Форма 2В

Заказчик: **АО «Астана-Теплотранзит»**
Генподрядчик: **ТОО «АП-ИМПЭКС»**
Наименование объекта: **«Строительство тепломагистрали 4 ввода (2 очередь. Участок теплотрассы от р. Ишим до ул.39)»**
Договор: №777/31-15 от 25.12.2015г.

Акт №21 приемки выполненных работ за июнь 2016 года

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		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
		Локальная смета №2-3-1. Строительство мостового перехода через канал Нура-Ишим								
		РАЗДЕЛ 1.Подготовительные работы								
		Разборка пересыпки русла								
9	Е0101-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65м3								
			1210	32,22	30,77	38987	37232	11461	0,01	12
		м3		1,42	8,34	1718	10097	97	0,03	35
10	Е0101-165-6 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Доработка грунта вручную после разработки механизированным способом								
			600	262,72	–	157630	–	178121	1,85	1109
		м3		262,72	–	157630	–	113	–	–
11	Е0101-174-2 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 неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 2								
			600	99,84	–	59904	–	67692	0,62	372
		м3		99,84	–	59904	–	113	–	–
12	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1								
			3258	21,67	21,67	70601	70601	14120	–	–
		т		–	4,33	–	14120	100	0,09	297
13	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов								
			1810	3,75	3,24	6796	5872	2809	–	6
		м3		0,48	1,12	869	2027	97	–	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	Е0130-61-1 т.ч. п-3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,5	Демонтаж труб из металла диаметром 1,42 м	152,5	2770,89	671,00	422561	102327	231529	8,70	1327
		м		1201,50	191,37	183229	29183	109	0,74	113
15	Е01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	84,5	27,10	27,10	2290	2290	1603	--	--
		т		--	18,97	--	1603	100	0,40	34
16	Е010333-А12-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 12 км, класс груза 1	84,5	98,12	98,12	8291	8291	1658	--	--
		т		--	19,62	--	1658	100	0,41	35
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			767060	226613			2825
			Тенге			403349	58689			520
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			767060				
	Материалы -		Тенге			137005				
	Всего заработная плата -		Тенге				462039			
	Местные материалы -		Тенге			92				
		Накладные расходы -	Тенге			508994				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							254
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				76349			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			76563				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1352617				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3600
		Сметная заработная плата -	Тенге				538388			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1352617				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3600
		Сметная заработная плата -	Тенге				538388			

РАЗДЕЛ 2.Опоры 1,2

43	Е0130-13-1	Бетонирование шкафной стенки, открылков, "щечек", бетон В25,F300,W6	7,74	9129,62	937,34	70663	7255	10072	4,88	38
		м3		918,00	275,85	7105	2135	109	1,10	8
44	С143001-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	8,0496	288,00	--	2318	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
45	С143001-60	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 100 циклов	8,0496	722,00	--	5812	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	С12041-26 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 16-18 мм								
			0,409	50900,00	–	20818	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
47	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								
			0,3385	52400,00	–	17737	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
48	С12041-5 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82								
			0,0455	52102,00	–	2371	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
49	С12041-129	Закладные изделия с применением углеродистой прокатной стали								
			0,761	63800,00	–	48552	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
50	Е0130-13-1	Бетонирование подферменников и сливов, бетон В30,F300,W6								
			0,32	10310,02	937,34	3299	300	416	4,88	2
		м3		918,00	275,85	294	88	109	1,10	–
51	С143001-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов								
			0,3328	288,00	–	96	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
52	С143001-60	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 100 циклов								
			0,3328	722,00	–	240	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
53	С12041-113 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм								
			0,0288	71100,00	–	2048	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
61	Е0130-83-1	Окраска поверхностей опор краской TikkurilA								
			40	236,82	4,71	9473	188	1380	0,16	6
		м2		29,93	1,73	1197	69	109	0,01	–
62	Е0130-83-2	Устройство подмостей для окраски опор моста								
			40	106,01	14,71	4240	588	1855	0,21	8
		м2		37,13	5,42	1485	217	109	0,03	1
63	Е0130-3-2	Отсыпка конусов и засыпка за опорами моста из ПГС								
			465	732,72	33,87	340715	15750	139749	1,94	902
		м3		263,25	12,47	122411	5799	109	0,06	28
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			528382	24081			956
			Тенге			132493	8308			39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			528382				
	Материалы -		Тенге			13786				
	Всего заработная плата -		Тенге				140801			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			91526				
	Местные материалы -		Тенге			266497				
		Накладные расходы -	Тенге			153473				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							77
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				23021			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			40911				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			722766				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1071
		Сметная заработная плата -	Тенге				163822			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			722766				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1071
		Сметная заработная плата -	Тенге				163822			

