372,04**	**361 838 139,00**		

Руководитель: Амиржанов Ж. К.
(Ф.И.О., подпись)

Главный бухгалтер: Санкина С. В.
(Ф.И.О., подпись)

ВЫДАЛ (ответственное лицо поставщика)
(должность)
(Ф.И.О., подпись)

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

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

Форма Р-1

ИИН/БИН
041140003314

030340003189

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

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

Номер документа	Дата составления
158	20.09.2016

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	Тепломагистраль в левобережную часть г. Астаны. 4 ввод. 1 очередь. Насосная станция НС-15.			работа	1	361 838 139,00	361 838 139,00
				Итого	1	x	361 838 139,00

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) Заместитель Председателя Правления / / Турсагатов Н.Б.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 20.09.2016

М.П.

Утверждена
Прказом председателя Агенства
Республики Казахстан по делам строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
от "02" мая 2012г.
№ 170

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 сентябрь 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 (сентябрь)	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 материал ов	другие дополнит ельные расходы		
					в отчетном месяце	по монтажу оборудова ния					
	А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Всего по стройке	1 414 958 996,50									
	в т.ч. За отчетный месяц		323 069 766,96							38 768 372,04	361 838 139,00

Заказчик:
Заместитель председателя Правления АО "Астана-Теплотранзит"

_____ **Нурсагатов Н.Т.**

Генподрядчик:
Дирекор ТОО "АП ИМПЭКС"

_____ **Амиржанов Ж.**

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 №75

выполненных работ за Сентябрь 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
		1268.СМ-ЭТ.015.002. изм.1. Наружные сети электроснабжения КЛ-10кВ от ПС Казбек до НС-16								
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ КАБЕЛЬНОГО КАНАЛА								
1	Е0101-12-15	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	579,4	35,29	33,19	20447	19230	6311	0,01	8
		м3		2,10	9,13	1217	5290	97	0,03	18
2	Е0101-17-15	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	285	50,85	48,38	14493	13788	4550	0,02	5
		м3		2,39	14,07	681	4010	97	0,05	14
3	Е0101-162-9 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 3 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м,/доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	27	780,30	--	21068	--	23807	4,57	123
		м3		780,30	--	21068	--	113	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	Е010333-А1-1 К=1,1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1 (лишнего грунта во временный отвал)								
			587,1	21,67	21,67	12722	12722	2544	--	--
		т		--	4,33	--	2544	100	0,09	53
5	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов								
			285	3,79	3,24	1080	925	442	--	1
		м3		0,48	1,12	137	319	97	--	1
6	Е0101-28-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м								
			564,4	6,83	6,83	3853	3853	1022	--	--
		м3		--	1,87	--	1054	97	0,01	3
7	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы								
			15	167,18	--	2508	--	2834	1,21	18
		м3		167,18	--	2508	--	113	--	--
8	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками								
			564,4	21,55	4,52	12161	2549	9323	0,11	61
		м3		17,03	--	9612	--	97	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			88331	53067			217
			Тенге			35222	13216			90
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			88331				
	Всего заработная плата -		Тенге				48439			
	Местные материалы -		Тенге			41				
		Накладные расходы -	Тенге			50834				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							25
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				7625			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8350				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			147515				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							332
		Сметная заработная плата -	Тенге				56064			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			147515				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							332
		Сметная заработная плата -	Тенге				56064			
		РАЗДЕЛ 2.МОНТАЖ СБОРНЫХ Ж/Б ЛОТКОВ И КОЛОДЦЕВ МОНОЛИТНЫХ								
9	Е0123-1-2	Устройство щебеночного основания под лотки								
			36,65	2156,20	152,52	79025	5590	10045	1,02	37
		м3		153,68	57,15	5632	2095	130	0,28	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	220,38	1986,57	564,43	437801	124390	235253	3,33	734
		м3		567,00	195,49	124955	43082	140	0,75	166
11	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	220,38	70,00	--	15427	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
12	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)	133,03	20300,00	--	2700509	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
14	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)	87,35	23200,00	--	2026520	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
15	Ц0108-152-5	Стойка сборных кабельных конструкций /без полок/, масса до 2,4 кг	4086	83,80	6,60	342407	26968	172736	0,24	981
		шт		43,20	1,30	176515	5312	95	0,01	31
16	Ц0108-152-9	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса до 0,9 кг	12258	5,60	1,40	68645	17161	47745	0,02	245
		шт		3,50	0,60	42903	7355	95	--	43
17	С151803-78	Полки для укладки кабелей и установки лотков и коробов, стальные окрашенные, габаритные размеры 265х46х60 мм, тип К1161 У3	12,258	43600,00	--	534449	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
18	С151803-86	Стойки кабельные для установки кабельных полок, стальные окрашенные, габаритные размеры 600х60х26 мм, тип К1151 У3	4,086	96400,00	--	393890	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
19	Е0106-35-2	Монолитные заделки из бетона В7.5	1,6	11302,01	1588,34	18083	2541	4586	13,20	21
		м3		2187,00	542,77	3499	868	105	2,00	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	2801	245,44	3,82	687477	10700	128208	0,21	594
		м2		37,35	1,44	104617	4033	118	0,01	20
22	Ц0108-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2	4086	88,90	3,10	363245	12667	109464	0,16	654
		м		27,90	0,30	113999	1226	95	--	7
				КОЛОДЦЫ ЛИНЕЙНЫЕ Д1500-7шт						
23	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем	38,9	95,30	2,62	3707	102	550	0,07	3
		м2		10,51	0,99	409	39	123	--	--
24	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	3,9	6092,95	66,01	23763	257	904	1,35	5
		м3		195,75	24,93	763	97	105	0,12	--
25	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	38,9	210,31	9,95	8181	387	2677	0,36	14
		м2		52,20	3,74	2031	145	123	0,02	1
26	Е0122-41-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	16,65	9273,85	1879,87	154410	31300	42726	8,86	148
		м3		1435,50	538,43	23901	8965	130	2,06	34
27	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	16,65	70,00	--	1166	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
28	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты днище, круглые ПН-15	2,66	27300,00	--	72618	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
29	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)	9,44	6950,00	--	65608	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	С143018-37 Изм. и доп. вып. 20книга 4,разд.10	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)	2,17	7645,00	--	16590	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
31	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)	0,49	3687,50	--	1807	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
32	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытие ПП-15	1,89	27300,00	--	51597	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
34	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем т.100мм под отмостку	37,38	190,60	5,24	7125	196	1057	0,14	5
		м2		21,02	1,98	786	74	123	0,01	--
35	Е0106-1-1	Устройство бетонной отмостки вокруг колодца т50мм в3,5	1,869	5869,57	66,01	10970	123	433	1,35	3
		м3		195,75	24,93	366	47	105	0,12	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			8085019	232382			3443
			Тенге			600377	73338			316
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			1702636				
	Материалы -		Тенге			384084				
	Всего заработная плата -		Тенге				347310			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			928339				
		Накладные расходы -	Тенге			329944				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							165
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				49492			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			121955				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			2154535				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2125
		Сметная заработная плата -	Тенге				396802			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			6382382				
	Материалы -		Тенге			828106				
	Всего заработная плата -		Тенге				326405			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			82198				
	Местные материалы -		Тенге			5029533				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге			426438				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							213
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				63966			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			408529				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			7217350				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2012
		Сметная заработная плата -	Тенге				390371			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			9371885				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4137
		Сметная заработная плата -	Тенге				787172			
		РАЗДЕЛ 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
36	Е0122-8-12	Укладка футляра из стальных водопроводных труб диам. 600 мм								
			0,0259	409689,50	181879,25	10611	4711	8700	997,00	26
		км		189675,00	68706,00	4913	1779	130	335,56	9
37	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								
			26,0036	11500,00	--	299041	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
38	Е0122-14-12 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 600 мм								
			0,0259	1492594,58	217692,68	38658	5638	5428	464,00	12
		км		78975,00	82235,25	2045	2130	130	401,64	10
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			348311	10349			38
			Тенге			6958	3909			19
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			49269				
	Материалы -		Тенге			31962				
	Всего заработная плата -		Тенге				10867			
		Накладные расходы -	Тенге			14128				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2119			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3804				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			67201				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							64
		Сметная заработная плата -	Тенге				12987			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			299041				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			299041				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			17942				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			316984				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			384184				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							64
		Сметная заработная плата -	Тенге				12987			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**8521660**	**295798**			**3697**
			Тенге			**642558**	**90463**			**425**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			1702636				
	Материалы -		Тенге			384084				
	Всего заработная плата -		Тенге				347310			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			928339				
		Накладные расходы -	Тенге			329944				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							165
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				49492			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			121955				
	ВСЕГО. Стоимость монтажных работ -		Тенге			2154535				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2125
		Сметная заработная плата -	Тенге				396802			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			6519982				
	Материалы -		Тенге			860068				
	Всего заработная плата -		Тенге				385711			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			82198				
	Местные материалы -		Тенге			5029574				
		Накладные расходы -	Тенге			491400				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							246
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				73710			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			420683				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ -		Тенге			7432065				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2408
		Сметная заработная плата -	Тенге				459421			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			299041				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			299041				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			17942				
	ВСЕГО. Стоимость сантехнических работ -		Тенге			316984				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			9903584				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4533
		Сметная заработная плата -	Тенге				856223			
		Сметная стоимость общая				9 903 584				
		Временные здания и сооружения			1,5%	148 554				
		в том числе возвратных сумм				22 283				
		Итого:			тенге	10 052 138				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 1,7% с К-1.05			3,6000%	361 877				
		Затраты за выслугу лет			1%	100 521				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Затраты на дополнительные отпуска			0,4%	40 209				
		Итого:			тенге	10 554 745				
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2016года (2121:775)			2,7367742	28 885 953				
		в том числе возвратных сумм				60 984				
		Налоги, сборы, обязательные платежи (2%)			2%	577 719				
		Итого:				29 463 672				
		Договорная скидка 5%				-1 473 184				
		Итого с договорной скидкой,без учета НДС				27 990 488				
		НДС 12%			12%	3 358 859				
		Всего по акту				31 349 347				
		в т.ч. Возратных сумм				57 935				
		Итого к оплате				**31 291 412**				

Заказчик:

Начальник ОКС АО "Астана-Теплотранзит" — **К.О. Айтмаганбетов**

(подпись, печать)

Начальник отдела технадзора АО "Астана-Теплотранзит" — **А. Жармагамбетов**

(подпись, печать)

Ведущий инженер сметного отдела АО "Астана-Теплотранзит" — **Б.М. Колесников**

(подпись, печать)

Старший инженер сметного отдела АО "Астана-Теплотранзит" — **Р. Нурмаганбетова**

(подпись, печать)

Технадзор:

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

(подпись, печать)

Эксперт технического надзора ТОО "VEHI.KZ" — **С.К. Кунпеисов**

(подпись, печать)

Инженер - сметчик ТОО "VEHI.KZ" — **Г. Нуркина**

(подпись, печать)

Генподрядчик:

