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

Заказчик: **АО "Астана-Теплотранзит"**
Генподрядчик: **ТОО "АП-ИМПЭКС"**
Наименование стройки -**РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОМАГИСТРАЛИ ТМ-9 2Ду 300ММ НА УЧАСТКАХ ОТ УТ5(9) ДО УТ10(9) В Г.АСТАНЕ.**
Наименование объекта - **ТЕПЛОМАГИСТРАЛЬ ТМ-9**

Справка
о стоимости выполненных работ и затрат
за сентябрь 2016 года

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

Код	Код	Договор		Источник финансирования наименование		Организационно-правовая форма	
заказчика	подрядчика	номер	дата	наименов	Код	Наименов	Код
		296/10-16	20.05.2016				

№ 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 (за сентябрь) без НДС	Из графы 1			Стоимость проч. затрат не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	Дополнительные затраты			
				СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	из них			на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
					в отчетном месяце	по монтажу оборудования					
	А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Всего по стройке	39 243 455,00									
	в т.ч. за отчетный месяц		35 038 799,11							4 204 655,89	39 243 455,00

Заказчик:
Председатель правления АО "Астана-Теплотранзит"
_____ **Курисько В.В.**
м.п.

Генподрядчик:
Директор ТОО "АП-ИМПЭКС"
_____ **Амиржанов Ж.К.**
м.п.

Начальник ПС: Шонаев М.А.
Вед. инженер-сметчик: Ужакина Л.Н.

Заказчик: **АО «Астана-Теплотранзит»**
Генподрядчик: **ТОО «АП-ИМПЭКС»**
Наименование объекта: **«Реконструкция тепломагистрали ТМ-9 2Ду 300мм на участке от УТ 5(9) до УТ 10(9) в г.Астане»**
Договор: **№296/10-16 от 20.05.2016г.**

Акт №1 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		рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге		
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1	Е0101-17-3 т.ч. п-3.46 к=1,1	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья	1023,4	46,71	45,06	47802	46114	16526	0,01	11
		м3		1,57	15,08	1605	15432	97	0,06	56
2	Е0101-164-3 т.ч. п-3.178 к=1,2 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	65,6	644,60	--	42286	--	47783	4,11	269
		м3		644,60	--	42286	--	113	--	--
3	Е010333-А12-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 12 км, класс груза 1	2178	98,12	98,12	213705	213705	42741	--	--
		т		--	19,62	--	42741	100	0,41	898
4	Е0101-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	1089	4,35	3,73	4734	4063	1944	--	4
		м3		0,55	1,29	601	1403	97	--	5
5	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	1089	34,06	32,86	37096	35786	12819	0,01	9
		м3		1,14	11,00	1240	11976	97	0,04	44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**2642119**	**493852**			**1018**
			Тенге			**163007**	**123808**			**1581**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**2638401**				
	Материалы -		Тенге			**123021**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**284325**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**51363**				
	Местные материалы -		Тенге			**1810513**				
		Накладные расходы -	Тенге			**313699**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**157**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**47055**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**177126**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**3129226**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**2741**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**331380**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**3718**				
	Материалы -		Тенге			**363**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**2490**			
		Накладные расходы -	Тенге			**2241**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**336**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**358**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**6317**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2826**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			**3135543**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**2757**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**334206**			
		РАЗДЕЛ 2.ТРУБОПРОВОДЫ И ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ								
		ТРУБЫ В ППУ-ИЗОЛЯЦИИ								
127	**Е0124-10-1**	**Бесканальная прокладка подающих стальных трубопроводов диаметром 325 мм в ППУ-изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С**								
			0,096385	**586944,49**	**247938,36**	**56573**	**23898**	**47741**	**1725,00**	**166**
		км		**323437,50**	**57576,25**	**31175**	**5549**	**130**	**239,17**	**23**
128	**Е0124-10-11**	**Бесканальная прокладка обратных стальных трубопроводов диаметром 325 мм в ППУ-изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С**								
			0,096385	**559309,45**	**246591,20**	**53909**	**23768**	**44435**	**1575,50**	**152**
		км		**297562,50**	**57066,52**	**28681**	**5500**	**130**	**236,69**	**23**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
129	Е0124-9-7	Бесканальная прокладка подающих и обратных стальных трубопроводов диаметром 219 мм в ППУ-изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,00769	408064,23	165898,48	3138	1276	2724	1265,00	10
		км		233133,75	39346,39	1793	303	130	178,79	1
130	Е0124-9-4	Бесканальная прокладка подающих и обратных стальных трубопроводов диаметром 108 мм в ППУ-изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,00827	277892,70	93014,45	2298	769	2187	986,70	8
		км		179831,25	23550,85	1487	195	130	111,72	1
131	Е0124-9-3	Бесканальная прокладка подающих и обратных стальных трубопроводов диаметром 89 мм в ППУ-изоляции при условном давлении 1,6МПа и температуре 150 гр.С	0,0078	249442,22	85895,47	1946	670	1860	890,10	7
		км		160166,25	23245,53	1249	181	130	110,23	1
132	Е0124-9-1	Бесканальная прокладка подающих и обратных стальных трубопроводов диаметром 45 мм в ППУ-изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,001	233399,30	81823,62	233	82	223	834,90	1
		км		148781,25	23041,13	149	23	130	109,24	--
133	С130806-368 Изм. и доп.вып.11 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные /ГОСТ 30732-2006/, Ст 325х7/450-1-ППУ-ПЭ	198,46	13400,00	--	2659364	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