Директор ТОО "АП ИМПЭКС" — **Ж. Амиржанов**

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 №74 приемки выполненных работ
за сентябрь 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
		1268.СМ-КЖ.011.002. Строительные работы фундамента дизельной электростанции								
		Земляные работы								
1	Е0101-12-14	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	25,079544	27,84	26,18	698	656	216	0,01	--
		м3		1,66	7,20	42	181	97	0,03	1
2	Е0101-163-8 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	**Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**	0,775656	537,30	--	417	--	471	3,55	3
		м3		537,30	--	417	--	113	--	--
3	Е0101-166-3	**Засыпка грунта вручную**	6,3072	167,18	--	1054	--	1192	1,21	8
		м3		167,18	--	1054	--	113	--	--
4	Е0101-17-13	**Погрузка лишнего грунта**	14,3664	32,56	30,98	468	445	147	0,01	--
		м3		1,53	9,01	22	129	97	0,03	--
5	Е010333-А1-1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1**	28,01448	21,67	21,67	607	607	121	--	--
		т		--	4,33	--	121	100	0,09	3
6	Е0101-20-2	**Работа на отвале 2-3 группы грунтов**	14,3664	3,79	3,24	54	47	22	--	--
		м3		0,48	1,12	7	16	97	--	--
7	Е0108-3-1	**Устройство песчаного основания под фундаменты**	1,1016	1143,60	97,07	1260	107	193	0,78	1
		м3		112,50	36,00	124	40	118	0,18	--
8	Е0107-42-3	**Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т**	7	731,84	389,08	5123	2724	2850	0,94	7
		шт		153,90	136,92	1077	958	140	0,55	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	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	7	5273,00	--	36911	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
10	С143001-42	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 7,5 до 0,54.70	3,78	94,00	--	355	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
11	С143001-43	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 10 до 12,5	3,78	94,00	--	355	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
12	С143001-44	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 12,5 до 15	3,78	94,00	--	355	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
13	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	3,78	70,00	--	265	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
14	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	3,78	200,00	--	756	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
15	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	3,78	232,00	--	877	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
16	Е0106-1-20	Устройство монолитных заделок БМ15	0,3	7498,61	311,32	2250	93	176	2,82	1
		м3		441,00	117,61	132	35	105	0,57	--
17	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,306	70,00	--	21	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
18	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,306	200,00	--	61	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
19	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	0,306	232,00	--	71	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
20	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	17,76	245,44	3,82	4359	68	813	0,21	4
		м2		37,35	1,44	663	26	118	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	Е0107-3-6	Укладка плит покрытий площадью более 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т								
		шт	2	2602,75	414,99	5205	830	1312	2,01	4
				339,75	128,68	680	257	140	0,54	1
22	С143018-68 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стоимость плит из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2								
		м3	3	21100,00	--	63300	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
23	С143001-46	Вычитается позиция: Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5								
		м3	3	-101,00	--	-303	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
24	С143001-45	Вычитается позиция: Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20								
		м3	3	-187,00	--	-561	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
25	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм								
		м2	16,6842	210,31	9,95	3509	166	1148	0,36	6
				52,20	3,74	871	62	123	0,02	--
26	Е0111-2-3	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев гравийно-песчаных								
		м3	14,3664	1669,96	--	23991	--	8389	3,10	45
				474,75	--	6820	--	123	--	--
27	Е0106-1-1	Устройство бетонной отмостки								
		м3	3,3	6092,95	66,01	20107	218	765	1,35	4
				195,75	24,93	646	82	105	0,12	--
28	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента								
		м3	3,366	70,00	--	236	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			171802	5961			82
			Тенге			12555	1908			10
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			171802				
		Материалы -	Тенге			5460				
		Всего заработная плата -	Тенге				14464			
		Местные материалы -	Тенге			147826				
		Накладные расходы -	Тенге			17814				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2672			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			11377				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			200993				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							101
		Сметная заработная плата -	Тенге				17136			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			200993				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							101
		Сметная заработная плата -	Тенге				17136			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В том числе строительно монтажные работы				**200 993**				
		СМР				**200 993**				
		Оборудования				-				
		Прочие затраты				-				
		Временные здания и сооружения				3 015				
		Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%				452				
		Итого с временными зданиями сооружениями				**204 008**				
		Дополнительные затраты на строительство								
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время				7 344				
		Затраты за выслугу лет				2 040				
		Затраты на дополнительные отпуска				816				
		Итого дополнительные затраты на на строительство				**10 200**				
		Итого с дополнительными затратами на строительство				**214 208**				
		Итого в базовых ценах 2001 года				**214 208**				
		Итого в текущих ценах, к=2,7367742 МРП2016				**586 240**				
		в том числе возвратных сумм				**1 238**				
		Налоги сборы обязательные платежи (2%)				11 725				
		Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей				**597 965**				
		Договорная скидка 5%				**29 898**				
		Итого с договорной скидкой , без учета НДС				**568 066**				
		НДС 12%				**68 168**				
		ИТОГО ПО АКТУ				**636 234**				
		в том числе возвратных сумм				**1 176**				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ				**635 058**				

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**

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

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

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

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

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 №73 приемки выполненных работ за сентябрь 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-СУ.010.007. Приобретение и монтаж оборудования КИПиА								
		Шкафы								
1	**Прайс"KEMONT"**	**Сборка задвижек РТЗО-88В /5 шт/**	1	**2566348,70**	--	**2566349**	--	--	--	--
		к-т		--	--	--	--	--	--	--
2	**Ц0108-571-4**	**Монтаж шкафов сборки РТЗО**	4	**1571,00**	**509,00**	**6284**	**2036**	**3815**	**5,00**	**20**
		м		**887,00**	**117,00**	**3548**	**468**	**95**	**0,68**	**3**
		Контрольно-измерительные приборы								
49	**ТОО "Взлет Казахстан"**	**Измерительный участок ИУ-012**	1	**72150,41**	--	**72150**	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
51	**Ц0111-250-1**	**Монтаж датчика-реле уровня РОС**	1	**210,04**	--	**210**	--	**174**	**1,00**	**1**
		компл		**193,50**	--	**194**	--	**90**	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**2644993**	**2036**			**21**
			Тенге			**3742**	**468**			**3**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**2638499**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**2165**				
	Заготов.-складские расходы -		Тенге			**31688**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**2672352**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**6494**				
	Материалы -		Тенге			**717**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**4209**			
		Накладные расходы -	Тенге			**3989**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**2**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**598**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**629**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**11112**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**26**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**4808**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**2683464**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**26**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				4808			
		В том числе строительно монтажные работы				**2 683 464**				
		СМР				**11 112**				
		Оборудования				**2 672 352**				
		Прочие затраты				-				
		Временные здания и сооружения				167				
		Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%				25				
		Итого с временными зданиями сооружениями				**2 683 631**				
		Дополнительные затраты на строительство								
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время				406				
		Затраты за выслугу лет				113				
		Затраты на дополнительные отпуска				45				
		Итого дополнительные затраты на на строительство				**564**				
		Итого с дополнительными затратами на строительство				**2 684 195**				
		Итого в базовых ценах 2001 года				**2 684 195**				
		Итого в текущих ценах, к=2,7367742 МРП2016				**7 346 035**				
		в том числе возвратных сумм				**68**				
		Налоги сборы обязательные платежи (2%)				146 921				
		Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей				**7 492 955**				
		Договорная скидка 5%				**374 648**				
		Итого с договорной скидкой , без учета НДС				**7 118 307**				
		НДС 12%				**854 197**				
		ИТОГО ПО АКТУ				**7 972 504**				
		в том числе возвратных сумм				**65**				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ				**7 972 439**				

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**

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**

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 №72 приемки выполненных работ
за сентябрь 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, обслуживаю-щих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1268.СМ-СУ.010.001. Тепловые сети на площадке насосной станции НС-15. Приобретение и монтаж оборудования КИПиА узла установки приборов коммерческого учета №1								
13	ТОО "Взлет Казахстан"	**Кабели связи МКВЭВ-4х0,2**	260	107,94	--	28064	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
15	Ц0108-148-1	**Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг**	260	27,70	2,10	7202	546	4989	0,10	26
		м		19,70	0,50	5122	130	95	--	1
22	75-6-199 Изм. и доп.вып.19 прим.	**Шкаф ШО22108 2200х1000х800 /нетиповой/**	1	222120,00	--	222120	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
23	Ц0108-571-5	**Щит заводского изготовления, однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 800 мм**	1	1807,00	610,00	1807	610	1069	6,00	6
		м		983,00	142,00	983	142	95	0,82	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			259193	1156			32
			Тенге			6105	272			2
		Стоимость оборудования -	Тенге			222120				
		Заготов.-складские расходы -	Тенге			2665				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			224785				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			37073				
		Материалы -	Тенге			1748				
		Всего заработная плата -	Тенге				6377			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			28064				
		Накладные расходы -	Тенге			6058				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				909			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2588				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			45719				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							37
		Сметная заработная плата -	Тенге				7286			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			270505				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							37
		Сметная заработная плата -	Тенге				7286			

В том числе строительно монтажные работы	**270 505**
СМР	**45 720**
Оборудования	**224 785**
Прочие затраты	-
Временные здания и сооружения	686
Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	103
Итого с временными зданиями сооружениями	**271 191**
Дополнительные затраты на строительство	
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	1 671
Затраты за выслугу лет	464
Затраты на дополнительные отпуска	186
Итого дополнительные затраты на на строительство	**2 320**
Итого с дополнительными затратами на строительство	**273 511**
Итого в базовых ценах 2001 года	**273 511**
Итого в текущих ценах, к=2,7367742 МРП2016	**748 538**
в том числе возвратных сумм	**282**
Налоги сборы обязательные платежи (2%)	14 971
Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей	**763 509**
Договорная скидка 5%	**38 175**
Итого с договорной скидкой , без учета НДС	**725 333**
НДС 12%	**87 040**
ИТОГО ПО АКТУ	**812 373**
в том числе возвратных сумм	**267**
ИТОГО К ОПЛАТЕ	**812 106**

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" (расчеты проверены) _____ (подпись, печать) **Р. Нурмаганбетова**

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

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**

Заказчик: **АО «Астана-Теплотранзит»**

Форма 2В

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 №71 приемки выполненных работ за сентябрь 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-ПС.010.013. Автоматическая противопожарная сигнализация										
1	Ц0110-667-3	Пульт управления	1	326,40	0,20	326	--	280	1,70	2		
		луч		311,00	--	311	--	90	--	--		
2	"Basu Technologies"стр.60	Пульт управления С2000-М	1	14556,91	--	14557	--	--	--	--		
		шт.		--	--	--	--	--	--	--		
3	Ц0110-667-3	Прибор приемно-контрольный	1	326,40	0,20	326	--	280	1,70	2		
		луч		311,00	--	311	--	90	--	--		
4	"Basu Technologies"стр.60	Прибор приемно-контрольный АПС на 10 зон Сигнал-10	1	4287,20	--	4287	--	--	--	--		
		шт.		--	--	--	--	--	--	--		
5	Ц0110-667-10	Приборы приемно-контрольные объектовые на 1 луч	3	2066,80	1,60	6200	5	5432	11,00	33		
		шт		2012,00	--	6036	--	90	--	--		
6	"Basu Technologies"стр.60	Прибор управления тушением на 1 направление С2000-АСПТ	3	13070,73	--	39212	--	--	--	--		
		шт.		--	--	--	--	--	--	--		
7	Ц0110-99-6	Преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый	2	1440,00	--	2880	--	2592	9,00	18		
		шт		1440,00	--	2880	--	90	--	--		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	"Basu Technologies"стр.60	Блок выносной индикации С2000-БКИ								
			2	9584,64	--	19169	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
9	Ц0110-99-6	Преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый								
			3	1440,00	--	4320	--	3888	9,00	27
		шт		1440,00	--	4320	--	90	--	--
10	"Basu Technologies"стр.61	Блок бесперебойного питания 12В, 1А СКАТ-1200								
			3	5341,29	--	16024	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
11	"Basu Technologies"стр.61	Аккумулятор 12В,7А/ч								
			3	1298,64	--	3896	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
12	Ц0110-668-2	Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении								
			54	369,90	1,60	19975	86	16864	2,00	108
		шт		347,00	--	18738	--	90	--	--
13	"Basu Technologies"стр.60	Извещатель пожарный дымовой фотоэлектрический ИП-212-45								
			54	1060,84	--	57285	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
14	Ц0108-531-2	Пускатель ручной общего назначения, на ток до 25 А, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне								
			15	558,80	14,80	8382	222	4165	2,00	30
		шт		290,00	2,30	4350	35	95	0,01	--
15	"Basu Technologies"стр.60	Извещатель пожарный ручной ИПР-3СУ								
			15	856,77	--	12851	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
16	Ц0110-683-13	Сигнализация дистанционная: сирена мощная 1 кВт								
			17	3220,00	--	54740	--	30294	25,00	425
		шт		1980,00	--	33660	--	90	--	--
17	"Basu Technologies"стр.61	Оповещатель свето-звуковой LD-95H								
			17	878,69	--	14938	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
18	Ц0110-349-6	Аппаратура настенного типа. Табло сигнальное студийное или коридорное								
			22	1089,00	--	23958	--	21909	6,00	132
		шт		986,00	--	21692	--	101	--	--
19	С151704-2	Указатель световой "Выход"								
			16	462,00	--	7392	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	С151704-3	Указатель световой "ПОРОШОК НЕ ВХОДИ"	шт	--	--	--	--	--	--	--
			3	441,00	--	1323	--	--	--	--
21	С151704-3	Указатель световой "ПОРОШОК УХОДИ"	шт	--	--	--	--	--	--	--
			3	441,00	--	1323	--	--	--	--
22	Ц0110-349-4	Аппаратура настенного типа. Коробка кабельная, соединительная или разветвительная	шт	--	--	--	--	--	--	--
			20	702,30	--	14046	--	13090	4,00	80
23	С151802-14	Коробка коммутационная КРТ-110	шт	648,00	--	12960	--	101	--	--
			5	463,00	--	2315	--	--	--	--
24	С151802-21	Коробка универсальная УК-2П	шт	--	--	--	--	--	--	--
			15	59,00	--	885	--	--	--	--
25	Ц0108-409-1	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	м	--	--	--	--	--	--	--
			550	108,60	48,90	59730	26895	27066	0,22	121
26	"Basu Technologies"стр.61	Гофра-труба пластиковая д20мм	м	39,60	12,20	21780	6710	95	0,07	39
			550	31,03	--	17068	--	--	--	--
27	Ц0108-409-1	Кабельный канал пластиковый 10х15	м	--	--	--	--	--	--	--
			50	108,60	48,90	5430	2445	2461	0,22	11
28	"Basu Technologies"стр.61	Кабельный канал пластиковый 10х15	м	39,60	12,20	1980	610	95	0,07	4
			50	43,18	--	2159	--	--	--	--
29	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м	--	--	--	--	--	--	--
			550	27,70	2,10	15235	1155	10555	0,10	55
30	Ц0108-147-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг	м	19,70	0,50	10835	275	95	--	2
			1550	23,20	2,10	35960	3255	24738	0,10	155
33	"Basu Technologies"стр.61	Кабель контрольный КСПВ 8х0,5	м	16,50	0,30	25575	465	95	--	3
			500	32,38	--	16191	--	--	--	--
			м	--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	"Basu Technologies"стр.61	Кабель контрольный КСПВ 4х0,5								
			1600	16,19	--	25905	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**508289**	**34064**			**1198**
			Тенге			**165428**	**8095**			**47**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**58056**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**1742**				
	Заготов.-складские расходы -		Тенге			**718**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**60516**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**450233**				
	Материалы -		Тенге			**52017**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**173523**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**198724**				
		Накладные расходы -	Тенге			**163613**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**82**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**24542**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**36831**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**650677**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1327**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**198064**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**711192**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1327**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**198064**			