134	С130806-365 Изм. и доп.вып.11 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные /ГОСТ 30732-2006/, Ст 219х6/355-2-ППУ-ПЭ	7,69	8620,00	--	66288	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
135	С130806-359 Изм. и доп.вып.11 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные /ГОСТ 30732-2006/, Ст 108х4/200-2-ППУ-ПЭ	8,27	3000,00	--	24810	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
136	С130806-357 Изм. и доп.вып.11 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные /ГОСТ 30732-2006/, Ст 89х4/180-2-ППУ-ПЭ	7,8	2510,00	--	19578	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
137	С130806-352	Трубы стальные /ГОСТ 30732-2006/, Ст 45х3/125-1-ППУ-ПЭ	0,95	1470,00	--	1397	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
138	СЦена завода КТЗ	Трубы стальные с усиленной оболочкой /ГОСТ 30732-2006/, Ст325х7/478-1-ППУ-ПЭ-У	86,8	13239,08	--	1149152	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДОВ В ППУ-ИЗОЛЯЦИИ								
139	С130806-423	Тройник параллельный /ГОСТ 30732-2006/, Ст325х13/108х4-1/2-ППУ-ПЭ	2	81300,00	--	162600	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
140	СЦена завода КТЗ	Тройниковое ответвление /ГОСТ 30732-2006/, Ст325х13/108х4-1/2-ППУ-ПЭ	2	62820,47	--	125641	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
141	СЦена завода КТЗ	Тройниковое ответвление /ГОСТ 30732-2006/, Ст219х9/89х4-2-ППУ-ПЭ	2	38075,61	--	76151	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
142	СЦена завода КТЗ	Тройниковое ответвление /ГОСТ 30732-2006/, Ст108х6/45х3-2/1-ППУ-ПЭ	2	14766,85	--	29534	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
143	СЦена завода КТЗ	Тройниковое ответвление укороченное /ГОСТ 30732-2006/, Ст325х10/219х7-1/2-ППУ-ПЭ-У	2	86317,01	--	172634	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
144	СЦена завода КТЗ	Тройниковое ответвление укороченное /ГОСТ 30732-2006/, Ст325х13/108х4-1/2-ППУ-ПЭ-У	2	56538,61	--	113077	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
145	С12021-256	Накладки для тройников	0,0172	154700,00	--	2661	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
146	С130806-390	Отводы стандартные /ГОСТ 30732-2006/, Ст325х10-90-1-ППУ-ПЭ, Ст325х10-90-1-ППУ-ПЭ L 1050х1500мм, Ст325х8-90-1-ППУ-ПЭ	18	52100,00	--	937800	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
147	С130806-385	Отводы стандартные /ГОСТ 30732-2006/, Ст108х4-90-2-ППУ-ПЭ, отводы укороченные Ст108х4-90-2-ППУ-ПЭ-У, Ст108х4-90-2-ППУ-ПЭ-У L 656х824мм	6	9650,00	--	57900	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
148	С130806-384	Отводы стандартные/ГОСТ 30732-2006/, Ст89х4-90-2-ППУ-ПЭ, Ст89х4-90-2-ППУ-ПЭ L 1000х1610мм, Ст89х4-90-2-ППУ-ПЭ L 1000х1567мм, отводы укороченные Ст89х4-90-2-ППУ-ПЭ-У	2	7920,00	--	15840	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
149	С130806-388	Отводы укороченные /ГОСТ 30732-2006/, Ст219х6-90-2-ППУ-ПЭ-У	6	26100,00	--	156600	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
150	СЦена завода КТЗ	Элемент трубопровода с кабелем вывода /ГОСТ 30732-2006/, Ст325х7-1-ППУ-ПЭ	4	20011,47	--	80046	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
151	СЦена завода КТЗ	Элемент трубопровода с кабелем вывода /ГОСТ 30732-2006/, Ст219х6-2-ППУ-ПЭ	2	12485,73	--	24971	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
152	СЦена завода КТЗ	Элемент трубопровода с кабелем вывода /ГОСТ 30732-2006/, Ст108х4-2-ППУ-ПЭ	2	7506,15	--	15012	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
153	СЦена завода КТЗ	Металлическая заглушка изоляции с кабелем вывода 325-2-ППУ-ПЭ-200К	4	5229,46	--	20918	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
154	СЦена завода КТЗ	Металлическая заглушка изоляции 325-1-ППУ-ПЭ-200	2	5229,46	--	10459	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
155	СЦена завода КТЗ	Металлическая заглушка изоляции 219-2-ППУ-ПЭ-200	2	4093,15	--	8186	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
156	СЦена завода КТЗ	Металлическая заглушка изоляции 108-2-ППУ-ПЭ-200	4	3128,73	--	12515	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
157	СЦена завода КТЗ	Металлическая заглушка изоляции 89-2-ППУ-ПЭ-200	2	2934,67	--	5869	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
158	СЦена завода КТЗ	Металлическая заглушка изоляции 45-1-ППУ-ПЭ-200	1	3708,72	--	3709	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
159	СЦена завода КТЗ	Лента маркировочная	117,6	34,38	--	4043	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
160	СЦена завода КТЗ	Полиэтиленовый мат, размером 2000x1400x45	20	4973,66	--	99473	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		АРМАТУРА В ППУ-ИЗОЛЯЦИИ								
161	Е0124-13-5	Установка крана шарового стального диаметром 219 мм для горячей воды и пара	2	3429,98	1682,74	6860	3365	5097	8,43	17
		компл		1570,61	389,68	3141	779	130	1,62	3
162	Е0124-13-3	Установка крана шарового стального диаметром 108 мм для горячей воды и пара	6	1500,87	764,67	9005	4588	6410	3,51	21
		компл		641,70	180,09	3850	1081	130	0,75	4
163	Е0124-13-2	Установка крана шарового стального диаметром 89 мм для горячей воды и пара	2	1393,53	736,63	2787	1473	1962	3,17	6
		компл		577,01	177,50	1154	355	130	0,72	1
164	Е0124-13-1	Установка крана шарового стального диаметром 45 мм для горячей воды и пара	2	864,64	448,06	1729	896	1227	1,99	4
		компл		364,84	107,12	730	214	130	0,44	1
165	СПрайс-лист КТЗ	Кран шаровой с вертикальным штоком "Балломакс" Broen Ст219-2-ППУ-ПЭ, А 0,825м	2	592399,10	--	1184798	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
166	СПрайс-лист КТЗ	Кран шаровой с вертикальным штоком "Балломакс" Broen Ст108-2-ППУ-ПЭ, А 1,82м	2	115568,66	--	231137	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
167	СПрайс-лист КТЗ	Кран шаровой с вертикальным штоком "Балломакс" Broen Ст108-2-ППУ-ПЭ, А 0,74м	2	114537,70	--	229075	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
168	СПрайс-лист КТЗ	Кран шаровой с вертикальным штоком "Балломакс" Broen Ст89-2-ППУ-ПЭ, А 1,17м	2	94255,65	--	188511	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
169	СПрайс-лист КТЗ	Кран шаровой с вертикальным штоком "Балломакс" Broen Ст45-1-ППУ-ПЭ, А 1,09м	1	55447,39	--	55447	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
170	СПрайс-лист КТЗ	Кран шаровой с вертикальным штоком и металлической заглушкой изоляции "Балломакс" Broen Ст108-2-ППУ-ПЭ-200, А 1,83м	2	121647,22	--	243294	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
171	СПрайс-лист КТЗ	Кран шаровой с вертикальным штоком и металлической заглушкой изоляции "Балломакс" Broen Ст45-1-ППУ-ПЭ-200, А 1,09м	1	56466,52	--	56467	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ПО ТЕХ. ПОДПОЛЬЮ								
172	Е0124-3-9	Прокладка по тех. подполью стальных трубопроводов диаметром 325 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,026	776970,34	165831,46	20201	4312	8461	1087,90	28
		км		206223,75	44100,88	5362	1147	130	208,60	5
173	Е0124-3-3	Прокладка по тех. подполью стальных трубопроводов диаметром 89 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,0109	203532,22	61520,22	2219	671	1736	562,35	6
		км		101171,25	21319,27	1103	232	130	108,72	1
174	С130806-113 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп 325х7 мм	26	3630,00	--	94380	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
175	С130806-75 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 89х3,5 мм	10,9	515,00	--	5614	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
176	Е0124-13-2	Установка шарового крана стального диаметром 80 мм для горячей воды и пара	2	1393,53	736,63	2787	1473	1962	3,17	6
		компл		577,01	177,50	1154	355	130	0,72	1
177	СПрайс-лист"BROEN"	Кран шаровой с вертикальным штоком КШТ 60.102.080, Ду 80 мм, Ру 2,5 МПа	2	9246,77	--	18494	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		УСТАНОВКА КИП ПО СЕРИИ 5.903-13 ВЫПУСК 3								
178	Ц0111-30-1	Установка манометров	4	72,29	--	289	--	205	0,33	1
		шт		56,93	--	228	--	90	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
179	С131205-2	Манометры общего назначения	4	895,00	--	3580	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
		ИЗОЛЯЦИЯ СТЫКОВ СТАЛЬНЫХ ТРУБ								
180	СЦена завода КТЗ	Комплект изоляции стыков КТЗ 1000, 1000Р диам. 325/450	72	12388,51	--	891973	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
181	СЦена завода КТЗ	Комплект изоляции стыков КТЗ 1000 диам. 219/355	15	8594,40	--	128916	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
182	СЦена завода КТЗ	Комплект изоляции стыков КТЗ 1000 диам. 108/200	21	3945,29	--	82851	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
183	СЦена завода КТЗ	Комплект изоляции стыков КТЗ 1000 диам. 89/180	7	3613,72	--	25296	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