В том числе строительно монтажные работы	**711 192**
СМР	**650 676**
Оборудования	**60 516**
Прочие затраты	-
Временные здания и сооружения	9 760
Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	1 464
Итого с временными зданиями сооружениями	**720 952**
Дополнительные затраты на строительство	
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	23 776
Затраты за выслугу лет	6 604
Затраты на дополнительные отпуска	2 642
Итого дополнительные затраты на на строительство	**33 022**
Итого с дополнительными затратами на строительство	**753 974**
Итого в базовых ценах 2001 года	**753 974**
Итого в текущих ценах, к=2,7367742 МРП2016	**2 063 456**
в том числе возвратных сумм	**4 007**
Налоги сборы обязательные платежи (2%)	41 269
Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей	**2 104 726**
Договорная скидка 5%	**105 236**
Итого с договорной скидкой , без учета НДС	**1 999 489**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НДС 12%				**239 939**				
		ИТОГО ПО АКТУ				**2 239 428**				
		в том числе возвратных сумм				**3 806**				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ				**2 235 622**				

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.К. Кунпеисов**
(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 №70 приемки выполненных работ
за сентябрь 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-ОС.010.010. Система автоматической охранной сигнализации								
1	Ц0110-667-3	**Прибор приемно-контрольный**	1	326,40	0,20	326	--	280	1,70	2
		луч		311,00	--	311	--	90	--	--
2	"Basu Technologies"стр.60	**Прибор приемно-контрольный АПС на 10 зон**	1	4287,20	--	4287	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
3	Ц0110-99-6	**Преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый**	1	1440,00	--	1440	--	1296	9,00	9
		шт		1440,00	--	1440	--	90	--	--
4	"Basu Technologies"стр.61	**Блок бесперебойного питания 12В, 1А СКАТ-1200**	1	5341,29	--	5341	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
5	"Basu Technologies"стр.61	**Аккумулятор 12В,7А/ч**	1	1298,64	--	1299	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
6	Ц0110-668-4	**Извещатели**	65	195,70	--	12721	--	10413	1,00	65
		шт		178,00	--	11570	--	90	--	--
7	"Basu Technologies"стр.60	**Извещатель магнитно-контактный ИО 102-14**	8	96,13	--	769	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
8	"Basu Technologies"стр.60	**Извещатель инфракрасный Paradoks 465+**	31	428,38	--	13280	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	"Basu Technologies"стр.60	Извещатель разбития стекла аккустический Paradoks 456								
			9	473,92	--	4265	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
10	"Basu Technologies"стр.60	Извещатель магнитно-контактный ИО 102-20/М								
			17	1156,97	--	19668	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
11	Ц0110-683-13	Сигнализация дистанционная: сирена мощная 1 кВт								
			3	3220,00	--	9660	--	5346	25,00	75
		шт		1980,00	--	5940	--	90	--	--
12	"Basu Technologies"стр.61	Оповещатель свето-звуковой LD-95H								
			3	878,69	--	2636	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
13	Ц0110-349-4	Аппаратура настенного типа. Коробка кабельная, соединительная или разветвительная								
			35	702,30	--	24581	--	22907	4,00	140
		шт		648,00	--	22680	--	101	--	--
14	С151802-14	Коробка коммутационная КСК-110								
			5	463,00	--	2315	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
15	С151802-21	Коробка универсальная УК-2П								
			30	59,00	--	1770	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
16	Ц0108-409-1	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм								
			800	108,60	48,90	86880	39120	39368	0,22	176
		м		39,60	12,20	31680	9760	95	0,07	57
17	"Basu Technologies"стр.61	Гофра-труба пластиковая д20мм								
			800	31,03	--	24826	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
18	Ц0108-409-1	Кабельный канал пластиковый 10х15								
			50	108,60	48,90	5430	2445	2461	0,22	11
		м		39,60	12,20	1980	610	95	0,07	4
19	"Basu Technologies"стр.61	Кабельный канал пластиковый 10х15								
			50	43,18	--	2159	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
20	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг								
			800	27,70	2,10	22160	1680	15352	0,10	80
		м		19,70	0,50	15760	400	95	--	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	Ц0108-147-1	**Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг**								
			600	23,20	2,10	13920	1260	9576	0,10	60
		м		16,50	0,30	9900	180	95	--	1
24	"Basu Technologies"стр.61	Кабель контрольный КСПВ 8х0,5								
			500	32,38	--	16191	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
25	"Basu Technologies"стр.61	Кабель контрольный КСПВ 4х0,5								
			900	16,19	--	14572	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**290496**	**44505**			**618**
			Тенге			101261	10950			64
	Стоимость оборудования -		Тенге			4287				
	Транспортные расходы -		Тенге			129				
	Заготов.-складские расходы -		Тенге			53				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			4469				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			286208				
	Материалы -		Тенге			31351				
	Всего заработная плата -		Тенге				112211			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			109091				
		Накладные расходы -	Тенге			106998				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							53
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				16050			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			23592				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			416799				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							735
		Сметная заработная плата -	Тенге				128261			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			421268				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							735
		Сметная заработная плата -	Тенге				128261			
		В том числе строительно монтажные работы				**421 268**				
		СМР				**416 799**				
		Оборудования				**4 469**				
		Прочие затраты				-				
		Временные здания и сооружения				6 252				
		Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%				938				
		Итого с временными зданиями сооружениями				**427 520**				
		Дополнительные затраты на строительство								
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время				15 230				
		Затраты за выслугу лет				4 231				
		Затраты на дополнительные отпуска				1 692				
		Итого дополнительные затраты на на строительство				**21 153**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого с дополнительными затратами на строительство				**448 673**				
		Итого в базовых ценах 2001 года				**448 673**				
		Итого в текущих ценах, к=2,7367742 МРП2016				**1 227 915**				
		в том числе возвратных сумм				**2 567**				
		Налоги сборы обязательные платежи (2%)				24 558				
		Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей				**1 252 474**				
		Договорная скидка 5%				**62 624**				
		Итого с договорной скидкой , без учета НДС				**1 189 850**				
		НДС 12%				**142 782**				
		ИТОГО ПО АКТУ				**1 332 632**				
		в том числе возвратных сумм				**2 438**				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ				**1 330 194**				

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**

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**

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 №69 приемки выполненных работ за сентябрь 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. / всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		1268.СМ-ОВ.010.008. Отопление и вентиляцию									
		Отопление									
		Материалы									
44	Е0122-38-1	**Врезка трубопровода в существующую сеть**	2	478,53	80,05	957	160	743	1,30	3	
		врезка		254,25	31,50	509	63	130	0,15	--	
		Вентиляция и кондиционирование									
		Материалы									
48	Е0120-3-11	**Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм**	13,02	1115,92	8,82	14529	115	2642	0,96	13	
		м2		155,22	3,31	2021	43	128	0,02	--	
49	Е0120-3-12	**Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 3600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм**	82,2	1084,55	9,22	89150	758	13538	0,78	64	
		м2		125,21	3,45	10292	284	128	0,02	1	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			104636	1033			79	
			Тенге			12822	390			2	
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			957					
	Материалы -		Тенге			288					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Всего заработная плата -		Тенге				572			
		Накладные расходы -	Тенге			743				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				111			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			102				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1802				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата -	Тенге				683			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			103679				
	Материалы -		Тенге			90493				
	Всего заработная плата -		Тенге				12640			
	Сдача и испытание -		Тенге			628				
		Накладные расходы -	Тенге			16180				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2427			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7192				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			127051				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							86
		Сметная заработная плата -	Тенге				15067			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			128853				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							90
		Сметная заработная плата -	Тенге				15750			

В том числе строительно монтажные работы	**128 853**
СМР	**128 853**
Оборудования	-
Прочие затраты	-
Временные здания и сооружения	1 933
Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	290
Итого с временными зданиями сооружениями	**130 786**
Дополнительные затраты на строительство	
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	4 708
Затраты за выслугу лет	1 308
Затраты на дополнительные отпуска	523
Итого дополнительные затраты на на строительство	**6 539**
Итого с дополнительными затратами на строительство	**137 325**
Итого в базовых ценах 2001 года	**137 325**
Итого в текущих ценах, к=2,7367742 МРП2016	**375 828**
в том числе возвратных сумм	**793**
Налоги сборы обязательные платежи (2%)	7 517
Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей	**383 344**
Договорная скидка 5%	**19 167**
Итого с договорной скидкой , без учета НДС	**364 177**
НДС 12%	**43 701**
ИТОГО ПО АКТУ	**407 878**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в том числе возвратных сумм				754				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ				**407 125**				

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 №68 приемки выполненных работ
за сентябрь 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-ЭТ.010.005. изм.1. Приобретение и монтаж электрооборудования										
		РАЗДЕЛ 1. Высоковольтное оборудование										
		Высоковольтное оборудование										
9	ТОО"ТАМЫР"Ко м.пр.от 18.03.14 №013-118	**Комплектное распределительное устройство 20-10-6кВ серии КРУ2-TR20, КРУ2-10-2005TR, КРУ2-6-2005TR, с вак.выключателями на 630А, ток отключения 20кА в составе: ячейки ввода питания на секцию-6шт, ячейки отходящей линии-13шт, ячейки с трансф.напряж.-5шт, ячейки глухого ввода-1шт, ячейки выключателя-2шт, ячейки разъединителя-2шт.**										
			1	41334784,3	--	41334784	--	--	--	--		
		к-т		--	--	--	--	--	--	--		
10	Ц0108-86-1	**Шкаф комплектных распределительных устройств**										
			29	7410,00	2137,00	214890	61973	146593	28,00	812		
		шт		4860,00	460,99	140940	13369	95	2,67	78		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**41549674**	**61973**			**812**		
			Тенге			**140940**	**13369**			**78**		
		Стоимость оборудования -	Тенге			**41334784**						
		Транспортные расходы -	Тенге			**1240044**						
		Заготов.-складские расходы -	Тенге			**510898**						
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			**43085726**						
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			**214890**						
		Материалы -	Тенге			**11977**						
		Всего заработная плата -	Тенге				**154309**					
		Накладные расходы -	Тенге			**146593**						
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**73**		
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**21989**					
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**21689**						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			383172				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							963
		Сметная заработная плата -	Тенге				176298			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			43468898				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							963
		Сметная заработная плата -	Тенге				176298			