184	СЦена завода КТЗ	Комплект изоляции стыков КТЗ 1000 диам. 45/125	3	3023,38	--	9070	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ								
185	Е0125-122-6	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром 325 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/	7	2542,00	1633,33	17794	11433	8629	1,97	14
		шт		411,41	615,83	2880	4311	120	3,94	28
186	Е0125-122-4	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром 219 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/	2	2074,58	1338,38	4149	2677	2006	1,59	3
		шт		331,20	504,56	662	1009	120	3,23	6
187	Е0125-122-1	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром до 108 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100кгс/см2/	4	1475,42	1007,08	5902	4028	2956	1,10	4
		шт		235,46	380,36	942	1521	120	2,44	10
		АНТИКОРРОЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ								
188	Е0113-16-10	Огрунтовка металлических поверхностей мастикой "Вектор-1236" за два раза	36,6	10,68	0,05	391	2	333	0,05	2
		м2		10,10	--	370	--	90	--	--
189	СПрайс-лист фирма "Регионснаб"	Стоимость мастики "Вектор-1236" (2 слоя)	10,248	866,14	--	8876	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
190	Е0113-26-21	Покрытие поверхностей мастикой "Вектор-1214" за один раз	36,6	3,78	0,02	138	1	119	0,02	1
		м2		3,60	--	132	--	90	--	--
191	СПрайс-лист фирма "Регионснаб"	Стоимость мастики "Вектор-1214"	4,758	760,64	--	3619	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		ИЗОЛЯЦИЯ								
192	Е0126-11-21	Изоляция трубопроводов диаметром 325 мм матами минераловатными прошивными в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой толщиной 60 мм	38,66	424,26	116,67	16402	4510	10974	1,32	51
		м		240,12	43,73	9283	1691	100	0,21	8
193	С11031-77	Маты минераловатные прошивные без обкладок, марка 100, толщина 60 мм	2,46	4590,00	--	11291	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
194	Е0126-3-13	Изоляция трубопроводов диаметром 89 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 50 мм	12,82	562,33	11,60	7209	149	1082	0,47	6
		м		79,96	4,40	1025	56	100	0,02	--
		ПОКРЫТИЕ ПО ИЗОЛЯЦИИ								
195	Е0126-18-17	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 325 мм стеклопластиком при толщине теплоизоляционного слоя 60 мм	38,66	489,21	62,19	18913	2404	13204	1,81	70
		м		318,26	23,29	12304	900	100	0,11	4
196	Е0126-18-5	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89 мм стеклопластиком при толщине теплоизоляционного слоя 50 мм	12,82	265,37	27,20	3402	349	2498	1,05	13
		м		184,75	10,10	2368	129	100	0,05	1
197	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0000523	185900,00	--	10	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
198	С11011-863	Сталь листовая оцинкованная, толщина0,5 мм	0,06	109500,00	--	6570	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			9773773	92793			598
			Тенге			111221	25533			125
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			289				
	Материалы -		Тенге			61				
	Всего заработная плата -		Тенге				228			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге			205				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				31			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			30				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			524				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата -	Тенге				258			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			9770823				
	Материалы -		Тенге			33869				
	Всего заработная плата -		Тенге				136526			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			9532837				
	Местные материалы -		Тенге			330				
		Накладные расходы -	Тенге			167823				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							84
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				25174			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			596319				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			10534965				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							806
		Сметная заработная плата -	Тенге				161699			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			2661				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2661				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			160				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			2820				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			10538309				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							807
		Сметная заработная плата -	Тенге				161958			