РАЗДЕЛ 2. Низковольтное оборудование

34	Ц0108-524-10	**Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "Предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А**								
			5	1054,60	39,60	5273	198	2008	2,00	10
		шт		416,00	6,80	2080	34	95	0,04	--
35	С151803-175	**Ящик однофидерный серии ЯВЗ, тип ЯВЗ-31, трехполюсный на 100 А**								
			1	7430,00	--	7430	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
36	С151803-183	**Ящик однофидерный серии ЯВЗ, тип ЯВЗШ-31, трехполюсный на 100 А**								
			4	9810,00	--	39240	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**51943**	**198**			**10**
			Тенге			**2080**	**34**			**--**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			51943				
	Материалы -		Тенге			2995				
	Всего заработная плата -		Тенге				2114			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			46670				
		Накладные расходы -	Тенге			2008				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				301			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3237				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			57188				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							11
		Сметная заработная плата -	Тенге				2415			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			57188				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							11
		Сметная заработная плата -	Тенге				2415			

РАЗДЕЛ 3. Силовые кабели

181	Ц0108-146-5	**Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 6 кг**								
			20	113,20	42,70	2264	854	946	0,25	5
		м		40,50	9,30	810	186	95	0,05	1

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
186	Ц0108-147-4	**Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 6 кг**									
				443	46,70	8,50	20688	3766	14814	0,21	93
			м		33,50	1,70	14841	753	95	0,01	4
191	Ц0108-148-4	**Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 6 кг**									
				77	60,40	15,60	4651	1201	3109	0,24	18
			м		38,70	3,80	2980	293	95	0,02	2
		Стоимость кабелей									
199	СПрайс "RooTelecom"	**Кабели силовые, 6кВ, с изоляцией из сшитого полиэтилена N2XSEY 3x35/16**									
				500	2128,55	--	1064276	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		**Тенге**			**1091878**	**5821**			**117**
				Тенге			**18630**	**1232**			**7**
	Стоимость монтажных работ -			Тенге			**1091878**				
	Материалы -			Тенге			**3152**				
	Всего заработная плата -			Тенге				**19862**			
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			**1064276**				
		Накладные расходы -		Тенге			**18869**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч							**9**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге				**2830**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			**66645**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			**1177392**				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							**133**
		Сметная заработная плата -		Тенге				**22692**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге			**1177392**				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							**133**
		Сметная заработная плата -		Тенге				**22692**			

РАЗДЕЛ 4. Освещение

		Щитки освещения, ящики									
247	С151803-192	**Ящик с понижающим трансформатором ЯТПВ-0,25**									
				2	4720,00	--	9440	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
248	Ц0108-603-1	**Ящик с понижающим трансформатором**									
				2	228,80	13,20	458	26	394	1,00	2
			шт		205,00	2,30	410	5	95	0,01	--
		Светильники									
250	Ц0108-595-3	**Светильник с ртутными лампами на кронштейнах на трубчатых подвесах, включая установку ПРА, длина подвеса до 2500 мм**									
				12	705,00	297,00	8460	3564	5021	2,06	25
			шт		356,00	84,40	4272	1013	95	0,49	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
258	С151701-34	Светильник DAMIN NBT21M80								
			12	4050,00	--	48600	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**			**66958**	**3590**			**27**
			Тенге			**4682**	**1017**			**6**
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			**66958**				
		Материалы -	Тенге			**645**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**5699**			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**58040**				
		Накладные расходы -	Тенге			**5414**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**3**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**812**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**4342**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			**76714**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**35**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**6512**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			**76714**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**35**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**6512**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**42760453**	**71582**			**965**
			Тенге			**166332**	**15652**			**91**
		Стоимость оборудования -	Тенге			**41334784**				
		Транспортные расходы -	Тенге			**1240044**				
		Заготов.-складские расходы -	Тенге			**510898**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			**43085726**				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			**1425669**				
		Материалы -	Тенге			**18769**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**181984**			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**1168986**				
		Накладные расходы -	Тенге			**172885**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**86**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**25933**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**95913**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			**1694467**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1142**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**207917**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**44780193**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1142**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**207917**			
		В том числе строительно монтажные работы				**44 780 193**				
		СМР				**1 694 467**				
		Оборудования				**43 085 726**				
		Прочие затраты				-				
		Временные здания и сооружения				25 417				
		Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%				3 813				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого с временными зданиями сооружениями				**44 805 610**				
		Дополнительные затраты на строительство								
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время				61 916				
		Затраты за выслугу лет				17 199				
		Затраты на дополнительные отпуска				6 880				
		Итого дополнительные затраты на на строительство				**85 994**				
		Итого с дополнительными затратами на строительство				**44 891 604**				
		Итого в базовых ценах 2001 года				**44 891 604**				
		Итого в текущих ценах, к=2,7367742 МРП2016				**122 858 184**				
		в том числе возвратных сумм				**10 434**				
		Налоги сборы обязательные платежи (2%)				2 457 164				
		Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей				**125 315 348**				
		Договорная скидка 5%				**6 265 767**				
		Итого с договорной скидкой , без учета НДС				**119 049 580**				
		НДС 12%				**14 285 950**				
		ИТОГО ПО АКТУ				**133 335 530**				
		в том числе возвратных сумм				**9 912**				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ				**133 325 618**				

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**

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**

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 №67 приемки выполненных работ за сентябрь 2016 года

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей; рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1268.СМ-ЭТ.013.002. Освещение площадки								
1	Ц0108-573-4	**Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм**								
			1	514,00	105,00	514	105	261	2,00	2
		шт		254,00	20,30	254	20	95	0,12	--
2	Ц0110-669-5	**Приборы и устройство сигнализирующие объектовые, устройство оптико-/фото/электрические**								
			1	1401,20	1,60	1401	2	1215	8,00	8
		шт		1350,00	--	1350	--	90	--	--
3	ТОО Вест-Конта	**Шкаф управления освещением ЯУО 9602-3474-У3 с фотоголовкой**								
			1	9220,26	--	9220	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
4	Ц0108-595-2	**Монтаж светильника консольного**								
			8	758,30	283,00	6066	2264	3967	2,48	20
		шт		441,00	81,00	3528	648	95	0,47	4
5	Техдизайн"Светов ые технологии"	**Светильник консольный со светодиодными модулями SMART ECO LED 65 4000K, мощность 65Вт, степень защиты IP65**								
			8	12907,14	--	103257	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
6	Ц0108-352-1 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8. 02-06-2002СН РК 8. 02-17-2006	**Кронштейны со светильниками по стойкам**								
			8	2143,44	1530,15	17148	12241	6182	2,73	22
		шт		492,76	320,67	3942	2565	95	1,86	15
7	Е0133-257-1	**Сборка и установка стальных одностоечных опор с кабельным вводом**								
			8	2456,71	1422,34	19654	11379	11685	6,42	51
		опора		1005,75	385,34	8046	3083	105	1,48	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	"ТД Карагандинского завода эл.технического оборудования"	Кронштейн Г-образный для установки светильников Г-1,5-15	8	2249,18	--	17993	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
9	"ТД Карагандинского завода эл.технического оборудования"	Опора освещения без фундамента СТ-8-3,0	8	25801,45	--	206412	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
10	Ц0108-167-1	Муфта ответвительная для Кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 35 мм2	1	1547,60	1,60	1548	2	994	6,00	6
		шт		1046,00	--	1046	--	95	--	--
11	С151610-29прим.	Муфты ответвительные для кабелей сечением 5х4	1	14200,00	--	14200	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
12	Ц0108-545-5	Коробка с зажимами, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, для кабелей или проводов сечением до 10 мм2, с количеством зажимов до 4	8	688,60	22,60	5509	181	2655	2,00	16
		шт		347,00	2,30	2776	18	95	0,01	--
13	С151801-134прим.	Коробка соединительная для соединения кабелей групплвой питающей сети освещения	8	1750,00	--	14000	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
14	С151801-131	Коробка ответвительная	1	509,00	--	509	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
15	Е0134-103-1	Трубы полиэтиленовые в траншее	0,024	21603,38	--	518	--	549	133,00	3
		кан.-км		20790,00	--	499	--	110	--	--
16	Е0134-103-1	Трубы полиэтиленовые в траншее	0,14	21603,38	--	3024	--	3202	133,00	19
		кан.-км		20790,00	--	2911	--	110	--	--
17	Ц0108-407-2	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм	5	159,90	81,10	800	406	355	0,35	2
		м		54,50	20,30	273	102	95	0,12	1
18	С130806-9 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с реьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 32х2,8 мм	5	191,00	--	955	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	С130804-29прим.	Трубы гибкие двухстенные гофрированные, диаметр 50 мм								
			0,14	86200,00	--	12068	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
20	С130804-31прим.	Трубы жесткие двухстенные гофрированные, диаметром 110 мм								
			0,024	123600,00	--	2966	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
21	Ц0108-397-1	Профиль длиной 2 м перфорированный монтажный								
			2	31,10	15,30	62	31	36	0,09	--
		м		15,80	3,20	32	6	95	0,02	--
22	"Павлодарский завод электромонтажных изделий"	Полоса зетовая, К-239У2, L-2000								
			1	657,35	--	657	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
23	С11011-507	Лента сигнальная 150мм								
			0,0225	30400,00	--	684	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
24	Ц0108-147-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг								
			231	23,20	2,10	5359	485	3687	0,10	23
		м		16,50	0,30	3812	69	95	--	--
25	Ц0108-148-1	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг								
			169	27,70	2,10	4681	355	3243	0,10	17
		м		19,70	0,50	3329	85	95	--	--
26	С151601-1037 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением АВВГнг(В)-LS 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80								
			0,27	50868,00	--	13734	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
27	С151601-987 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением АВВГнг(В)-LS 3х2,5 -0,66 ГОСТ 16442-80								
			0,09	20916,00	--	1882	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
28	С151603-235 Изм. и доп. вып. 20	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГнг-LS 4х1,5 ГОСТ 1508-78								
			0,04	60745,00	--	2430	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
29	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее								
			150	36,70	27,80	5505	4170	2237	0,06	9
		м		8,80	6,90	1320	1035	95	0,04	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	Е0101-164-2 т.ч. п-3.177 К=1,15	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент**								
			32,85	**251,77**	--	**8271**	--	**9346**	**1,77**	**58**
		м3		**251,77**	--	**8271**	--	**113**	--	--
31	Е0101-166-2	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**								
			16,78	**134,10**	--	**2250**	--	**2543**	**0,97**	**16**
		м3		**134,10**	--	**2250**	--	**113**	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**483279**	**31619**			**272**
			Тенге			**43637**	**7631**			**38**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**9220**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**277**				
	Заготов.-складские расходы -		Тенге			**114**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**9611**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**440341**				
	Материалы -		Тенге			**6691**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**26210**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**391748**				
		Накладные расходы -	Тенге			**24832**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**12**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**3725**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**27910**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**493083**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**163**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**29935**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**33717**				
	Материалы -		Тенге			**362**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**25059**			
		Накладные расходы -	Тенге			**27324**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**14**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**4099**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**3662**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**64704**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**173**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**29158**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**567398**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**337**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**59092**			
		В том числе строительно монтажные работы				**567 398**				
		СМР				**557 787**				
		Оборудования				**9 611**				
		Прочие затраты				-				
		Временные здания и сооружения				8 367				
		Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%				1 255				
		Итого с временными зданиями сооружениями				**575 765**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Дополнительные затраты на строительство								
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время				20 382				
		Затраты за выслугу лет				5 662				
		Затраты на дополнительные отпуска				2 265				
		Итого дополнительные затраты на на строительство				**28 308**				
		Итого с дополнительными затратами на строительство				**604 072**				
		Итого в базовых ценах 2001 года				**604 072**				
		Итого в текущих ценах, к=2,7367742 МРП2016				**1 653 210**				
		в том числе возвратных сумм				**3 435**				
		Налоги сборы обязательные платежи (2%)				33 064				
		Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей				**1 686 274**				
		Договорная скидка 5%				**84 314**				
		Итого с договорной скидкой , без учета НДС				**1 601 961**				
		НДС 12%				**192 235**				
		ИТОГО ПО АКТУ				**1 794 196**				
		в том числе возвратных сумм				**3 263**				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ				**1 790 933**				

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.К. Кунпеисов**
(подпись, печать)

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

Генподрядчик:
Директор ТОО "АП ИМПЭКС" _____ **Ж. Амиржанов**

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 №66 приемки выполненных работ за сентябрь 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-КЖ.013.003. Освещение площадки. Строительные работы								
1	Е0133-3-2	**Бурение котлованов на глубину бурения до 3 м группа грунтов 2**	8	1065,02	925,52	8520	7404	3154	0,89	7
		котлован		139,50	235,98	1116	1888	105	0,92	7
2	Е0101-174-1 Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	**Погрузка вручную неутопленного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 1**	2,9	86,53	--	251	--	284	0,54	2
		м3		86,53	--	251	--	113	--	--
3	Е010333-А1-1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1**	5,365	19,70	19,70	106	106	21	--	--
		т		--	3,94	--	21	100	0,08	--
4	Е0111-2-4	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных**	0,15	2783,60	--	418	--	98	3,24	--
		м3		531,00	--	80	--	123	--	--
5	Е0109-34-1	**Монтаж трубы/Фм1**	0,9016	17355,77	2191,29	15648	1976	10270	73,60	66
		т		12555,00	101,25	11320	91	90	0,49	--
6	С12021-245	**Стоимость м/к**	0,9016	172800,00	--	155796	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
7	С11011-59	**Болты строительные с гайками и шайбами**	0,0016136	149300,00	--	241	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
8	Е0113-31-1	**Шпаклевка поверхностей мастикой "Битуминоль" толщиной слоя 3 мм**	12,102816	209,37	17,67	2534	214	1339	0,58	7
		м2		116,33	6,62	1408	80	90	0,03	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Е0113-31-2	Добавлять на каждый следующий мм увеличения слоя шпатлевки из мастики "Битуминоль"								
			12,102816	51,68	5,49	625	66	312	0,13	2
		м2		26,55	2,05	321	25	90	0,01	--
10	Е0113-39-3	Первый слой оклейки стеклотканью на нефтебитуме								
			12,102816	612,02	1,57	7407	19	1421	0,67	8
		м2		130,50	--	1579	--	90	--	--
11	Е0113-39-4	Последующий слой оклейки стеклотканью на нефтебитуме								
			12,102816	529,82	1,57	6412	19	931	0,47	6
		м2		85,50	--	1035	--	90	--	--
12	Е0101-166-2 Т.4.П-3.183 К=1,1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в мокрых грунтах 2 группы								
			0,7	147,51	--	103	--	117	1,07	1
		м3		147,51	--	103	--	113	--	--
13	С143008-92	Песок природный								
			0,7	844,00	--	591	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
14	Е0146-8-1	Обетонирование конструкций фундамента								
			0,4	18513,14	316,57	7405	127	1816	26,50	11
		м3		4421,25	119,25	1769	48	100	0,58	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			206058	9930			109
			Тенге			18981	2153			9
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			34613				
		Материалы -	Тенге			15128				
		Всего заработная плата -	Тенге				9723			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			241				
		Местные материалы -	Тенге			3628				
		Накладные расходы -	Тенге			9493				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1424			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2646				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			46753				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							56
		Сметная заработная плата -	Тенге				11147			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			171444				
		Материалы -	Тенге			2353				
		Всего заработная плата -	Тенге				11411			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			155796				
		Накладные расходы -	Тенге			10270				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1540			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10903				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			192617				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							72
		Сметная заработная плата -	Тенге				12951			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			239370				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							128

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				24099			
		В том числе строительно монтажные работы				**239 370**				
		СМР				**239 370**				
		Оборудования				-				
		Прочие затраты				-				
		Временные здания и сооружения				3 591				
		Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%				539				
		Итого с временными зданиями сооружениями				**242 961**				
		Дополнительные затраты на строительство				8 747				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время				2 430				
		Затраты за выслугу лет				972				
		Затраты на дополнительные отпуска				**12 148**				
		Итого дополнительные затраты на на строительство				**255 109**				
		Итого с дополнительными затратами на строительство				**255 109**				
		Итого в базовых ценах 2001 года				**698 175**				
		Итого в текущих ценах, к=2,7367742 МРП2016				**1 474**				
		в том числе возвратных сумм				13 963				
		Налоги сборы обязательные платежи (2%)				**712 138**				
		Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей				**35 607**				
		Договорная скидка 5%				**676 531**				
		Итого с договорной скидкой , без учета НДС				**81 184**				
		НДС 12%				**757 715**				
		ИТОГО ПО АКТУ				**1 400**				
		в том числе возвратных сумм				**756 315**				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ								

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**

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 №65 приемки выполненных работ
за сентябрь 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-ТМ.010.003. изм.2. Приобретение и монтаж оборудования и трубопроводов								
		Оборудование								
1	Ц0107-218-10	**Насосные агрегаты, масса 4,544 т**	5	53310,00	10850,00	266550	54250	115448	131,00	655
		шт		22730,00	2925,05	113650	14625	90	16,97	85
2	Ц0107-218-8	**Насосные агрегаты, масса 2,684 т**	5	16689,00	3094,00	83445	15470	47489	58,00	290
		шт		9945,00	608,00	49725	3040	90	3,53	18
6	ТОО"ЭнКо" Комм.предл. ER-1216-2	**Насосный агрегат со спиральным корпусом Omega 300-560 A SC G F HW производительностью 1650м3/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 400 В, частотой вращения 1491 об/мин, типоразмер 315 L**	5	11380459,95	--	56902300	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
7	ТОО"ЭнКо" Комм.предл. ER-1216-2	**Насосный агрегат со спиральным корпусом Omega 300-435 A SC G F HW производительностью 1650м3/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 400 В, частотой вращения 1491 об/мин, типоразмер 315 L**	5	6761087,75	--	33805439	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
16	Ц0112-790-10 к=1,25	**Монтаж шарового крана Ру 2,5 МПа, Ду 400 мм с электроприводом**	10	4302,60	1007,00	43026	10070	31451	18,75	188
		шт		3262,50	232,00	32625	2320	90	1,35	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	"BOHMEr"	Шаровой кран полнопроходной с патрубками под приварку Ду 400 Ру 2,5МПа со сливным краном Ду 25 "BOHMEr" с электроприводом AUMA SA07.6/F10-D3-32+GS125,3+VZ4,3 с датчиком положения	10	2079149,24	--	20791492	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
21	Ц0112-790-8	Монтаж шарового крана Ру 2,5 МПа, Ду 300 мм	19	2248,20	393,00	42716	7467	33136	11,00	209
		шт		1841,00	96,80	34979	1839	90	0,56	11
22	"BOHMEr"	Шаровой кран полнопроходной с патрубками под приварку Ду 300 Ру 2,5МПа "BOHMEr" с механическим редуктором	19	747086,35	--	14194641	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
23	Ц0112-790-11	Монтаж обратного клапана Ру 2,5 МПа, Ду 500 мм	3	5165,40	1755,00	15496	5265	10230	19,00	57
		шт		3375,00	414,00	10125	1242	90	2,40	7
24	"ISH Pumps" Чехия	Обратный клапан с противовесом под приварку Ду 500 Ру 2,5МПа типа CO9.DN500	3	3192011,25	--	9576034	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
25	Ц0112-790-10	Монтаж обратного клапана Ру 2,5 МПа, Ду 400 мм	10	3650,10	1007,00	36501	10070	25578	15,00	150
		шт		2610,00	232,00	26100	2320	90	1,35	13
26	"ISH Pumps" Чехия	Обратный клапан с противовесом под приварку Ду 400 Ру 2,5МПа типа CO9.DN400	10	2294097,77	--	22940978	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
27	Ц0112-790-8	Монтаж обратного клапана Ру 2,5 МПа, Ду 300 мм	1	2248,20	393,00	2248	393	1744	11,00	11
		шт		1841,00	96,80	1841	97	90	0,56	1
28	"ISH Pumps" Чехия	Обратный клапан с противовесом под приварку Ду 300 Ру 2,5МПа типа CO9.DN300	1	1719258,71	--	1719259	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
33	Ц0112-791-3	Монтаж шаровых кранов Ру 4 МПа, Ду 100 мм	6	877,30	86,00	5264	516	4338	5,00	30
		шт		783,00	20,30	4698	122	90	0,12	1
34	Ц0112-791-2	Монтаж шаровых кранов, задвижек и обратных затворов Ру 4 МПа, Ду 32 и 50 мм	30	630,80	30,90	18924	927	16281	4,00	120
		шт		594,00	9,00	17820	270	90	0,05	2
36	С130904-87 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый под приварку, PN 40, DN 100, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	6	18558,00	--	111348	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	С130904-84 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый JiP-WW под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005								
		шт.	30	6719,00	--	201570	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Компенсаторы								
44	Ц0112-631-7	Установка сильфонных компенсаторов из труб диаметром 500 мм								
		шт	20	10966,00	1028,00	219320	20560	118062	48,00	960
				6300,00	259,00	126000	5180	90	1,50	30
45	Ц0112-631-6	Установка сильфонных компенсаторов из труб диаметром 400 мм								
		шт	20	8636,00	1017,00	172720	20340	85050	34,00	680
				4500,00	225,00	90000	4500	90	1,31	26
46	СОАО НПП "Компенсатор"	Сильфонный компенсатор ПППН-25-500-2,2 мм								
		шт	20	279949,63	--	5598993	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
47	СОАО НПП "Компенсатор"	Сильфонный компенсатор ПППН-25-400-2,1 мм								
		шт	20	253943,58	--	5078872	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Трубы и фасонные части								
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								
		т	3,3831	10750,30	1526,80	36369	5165	26302	45,10	153
				8365,50	272,79	28301	923	90	1,58	5
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								
		т	2,9853	157450,00	--	470035	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
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								
		т	2	18799,00	1996,50	37598	3993	28607	89,10	178
				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								
		т	2	114500,00	--	229000	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
72	Ц0112-698-1	Штуцеры на условное давление до 10 МПа	12	436,80	18,80	5242	226	1436	0,58	7

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
			шт		133,00	--	1596	--	90	--	--
		Антикоррозионная защита и наружная гидроизоляция									
82	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз		450	21,80	0,05	9809	23	2361	0,03	13
			м2		5,81	0,02	2615	9	90	--	--
83	Е0113-26-21 К=2	Масляно-битумное покрытие за 2 раза		450	39,28	0,04	17678	18	2535	0,03	14
			м2		6,26	--	2817	--	90	--	--
		Материалы, не учтенные ценником									
85	С11011-59	Болты, гайки, шайбы		0,06249	149300,00	--	9330	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
87	С12021-263	Опоры неподвижные и направляющие		1,5	107900,00	--	161850	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:		Тенге			172804045	154752			3715
				Тенге			574132	37033			215
		Стоимость оборудования -		Тенге			159930142				
		Заготов.-складские расходы -		Тенге			1919162				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			161849303				
		Стоимость монтажных работ -		Тенге			12684566				
		Материалы -		Тенге			262007				
		Всего заработная плата -		Тенге				605724			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			11699147				
		Накладные расходы -		Тенге			545152				273
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч				81773			
		Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге			793783				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			14023501				4175
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		чел.-ч				687497			
		Нормативная трудоемкость -		Тенге			27487				
		Сметная заработная плата -		Тенге			22015				
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге				5441			
		Материалы -		Тенге			4896				2
		Всего заработная плата -		Тенге				734			
		Накладные расходы -		чел.-ч			1943				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		Тенге			34326				30
		Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге				6175			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -		чел.-ч			161850				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге							
		Нормативная трудоемкость -		Тенге							
		Сметная заработная плата -		Тенге							
		Стоимость металломонтажных работ -									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			161850				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9711				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			171561				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			176078692				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4205
		Сметная заработная плата -	Тенге				693672			

В том числе строительно монтажные работы	**176 078 692**
СМР	**14 229 389**
Оборудования	**161 849 303**
Прочие затраты	-
Временные здания и сооружения	213 441
Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	32 016
Итого с временными зданиями сооружениями	**176 292 133**
Дополнительные затраты на строительство	
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	519 942
Затраты за выслугу лет	144 428
Затраты на дополнительные отпуска	57 771
Итого дополнительные затраты на на строительство	**722 141**
Итого с дополнительными затратами на строительство	**177 014 274**
Итого в базовых ценах 2001 года	**177 014 274**
Итого в текущих ценах, к=2,55742 МРП2015	**325 309 363**
Итого в текущих ценах, к=2,7367742 МРП2016	**136 324 405**
в том числе возвратных сумм	**87 621**
Налоги сборы обязательные платежи (2%)	9 232 675
Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей	**470 866 444**
Договорная скидка 5%	**23 543 322**
Итого с договорной скидкой , без учета НДС	**447 323 122**
НДС 12%	**53 678 775**
ИТОГО ПО АКТУ	**501 001 896**
в том числе возвратных сумм	**83 240**
ИТОГО К ОПЛАТЕ	**500 918 656**