РАЗДЕЛ 3.ДЕМОНТАЖНЫЕ И ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

199	Е0146-34-3	**Разборка железобетонных конструкций опор под трубопроводы**	11,23	4979,55	2410,16	55920	27066	39049	15,32	172
		м3		2569,39	907,78	28854	10194	100	4,44	50
200	Е0109-34-5 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,6;0,7;0,5	**Демонтаж металлических конструкций опор**	1,15	6107,92	1740,58	7024	2002	2499	11,94	14
		т		2080,35	334,32	2392	384	90	1,26	1
201	Е0107-61-2	**Разборка непроходных каналов**	113,04	916,47	492,12	103598	55630	94160	2,36	266
		м3		424,35	170,63	47969	19288	140	0,82	93
202	Е0107-62-2	**Разборка камер со стенками из монолитного бетона**	45,356	1577,09	384,77	71531	17452	84647	7,29	330
		м3		1192,32	140,74	54079	6383	140	0,79	36
203	Е0127-20-2	**Разборка бортовых камней на щебеночном основании**	38,572	91,86	--	3543	--	4713	0,65	25
		м		91,86	--	3543	--	133	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				319308			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			12808365	770667			2813
			Тенге			479310	212738			2099
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			289				
	Материалы -		Тенге			61				
	Всего заработная плата -		Тенге				228			
		Накладные расходы -	Тенге			205				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				31			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			30				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			524				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата -	Тенге				258			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			12781416				
	Материалы -		Тенге			156890				
	Всего заработная плата -		Тенге				675003			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			9584201				
	Местные материалы -		Тенге			1810843				
		Накладные расходы -	Тенге			807486				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							404
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				121123			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			815334				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			14404236				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5215
		Сметная заработная плата -	Тенге				796125			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			26660				
	Материалы -		Тенге			3733				
	Всего заработная плата -		Тенге				16818			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2661				
		Накладные расходы -	Тенге			15136				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2270			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2508				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			44303				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							107
		Сметная заработная плата -	Тенге				19088			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			14449063				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5323
		Сметная заработная плата -	Тенге				815472			

Итого СМР в ценах 2001г.	**14 449 063**
Временные здания и сооружения 1,2%	**173 389**
в том числе возвратных сумм	**26 008**
Итого с временными	**14 622 452**
Производство работ в зимнее время 3,78%	**552 729**
Затраты на выслугу лет 1%	**146 225**
Затраты на доп.отпуска 0,4%	**58 490**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого в базовых ценах 2001года				**15 379 895**				
		В текущих ценах К=2,23355				**34 351 764**				
		в том числе возвратных сумм				**58 091**				
		Налоги,сборы, обязат.платежи 2%				**687 035**				
		ИТОГО :				**35 038 799**				
		НДС (12%)				**4 204 656**				
		в т.ч. Возратных сумм				**55 186**				
		ВСЕГО:				**39 243 455**				

Начальник производственной службы _____ **Шонаев М.А.**
(подпись, печать)

Начальник ОКС АО «Астана-Теплотранзит» _____ **Айтмаганбетов К.**
(подпись, печать)

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

Ведущий инженер (Сметчик) _____ **Ужакина Л.**
(подпись, печать)

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

Инженер технического надзора _____ **Нурманов Д.**
(подпись, печать)

Инженер-сметчик _____ **Нуркина Г.**
(подпись, печать)

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

Инженер-сметчик _____ **Досумбекова С.**
(подпись, печать)

Вед. инженер-сметчик: Ужакина Л.Н.

Счет-фактура № 155 от 23 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 АОBank RBK, БИК KINCKZKA

Договор (контракт) на поставку товаров (работ, услуг): Договор № 296 от 20.05.2016 г

Условия оплаты по договору (контракту): безналичный расчет

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

государство, регион, область, город, район

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

Способ отправления: самовывоз

Товарно-транспортная накладная:

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

(БИН, наименование и адрес)

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

(БИН, наименование и адрес)

Получатель: АО Астана Теплотранзит

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

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

№ п/п	Наименование товаров (работ, услуг)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена (KZT)	Стоимость товаров (работ, услуг) без НДС	НДС		Всего стоимость реализации	Акциз	
						Ставка	Сумма		Ставка	Сумма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Реконструкция тепломагистрали ТМ-9 Ду 300 мм на участках от УТ5(9) до УТ10(9) в г. Астане	работа	1	35 038 799,11	35 038 799,11	12%	4 204 655,89	39 243 455,00		
Всего по счету:					35 038 799,11		4 204 655,89	39 243 455,00		

Руководитель: Амиржанов Ж. К.

(Ф.И.О., подпись)

МП

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.