		Снять с ответ хранения								
6	Л.С.1268.СМ-ТМ.002.001	**Насосный агрегат со спиральным корпусом Omega 300-560 B SC G F HW производительностью 1650м3/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 400 В, частотой вращения 1491 об/мин, типоразмер 315 L**	шт	5		154 836 517,5				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Л.С.1268.СМ-ТМ.002.001	**Насосный агрегат со спиральным корпусом Omega 300-435 A SC G F HW производительностью 1650м3/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 400 В, частотой вращения 1491 об/мин, типоразмер 315 L**	шт	5		91 987 783,0				
17	Л.С.1268.СМ-ТМ.002.001	**Шаровой кран полнопроходной Ду 400 Ру 2,5МПа с патрубками под приварку с расточкой кромок под трубу 426х7 со сливным краном Ду 25 Bohmer с электроприводом AUMA SA07,6/F10-B3-32+GS125,3-F25+VZ4,3 i=4:1 с датчиком положения, тип электрического соединения TPA00R1AA-OC1-000**	шт	10		58 399 607,0				
22	Л.С.1268.СМ-ТМ.002.001	**Шаровой кран полнопроходной Ду 300 Ру 2,5МПа "BOHMEr", тип BBF/KSF V с патрубками под приварку с расточкой кромок под трубу 325х6 с механическим редуктором**	шт	19		39 870 223,2				
		Итого:				**345 094 131**				
		Всего на выполнение:				155 824 526				

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**

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

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

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

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

Казақстан Республикасы Астана қаласы жауапкершілігі шектеулі серіктестігі «VEHI.KZ» ТЕХНИКАЛЫҚ ҚАДАҒАЛАУ г.Астана БИН 130740024890 Республика Казахстан

Ақмола обл. Көкшетау қаласы Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі АП-ИМПЭКС Қазақстан Ақмолинская обл. г.Кокшетау

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 №64 приемки выполненных работ за сентябрь 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, рабочих, обслуживаю-щих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1268.СМ-КЖ.010.014. изм.1. Строительные работы								
		Дренажный колодец ДК-1 /л.003.11/								
		Устройство колодца								
269	**Е0106-33-2**	**Устройство стен и плоских днищ круглых сооружений при толщине более 150 мм /УМ-1/**	**2,5**	**10532,37**	**936,14**	**26331**	**2340**	**5655**	**10,45**	**26**
		м3		**1827,00**	**327,38**	**4568**	**818**	**105**	**1,30**	**3**
270	**С143001-54**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент**	**2,5375**	**70,00**	**--**	**178**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
271	**С143001-61**	**Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2**	**2,5375**	**100,00**	**--**	**254**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
272	**С143001-63**	**Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2кг/см2**	**2,5375**	**232,00**	**--**	**589**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
273	**С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004**	**Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм**	**0,0096**	**65000,00**	**--**	**624**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
274	**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**	**0,0744**	**65900,00**	**--**	**4903**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
275	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,00196	55620,00	--	109	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
276	С12041-5 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	0,0491775	52102,00	--	2562	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
277	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	0,084832	52400,00	--	4445	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
278	Е0123-13-8 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 2 м в мокрых грунтах	1,46	22208,50	1265,69	32424	1848	3847	9,16	13
		м3		1552,73	474,08	2267	692	130	2,32	3
279	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	1,46	70,00	--	102	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
280	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепрницаемости до 4: за 4кг/см2	1,46	200,00	--	292	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
281	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепрницаемости до 6: за 2кг/см2	1,46	232,00	--	339	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
282	С143018-334 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС20.6	2	9541,00	--	19082	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
283	С143018-320 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	1	1731,00	--	1731	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
284	С143018-348 Изм. и доп. вып. 20	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП20-1	1	12222,00	--	12222	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
285	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	3	1527,00	--	4581	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
289	Е0107-20-4	Установка сальника Ду300								
			0,1146	172169,94	1216,94	19731	139	1027	31,40	4
		т		5940,00	459,00	681	53	140	2,25	--
290	С ССЦ кн.2, тех.ч.таб.3.3	Доплата за сталь марки С255								
			0,0048	3385,00	--	16	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
291	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз								
			5,997	21,80	0,05	131	--	31	0,03	--
		м2		5,81	0,02	35	--	90	--	--
292	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-133 за 2 раза								
			5,997	47,18	0,04	283	--	45	0,04	--
		м2		8,32	--	50	--	90	--	--
		Отмостка								
303	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных								
			0,5338	2783,60	--	1486	--	349	3,24	2
		м3		531,00	--	283	--	123	--	--
		Фом1 /2шт.//л.005.1/								
408	Е0146-25-1	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диам. 20 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/								
			16	132,03	66,18	2112	1059	1635	0,34	5
		отверст.		63,23	38,95	1012	623	100	0,06	1
409	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг								
			0,0234	93997,62	304,24	2200	7	815	198,00	5
		т		33075,00	114,75	774	3	105	0,56	--
410	Е0106-11-1	Установка анкерных болтов HILTI в готовые гнезда с заделкой								
			0,00624	52657,31	536,06	329	3	312	289,00	2
		т		47475,00	202,50	296	1	105	0,99	--
411	СТОО"Хилти Казахстан"	Стоимость распорного анкера HSL-3-G 12/50 HILTI								
			24	614,69	--	14753	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Трубки для прокладки кабеля								
418	Ц0108-407-10 К=1,33	Трубы стальные по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр 133 мм								
			3,8	138,32	15,16	526	58	364	0,61	2
		м		97,22	3,59	369	14	95	0,02	--
423	С130806-84 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,0 мм								
			3,8	806,00	--	3063	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		--	--	--	--	--	--	--
424	С ССЦ кн.2, тех.ч.таб.3.2	Доплата за сталь марки С245	0,048374	1860,00	--	90	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Монтаж металлоконструкций								
445	Е0109-17-1	Монтаж стоек Ст1-СТ4 по ж/бетонным и каменным опорам								
	т.ч. п-1.16, п-3.2 К=1,1		0,1388	4804,80	2285,57	667	317	294	10,29	1
		т		1737,45	617,13	241	86	90	2,34	--
446	Е0109-48-2	Электродуговая сварка стоек	0,1388	542,84	144,52	75	20	37	1,34	--
		т		292,50	--	41	--	90	--	--
447	С12021-117	Стойки Ст1-СТ4	0,1388	113100,00	--	15698	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
451	С ССЦ кн.2, тех.ч.таб.3.2	Доплата за сталь марки С245	0,5372	1860,00	--	999	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
452	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	6,246	21,80	0,05	136	--	33	0,03	--
		м2		5,81	0,02	36	--	90	--	--
453	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-133 за 2 раза	6,246	47,18	0,04	295	--	47	0,04	--
		м2		8,32	--	52	--	90	--	--
		Подпорные стенки /л.005.3/								
476	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,041965	70437,87	304,24	2956	13	431	58,00	2
		1т		9675,00	114,75	406	5	105	0,56	--
477	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,888425	21,80	0,05	41	--	10	0,03	--
		м2		5,81	0,02	11	--	90	--	--
478	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-133 за 2 раза	1,888425	47,18	0,04	89	--	14	0,04	--
		м2		8,32	--	16	--	90	--	--
479	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,01	93997,62	304,24	940	3	348	198,00	2
		1т		33075,00	114,75	331	1	105	0,56	--
484	Е0146-26-1	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диам.20 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/	16	175,98	88,16	2816	1410	2193	0,45	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		отверст.		85,05	52,04	1361	833	100	0,08	1
485	Е0146-26-17 К=9,5	Вычитается позиция: исключать на каждые 10 мм изменения глубины при сверлении кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий диам.20 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/	16	-27,36	-13,31	-438	-213	-331	-0,07	-1
		отверст.		-12,83	-7,86	-205	-126	100	-0,01	--
486	Е0106-11-1	Установка анкерных болтов HILTI в готовые гнезда с заделкой	0,00416	52657,31	536,06	219	2	208	289,00	1
		1т		47475,00	202,50	197	1	105	0,99	--
487	СТОО"Хилти Казахстан"	Стоимость распорного анкера HSL-3-G 12/50 HILTI	16	614,69	--	9835	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			189815	7009			73
			Тенге			12821	3004			9
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			172269				
	Материалы -		Тенге			34370				
	Всего заработная плата -		Тенге				15458			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			40294				
	Местные материалы -		Тенге			78394				
		Накладные расходы -	Тенге			17035				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2555			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			11358				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			200662				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							89
		Сметная заработная плата -	Тенге				18013			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			17546				
	Материалы -		Тенге			123				
	Всего заработная плата -		Тенге				367			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			16804				
		Накладные расходы -	Тенге			331				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				50			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1073				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			18949				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				417			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			219611				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							91
		Сметная заработная плата -	Тенге				18430			
		В том числе строительно монтажные работы				219 611				
		СМР				219 611				
		Оборудования				-				
		Прочие затраты				-				
		Временные здания и сооружения				3 294				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%				494				
		Итого с временными зданиями сооружениями				**222 905**				
		Дополнительные затраты на строительство								
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время				8 025				
		Затраты за выслугу лет				2 229				
		Затраты на дополнительные отпуска				892				
		Итого дополнительные затраты на на строительство				**11 145**				
		Итого с дополнительными затратами на строительство				**234 050**				
		Итого в базовых ценах 2001 года				**234 050**				
		Итого в текущих ценах, к=2,7367742 МРП2016				**640 543**				
		в том числе возвратных сумм				**1 352**				
		Налоги сборы обязательные платежи (2%)				12 811				
		Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей				**653 354**				
		Договорная скидка 5%				**32 668**				
		Итого с договорной скидкой , без учета НДС				**620 686**				
		НДС 12%				**74 482**				
		ИТОГО ПО АКТУ				**695 169**				
		в том числе возвратных сумм				**1 285**				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ				**693 884**				

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**

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 №63 приемки выполненных работ
за сентябрь 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, рабочих, обслуживаю-щих машины: на един. / всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		1268.СМ-ГП.013.005. Вертикальная планировка и автодороги									
		Земляные работы и искусственные сооружения									
1	Е0101-17-2	**Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3**	6627	29,63	28,58	196354	189367	67833	0,01	46	
		м3		0,99	9,56	6561	63371	97	0,04	232	
3	Е0127-82-2	**Устройство дорожного корыта глубиной до 500 мм с применением механизмов и перемещением грунта на расстояние до 100 м /корытного профиля с полуприсыпными обочинами/**	2800	33,43	29,06	93604	81368	42044	0,01	26	
		м2		1,03	10,26	2884	28728	133	0,05	140	
4	Е0101-166-1	**Засыпка вручную пазух в грунтах 1 группы**	745	122,18	--	91024	--	102857	0,89	659	
		м3		122,18	--	91024	--	113	--	--	
		Дорожная одежда									
8	Е0127-14-1	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований толщиной 20 см из песка**	464	1018,16	68,13	472427	31613	21069	0,14	67	
		м3		21,38	12,76	9920	5921	133	0,04	20	
9	Е0127-26-1	**Устройство однослойных оснований толщиной 12 см**	1774	295,12	34,29	523540	60831	34931	0,04	71	
		м2		6,01	8,79	10662	15602	133	0,03	53	
10	Е0127-26-3 К=5	**Вычитается позиция: на каждый 1 см изменения толщины слоя исключать до толщины 7 см**	1774	-111,64	-6,84	-198050	-12130	-5910	--	-5	
		м2		-0,50	-2,00	-887	-3557	133	-0,01	-12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	**Е0127-34-2 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002**	**Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытия**								
			490	**553,24**	**6,63**	**271089**	**3249**	**71972**	**0,70**	**342**
		м		**108,68**	**1,76**	**53253**	**861**	**133**	**0,01**	**3**
16	**С143003-9 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004**	**Камни бетонные бортовые М-300**								
			22,05	**27400,00**	**--**	**604170**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**2054158**	**354298**			**1205**
			Тенге			**173417**	**110926**			**437**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**2054158**				
	Материалы -		Тенге			**18515**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**284343**			
	Местные материалы -		Тенге			**1507928**				
		Накладные расходы -	Тенге			**334796**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**167**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**50219**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**143337**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**2532292**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1810**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**334563**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**2532292**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1810**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**334563**			

В том числе строительно монтажные работы	**2 532 292**
СМР	**2 532 292**
Оборудования	-
Прочие затраты	-
Временные здания и сооружения	37 984
Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	5 698
Итого с временными зданиями сооружениями	**2 570 276**
Дополнительные затраты на строительство	
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	92 530
Затраты за выслугу лет	25 703
Затраты на дополнительные отпуска	10 281
Итого дополнительные затраты на на строительство	**128 514**
Итого с дополнительными затратами на строительство	**2 698 790**
Итого в базовых ценах 2001 года	**2 698 790**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого в текущих ценах, к=2,7367742 МРП2016				**7 385 979**				
		в том числе возвратных сумм				**15 593**				
		Налоги сборы обязательные платежи (2%)				147 720				
		Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей				**7 533 699**				
		Договорная скидка 5%				**376 685**				
		Итого с договорной скидкой , без учета НДС				**7 157 014**				
		НДС 12%				**858 842**				
		ИТОГО ПО АКТУ				**8 015 856**				
		в том числе возвратных сумм				**14 814**				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ				**8 001 042**				

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**

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

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

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

Генподрядчик:
Директор ТОО "АП ИМПЭКС" _____ **Ж. Амиржанов**

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 №62 приемки выполненных работ за сентябрь 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
		1268.СМ-КМ.010.015. Металлоконструкции.								
		Огнезащита								
41	Е0113-29-6	**Окраска огнезащитным составом "ФЕНИКС" толщиной 2,4мм несущих конструкций**	79,3	215,73	99,18	17107	7865	10970	0,59	47
		м2		116,55	37,15	9242	2946	90	0,18	14
42	С ИП"Фирма ПАРТНЕР"	**Огнезащитный антикоррозийный состав "ФЕНИКС"**	186,432	758,95	--	141492	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		Прочие работы								
45	Е0106-9-1	**Устройство подливки под оборудование толщиной 20 мм**	16,56	214,86	1,80	3558	30	1225	0,42	7
		м2		69,75	0,68	1155	11	105	--	--
46	Е0106-9-2К=3	**Добавить 30 мм толщины подливки**	16,56	265,72	2,25	4400	37	1154	0,36	6
		м2		65,49	0,87	1085	14	105	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			166557	7932			60
			Тенге			11482	2972			15
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			166557				
		Материалы -	Тенге			555				
		Всего заработная плата -	Тенге				14454			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			141492				
		Местные материалы -	Тенге			5097				
		Накладные расходы -	Тенге			13348				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2002			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10794				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			190700				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							81
		Сметная заработная плата -	Тенге				16456			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			190700				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				16456			

В том числе строительно монтажные работы	**190 700**
СМР	**190 700**
Оборудования	-
Прочие затраты	-
Временные здания и сооружения	2 861
Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	429
Итого с временными зданиями сооружениями	**193 561**
Дополнительные затраты на строительство	
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	6 968
Затраты за выслугу лет	1 936
Затраты на дополнительные отпуска	774
Итого дополнительные затраты на на строительство	**9 678**
Итого с дополнительными затратами на строительство	**203 239**
Итого в базовых ценах 2001 года	**203 239**
Итого в текущих ценах, к=2,7367742 МРП2016	**556 218**
в том числе возвратных сумм	**1 174**
Налоги сборы обязательные платежи (2%)	11 124
Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей	**567 342**
Договорная скидка 5%	**28 367**
Итого с договорной скидкой , без учета НДС	**538 975**
НДС 12%	**64 677**
ИТОГО ПО АКТУ	**603 652**
в том числе возвратных сумм	**1 116**
ИТОГО К ОПЛАТЕ	**602 537**

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**

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 №61 приемки выполненных работ
за сентябрь 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, обслуживающих машины: на един. / всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		1268.СМ-АР.010.009. изм.2. Архитектурные работы.									
		Ворота противопожарные ВП 1700х3100(h)									
9	Е0109-46-1	**Монтаж ворот**	0,2372	31476,57	17434,99	7466	4136	2152	41,40	10	
		т		7650,00	2428,67	1815	576	90	8,15	2	
10	СПК"СтройТекс"	**Ворота противопожарные 1700х3100(h) EI-45**	5,27	9684,14	--	51035	--	--	--	--	
		м2		--	--	--	--	--	--	--	
		Узлы крепления окон									
21	Е0107-20-3	**Установка нащельников,сливов, сухарей, изделий закладных**	0,52416	175710,10	1826,10	92100	957	6451	42,70	22	
		т		8100,00	690,75	4246	362	140	3,37	2	
22	Е0113-17-1	**Огрунтовка поверхностей грунтовкой ПФ-020 за один раз**	23,5872	20,47	0,02	483	--	123	0,03	1	
		м2		5,81	--	137	--	90	--	--	
23	Е0113-26-6 к=2	**Окраска эмалью ПФ-115 за 2 раза**	23,5872	40,72	0,04	960	1	177	0,04	1	
		м2		8,32	--	196	--	90	--	--	
24	Е0112-10-1	**Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали**	20,736	575,05	1,24	11924	26	3793	0,97	20	
		м2		153,23	0,47	3177	10	119	--	--	
		Полы, л.004П2 Тип 1									
26	Е0111-2-9	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных /В22,5/**	14,4	7573,14	--	109053	--	10043	3,66	53	
		м3		567,00	--	8165	--	123	--	--	
27	С143001-54	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	7,015	70,00	--	491	--	--	--	--	

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
					2						
			м3		--	--	--	--	--	--	--
28	Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок		0,1738	5239,08	327,33	911	57	367	11,60	2
			1т		1890,00	123,75	328	22	105	0,60	--
29	С12041-89 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 4 мм		0,1738	50800,00	--	8829	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
30	Е0111-4-1	Устройство гидроизоляции оклеечной гидроизолом на битумной мастике первый слой		144	340,45	18,42	49025	2652	16447	0,42	60
			м2		85,95	6,91	12377	995	123	0,03	5
31	Е0111-4-2	Устройство гидроизоляции оклеечной гидроизолом на битумной мастике последующий слой		144	232,19	9,05	33435	1303	9609	0,25	36
			м2		50,85	3,40	7322	490	123	0,02	2
32	Е0111-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм из бетона В40		144	366,46	14,76	52770	2125	10268	0,36	52
			м2		52,43	5,54	7550	798	123	0,03	4
33	Е0111-15-2 К=2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий		144	95,52	1,34	13755	193	687	0,02	3
			м2		3,38	0,50	487	72	123	--	--
34	Е0111-15-7	Шлифовка бетонных или металлоцементных покрытий		144	127,03	9,83	18292	1416	21058	0,69	99
			м2		115,20	3,69	16589	531	123	0,02	3
35	Е0113-52-2	Обработка бетонных поверхностей Элакор МБ-2 (НГ) /верхний слой/		144	24,28	0,23	3497	33	802	0,03	5
			м2		6,10	0,09	878	13	90	--	--
36	Е0113-52-3 К=2	Обработка бетонных поверхностей Элакор МБ-2 (НГ) /верхний слой/		144	52,58	0,18	7572	26	6428	0,25	35
			м2		49,50	0,10	7128	14	90	--	--
37	СООО"ТэоХим-Казахстан"	Элакор МБ-1 (НГ)/0,6л/м2/		86,4	235,44	--	20342	--	--	--	--
			л		--	--	--	--	--	--	--
38	СООО"ТэоХим-Казахстан"	Элакор МБ-2 (НГ)/0,2л/м2/		28,8	274,57	--	7908	--	--	--	--
			л		--	--	--	--	--	--	--
		Тип 2									
40	Е0113-29-6	Окраска конструкций огнезащитным составом "ФЕНИКС"		105,1	215,73	99,18	22673	10424	14538	0,59	62
			м2		116,55	37,15	12249	3904	90	0,18	19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	С"Фирма "Партнер" стр.6-39	Огнезащитный антикоррозийный состав "ФЕНИКС" толщиной 2,4 мм /расход 3,84 кг/м2 при толщине слоя 2,4мм/	403,584	657,75	--	265458	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		Тип 3								
51	Е0111-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	148,837	138,57	0,32	20625	48	7641	0,24	35
		м		41,63	0,11	6196	16	123	--	--
		Тип 5								
64	Е0113-13-11	Огрунтовка бетонных поверхностей	22,7	6,27	0,07	142	2	120	0,03	1
		м2		5,85	0,02	133	--	90	--	--
65	С"КомфортПол"	Токопроводящая грунтовка 041EL 10кг/уп(расход 0,15кг/м2)(расчет:22,7.0,15:10)	0,3405	4364,78	--	1486	--	--	--	--
		упаковка		--	--	--	--	--	--	--
		Тип 7								
84	Е0111-4-1	Устройство гидроизоляции оклеечной гидроизолом на битумной мастике первый слой	21,1	340,45	18,42	7183	389	2410	0,42	9
		м2		85,95	6,91	1814	146	123	0,03	1
85	Е0111-4-2	Устройство гидроизоляции оклеечной гидроизолом на битумной мастике последующий слой	21,1	232,19	9,05	4899	191	1408	0,25	5
		м2		50,85	3,40	1073	72	123	0,02	--
86	Е0111-11-9 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8.02-03- 2002	Выравнивание поверхностей бетонных и цементных оснований /стяжек/ под полы выравнивающимися смесями, толщина слоя 5 мм	21,1	441,83	2,61	9323	55	1047	0,31	7
		м2		46,73	0,97	986	20	104	--	--
87	Е0111-11-10 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8.02-03- 2002 К=10	Выравнивание поверхностей бетонных и цементных оснований /стяжек/ под полы выравнивающимися смесями, 10 мм толщины слоя /до 15мм/	21,1	834,30	5,30	17604	112	720	0,19	4
		м2		31,00	1,80	654	38	104	0,01	--
88	Е0111-27-6 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Устройство покрытий на растворе из сухой смеси (Alinex) с приготовлением раствора в построечных условиях из одноцветных с красителем плиток	21,1	1041,83	15,20	21983	321	4689	1,07	23
		м2		173,30	7,37	3657	156	123	0,04	1
89	Е0111-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	22,577	138,57	0,32	3129	7	1159	0,24	5
		м		41,63	0,11	940	2	123	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Отделка помещений, л.004								
		Потолок								
105	Е0113-16-8	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой АК-070 за один раз	23,2	50,43	0,09	1170	2	93	0,02	1
		м2		4,41	0,05	102	1	90	--	--
		Стены или перегородки								
111	Е0115-64-3	Сплошное выравнивание гипсокартонных стен /однослойная штукатурка/ из сухих растворных смесей толщиной до 10мм стен	233	358,58	3,43	83549	799	18359	0,46	106
		м2		73,73	1,31	17179	305	105	0,01	1
112	Е0115-180-5	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску	233	251,66	1,88	58637	438	9700	0,23	54
		м2		38,93	0,72	9071	168	105	--	1
		Низ стен или перегородок /панель/								
115	Е0115-64-3	Сплошное выравнивание гипсокартонных стен /однослойная штукатурка/ из сухих растворных смесей толщиной до 10мм стен	41,2	358,58	3,43	14773	141	3246	0,46	19
		м2		73,73	1,31	3038	54	105	0,01	--
116	Е0115-17-1	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов /без карнизных, плинтусных и угловых плиток/ без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	268,02	1079,16	2,10	289236	563	93936	2,00	536
		м2		333,00	0,79	89251	212	105	--	1
117	Е0115-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами	40,1	306,50	2,10	12291	84	2771	0,39	16
		м2		65,03	0,79	2608	32	105	--	--
		Колонны								
121	Е0115-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами	70,89	306,50	2,10	21728	149	4899	0,39	28
		м2		65,03	0,79	4610	56	105	--	--
		Отделка фасада /л.005/								
127	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	91	1711,91	3,99	155784	363	44753	2,70	246
		м2		467,15	1,22	42511	111	105	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
128	СТОО "Торг.дом"Евро-Стоун"	Травертин								
			96,46	3494,52	--	337082	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
131	Е0112-10-1	Устройство отлива из листовой оцинкованной стали /л.014/								
			23	575,05	1,24	13226	29	4207	0,97	22
		м2		153,23	0,47	3524	11	119	--	--
132	Е0115-105-3	Установка карнизов рельефных, простого или сложного рисунка высотой до 500мм								
			124	241,76	11,47	29978	1422	29098	1,34	166
		м		219,15	4,34	27175	538	105	0,02	3
135	Е0115-106-3	Установка тумб рядовых круглых гладких и орнаментированных, бутылочных или с перехватом без орнамента высотой до 1100мм								
			40	145,53	13,90	5821	556	5670	0,79	32
		деталь		130,50	4,50	5220	180	105	0,03	1
136	СТОО"DFM-fibro"	Карниз Ко182								
			25	2833,40	--	70835	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
137	СТОО"DFM-fibro"	Карниз N0003								
			45	2259,97	--	101699	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
138	СТОО"DFM-fibro"	Карниз Ко029								
			25	3035,78	--	75895	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
139	СТОО"DFM-fibro"	Карниз К-1								
			29	2850,26	--	82658	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
142	СТОО"DFM-fibro"	Тумба V0010								
			40	5902,91	--	236116	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
144	Е0107-20-3	Установка ограждения из арматуры ф20								
			0,36556	62190,10	1826,10	22734	668	4499	42,70	16
		т		8100,00	690,75	2961	253	140	3,37	1
145	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз								
			16,4502	21,80	0,05	359	1	86	0,03	--
		м2		5,81	0,02	96	--	90	--	--
146	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115								
			16,4502	40,72	0,04	670	1	123	0,04	1
		м2		8,32	--	137	--	90	--	--
		Подвесной потолок /л.006/								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
147	Е0115-37-9 Изм. и доп. вып. 11 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-14-2005	Облицовка потолков гипсокартонными плитами на металлическом каркасе	54	670,87	2,86	36227	154	16045	1,63	88
		м2		282,04	0,94	15230	51	105	--	--
149	Е0109-24-1	Монтаж дополнительных элементов в каркасе потолков	0,16755	13864,97	4022,39	2323	674	1532	56,50	9
		т		9090,00	1071,86	1523	180	90	3,81	1
150	С12021-84	Дополнительный нониус-подвес для крепления светильников	0,162	118900,00	--	19262	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
151	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-1 диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82 (дополнительные подвесы)	0,00555	55620,00	--	309	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Обшивка стен /помещение КИПиА/								
153	Е0110-86-3 Изм. и доп. вып. 11 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-14-2005	Обшивка стен гипсокартонными листами по тонколистовому стальному оцинкованному каркасу с изоляционной прослойкой из плит IZOTERM толщиной 65 мм	233	1099,15	15,84	256103	3691	121833	2,48	578
		м2		429,75	5,99	100132	1396	120	0,03	7
154	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	16,3566	11576,00	--	189344	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
155	С11011-2198 Изм. и доп.вып.13 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Листы гипсокартонные ГКЛВО, ГОСТ 6266-97, толщина 12,5 мм	244,65	321,00	--	78533	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		Отмостка								
221	Е0111-8-3	Засыпка керамзитом	111,22	4743,36	261,86	527556	29124	81875	3,44	383
		м3		499,50	99,00	55554	11011	123	0,48	53
222	Е0111-8-1	Засыпка песком	36,52	1784,26	261,86	65161	9563	31129	4,01	146
		м3		594,00	99,00	21693	3615	123	0,48	18
223	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем	166	95,30	2,62	15820	435	2348	0,07	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		10,51	0,99	1745	164	123	--	1
224	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных								
			23,8	7041,72	--	167593	--	16598	3,66	87
		м3		567,00	--	13495	--	123	--	--
225	С143001-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов								
			24,276	144,00	--	3496	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		/сечение Б-Б/								
235	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных								
			4,44	2783,60	--	12359	--	2900	3,24	14
		м3		531,00	--	2358	--	123	--	--
236	Е0111-2-9	Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5								
			1,11	6586,80	--	7311	--	774	3,66	4
		м3		567,00	--	629	--	123	--	--
237	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев из бетона В15								
			2,7	7041,72	--	19013	--	1883	3,66	10
		м3		567,00	--	1531	--	123	--	--
238	Е0111-19-3	Устройство асфальтобетонных жестких покрытий толщиной 25 мм								
			22,2	377,93	25,04	8390	556	864	0,14	3
		м2		22,25	9,38	494	208	123	0,05	1
239	Е0111-19-4	добавлять 5 мм толщины асфальтобетонных жестких покрытий /до 30мм/								
			22,2	70,23	3,11	1559	69	113	0,02	--
		м2		2,97	1,17	66	26	123	0,01	--
240	Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок								
			0,012291	5239,08	327,33	64	4	26	11,60	--
		1т		1890,00	123,75	23	2	105	0,60	--
241	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82								
			0,003996	55620,00	--	222	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
242	С12041-5 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82								
			0,008295	52102,00	--	432	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
243	Е0108-4-5 К=0,5	Укладка толи между стеной и пандусом								
			2,96	332,74	4,12	985	12	148	0,23	1
		м2		40,84	1,54	121	5	118	0,01	--
		Сечение Г-Г /л.009/								
252	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг								
			0,02952	70437,87	304,24	2079	9	303	58,00	2
		1т		9675,00	114,75	286	3	105	0,56	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
253	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз								
			1,3284	21,80	0,05	29	--	7	0,03	--
		м2		5,81	0,02	8	--	90	--	--
254	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза								
			1,3284	40,72	0,04	54	--	10	0,04	--
		м2		8,32	--	11	--	90	--	--
255	Е0112-10-1	Устройство фартука из листовой оцинкованной стали								
			2,2	161,83	1,24	356	3	402	0,97	2
		м2		153,23	0,47	337	1	119	--	--
256	С11011-866 Изм. и доп.вып.19	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80								
			13,816	72,00	--	995	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		Доборные элементы								
		Узлы 4,по 4, 4а, по 4а - Узел в районе ворот								
262	Е0126-31-1	Прокладка из минплиты								
			0,2744	2139,46	330,46	587	91	530	10,58	3
		м3		1809,00	123,75	496	34	100	0,60	--
263	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								
			0,279888	11576,00	--	3240	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
264	Е0112-10-1	Устройство нащельников из листовой оцинкованной стали								
			20,544	575,05	1,24	11814	25	3758	0,97	20
		м2		153,23	0,47	3148	10	119	--	--
265	Е0107-57-1	Устройство герметизации прокладками на клею								
			65	35,35	0,18	2298	12	971	0,06	4
		м		10,60	0,07	689	5	140	--	--
266	С11011-701	Прокладки уплотнительные 30 мм								
			0,65	8800,00	--	5720	--	--	--	--
		100м		--	--	--	--	--	--	--
		Узел 9 в.1 - Узел примыкания к цоколю								
267	Е0112-10-1	Устройство нащельников из листовой оцинкованной стали								
			40,542	575,05	1,24	23314	50	7415	0,97	39
		м2		153,23	0,47	6212	19	119	--	--
268	Е0107-57-7	Устройство герметизации стыков горизонтальных мастикой герметизирующей бутилкаучуковой								
			174	202,42	63,44	35221	11039	12962	0,18	30
		м		29,25	23,96	5090	4169	140	0,12	20
		Узел 8								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
269	Е0107-57-7	Устройство герметизации стыков вертикальных монтажной пеной								
			48,7	92,69	63,44	4514	3090	3628	0,18	9
		м		29,25	23,96	1424	1167	140	0,12	6
270	С11011-1163 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл								
			7	530,00	--	3710	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
271	Е0112-10-1	Устройство нащельников из листовой оцинкованной стали								
			26,298	575,05	1,24	15123	33	4810	0,97	26
		м2		153,23	0,47	4030	12	119	--	--
		Узел А (10л.1)								
273	Е0112-10-1	Устройство нащельников из листовой оцинкованной стали								
			6,8	575,05	1,24	3910	8	1244	0,97	7
		м2		153,23	0,47	1042	3	119	--	--
		Фрагменты 1 Обрамление проемов								
273	Е0112-10-1	Устройство обрамления из листовой оцинкованной стали								
			16,9	575,05	1,24	9718	21	3091	0,97	16
		м2		153,23	0,47	2590	8	119	--	--
274	Е0107-57-1	Устройство герметизации стыков прокладками на клею								
			66,6	35,35	0,18	2354	12	995	0,06	4
		м		10,60	0,07	706	5	140	--	--
275	С11011-701	Прокладки уплотнительные 30 мм								
			0,666	8800,00	--	5861	--	--	--	--
		100м		--	--	--	--	--	--	--
276	Е0126-31-1	Укладка утеплителя обернутого полиэтиленовой пленкой								
			0,21	2139,46	330,46	449	69	406	10,58	2
		м3		1809,00	123,75	380	26	100	0,60	--
277	С11031-71	Минвата из базальтового волокна								
			0,011781	227200,00	--	2677	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
278	Е0142-21-1	Обертывание полиэтиленовой пленкой								
			12,5	43,15	1,43	539	18	61	0,03	--
		м2		4,93	0,54	62	7	89	--	--
		Фрагменты 2,3 Обрамление проемов								
279	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг								
			0,187068	175710,10	1826,10	32870	342	2302	42,70	8
		т		8100,00	690,75	1515	129	140	3,37	1

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
280	Е0113-17-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ПФ-020 за один раз									
				8,41806	20,47	0,02	172	--	44	0,03	--
			м2		5,81	--	49	--	90	--	--
281	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза									
				8,41806	40,72	0,04	343	--	63	0,04	--
			м2		8,32	--	70	--	90	--	--
		Узел Б, по Б									
282	Е0112-10-1	Устройство обрамления из листовой оцинкованной стали									
				26,46	575,05	1,24	15216	33	4840	0,97	26
			м2		153,23	0,47	4054	12	119	--	--
283	Е0107-57-1	Устройство герметизации стыков прокладками на клею									
				352,8	35,35	0,18	12471	64	5270	0,06	22
			м		10,60	0,07	3740	25	140	--	--
284	С11011-701	Прокладки уплотнительные 30 мм									
				3,528	8800,00	--	31046	--	--	--	--
			100м		--	--	--	--	--	--	--
285	Е0126-31-1	Укладка утеплителя обернутого полиэтиленовой пленкой									
				0,882	2139,46	330,46	1887	291	1705	10,58	9
			м3		1809,00	123,75	1596	109	100	0,60	1
286	С11031-71	Минвата из базальтового волокна									
				0,0494802	227200,00	--	11242	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
287	Е0142-21-1	Обертывание полиэтиленовой пленкой									
				55,86	43,15	1,43	2410	80	272	0,03	2
			м2		4,93	0,54	275	30	89	--	--
		Кровля, л.011									
288	Е0109-42-1	Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа									
				4,78	96,39	34,24	461	164	256	0,32	2
			м2		51,08	8,45	244	40	90	0,03	--
289	С"МеталлПрофиль"	Стоимость профиля МП СП-15-595 и МП СПН-150-595									
				4,78	1365,76	--	6528	--	--	--	--
			м2		--	--	--	--	--	--	--
295	Е0112-7-8 Изм. и доп. вып. 12	Устройство кровель различных типов. Устройство Кровельного покрытия из профилированного оцинкованного листа									
				5	121,68	8,30	608	42	567	0,57	3
			м2		94,18	1,17	471	6	119	--	--
296	С"МеталлПрофиль"	Стоимость профиля С-44-1000									
				5	1365,76	--	6829	--	--	--	--
			м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:		Тенге			4147301	89465			3363
				Тенге			558695	32635			158

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			4137051				
		Материалы -	Тенге			875322				
		Всего заработная плата -	Тенге				586953			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1625292				
		Местные материалы -	Тенге			996832				
		Накладные расходы -	Тенге			673618				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							337
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				101043			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			288640				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			5099310				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3834
		Сметная заработная плата -	Тенге				687996			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			10250				
		Материалы -	Тенге			1695				
		Всего заработная плата -	Тенге				4378			
		Накладные расходы -	Тенге			3940				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				591			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			851				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			15042				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							25
		Сметная заработная плата -	Тенге				4969			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге			5114351				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3859
		Сметная заработная плата -	Тенге				692964			

В том числе строительно монтажные работы	**5 114 351**
СМР	**5 114 351**
Оборудования	-
Прочие затраты	-
Временные здания и сооружения	76 715
Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	11 507
Итого с временными зданиями сооружениями	**5 191 066**
Дополнительные затраты на строительство	
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	186 878
Затраты за выслугу лет	51 911
Затраты на дополнительные отпуска	20 764
Итого дополнительные затраты на на строительство	**259 553**
Итого с дополнительными затратами на строительство	**5 450 620**
Итого в базовых ценах 2001 года	**5 450 620**
Итого в текущих ценах, к=2,7367742 МРП2016	**14 917 115**
в том числе возвратных сумм	**31 493**
Налоги сборы обязательные платежи (2%)	298 342
Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей	**15 215 457**
Договорная скидка 5%	**760 773**
Итого с договорной скидкой , без учета НДС	**14 454 684**
НДС 12%	**1 734 562**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО АКТУ				**16 189 247**				
		в том числе возвратных сумм				**29 918**				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ				**16 159 328**				

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**