РАЗДЕЛ 3.Пролетное строение

84	Е0130-7-1	**Бетонирование накладной плиты пролетного строения с цоколями под перильное ограждение**								
			33,5	9443,58	532,08	316360	17825	20671	2,55	85
		м3		434,25	131,85	14547	4417	109	0,43	15
85	С143001-56	**Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов**								
			34,17	144,00	--	4920	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
86	С143001-60	**Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 100 циклов**								
			34,17	722,00	--	24671	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
87	С12041-25 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 14 мм**								
			9,53	51000,00	--	486030	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
88	С11011-679 Изм. и доп.вып.19	**Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74**								
			48	80,00	--	3840	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
89	С12041-129	**Закладные изделия с применением углеродистой прокатной стали**								
			2,21	63800,00	--	140998	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
90	Е0130-78-2	**Укладка "техноэластмоста-С"**								
			121,6	818,05	20,67	99475	2513	21884	0,91	111
		м2		157,50	7,61	19152	925	109	0,31	37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
91	Е0130-80-2	Устройство заполненного деформационного шва сопряжения пролетных строений мостов на автомобильных дорогах с окаймлением								
			14,9	14119,53	889,07	210381	13247	22829	6,06	90
		м		1093,50	312,12	16293	4651	109	1,47	22
92	Е0130-83-1	Окраска поверхностей пролетных строений краской Темакоут РМ40								
			498	236,82	4,71	117936	2346	17186	0,16	79
		м2		29,93	1,73	14905	862	109	0,01	4
93	Е0130-83-2	Устройство подмостей для окраски пролетных строений моста								
			498	106,01	14,71	52793	7326	23097	0,21	102
		м2		37,13	5,42	18491	2699	109	0,03	13
94	Е0130-7-1	Устройство защитного слоя из бетона В22,5 F300 W6 толщиной 5см								
			0,24	8357,28	532,08	2006	128	148	2,55	1
		м3		434,25	131,85	104	32	109	0,43	--
95	С143001-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов								
			0,2448	288,00	--	71	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
96	С143001-60	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 100 циклов								
			0,2448	722,00	--	177	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
97	Е0127-44-1	Устройство штраб								
			134	612,55	548,92	82082	73556	16462	0,07	10
		м		10,80	81,57	1447	10930	133	0,33	44
98	Е0127-72-1	Заполнение штраб битумной мастикой								
			0,2211	40097,59	339,59	8866	75	41	0,58	--
		т		--	140,94	--	31	133	0,58	--
99	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ								
			101,4	604,12	15,35	61258	1557	1483	0,03	3
		м2		5,94	5,06	602	513	133	0,02	2
100	Е0127-54-1	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать до 5см								
			101,4	145,24	--	14727	--	3	--	--
		м2		0,02	--	2	--	133	--	--
101	Е0130-73-1	Установка стального перильного ограждения								
			7,155	17298,09	124,87	123768	893	84053	61,00	436
		т		10732,50	45,00	76791	322	109	0,22	2
102	С12021-96	Стоимость металла перильного ограждения								
			7,155	177400,00	--	1269297	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

Вспомогательные обустройства для сооружения пролетных

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
103	Е0130-3-1	Устройство щебеночной подготовки								
			21	1458,39	38,67	30626	812	7433	1,99	42
		м3		310,50	14,24	6521	299	109	0,07	1
104	Е0130-6-1	Устройство площадки из плит на слое естественного щебня с перестановкой 1 раз								
			28,8	1350,17	922,50	38885	26568	20031	2,44	70
		м3		398,25	239,85	11470	6908	109	0,82	24
105	С143019-202	Плиты для покрытия автомобильных дорог /ГОСТ 21924.0-84/ прямоугольные, под автомобильную нагрузку 30 т, длина менее 5,5 м								
			8	2250,00	--	18000	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
106	Е0130-6-1 к=0,8	Разборка площадки								
			28,8	1056,60	738,00	30430	21254	16025	1,95	56
		м3		318,60	191,88	9176	5526	109	0,66	19
107	Е01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках								
			72	27,10	27,10	1951	1951	1366	--	--
		т		--	18,97	--	1366	100	0,40	29
108	Е010333-А12-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 12 км, класс груза 1								
			72	98,12	98,12	7065	7065	1413	--	--
		т		--	19,62	--	1413	100	0,41	30
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			3146612	177116			1087
			Тенге			189501	40893			242
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1753547				
		Материалы -	Тенге			413516				
		Всего заработная плата -	Тенге				153281			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			630868				
		Местные материалы -	Тенге			420230				
		Накладные расходы -	Тенге			170073				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							85
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				25511			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			115417				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2039037				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							975
		Сметная заработная плата -	Тенге				178792			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			1393065				
		Материалы -	Тенге			46083				
		Всего заработная плата -	Тенге				77113			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1269297				
		Накладные расходы -	Тенге			84053				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							42
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				12608			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			88627				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			1565745				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							480

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				89721			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			3604782				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1455
		Сметная заработная плата -	Тенге				268513			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**4442054**	**427810**			**4868**
			Тенге			**725343**	**107891**			**800**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3048989				
	Материалы -		Тенге			564308				
	Всего заработная плата -		Тенге				756121			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			722394				
	Местные материалы -		Тенге			686819				
		Накладные расходы -	Тенге			832539				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							416
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				124881			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			232892				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4114420				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5646
		Сметная заработная плата -	Тенге				881002			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1393065				
	Материалы -		Тенге			46083				
	Всего заработная плата -		Тенге				77113			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1269297				
		Накладные расходы -	Тенге			84053				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							42
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				12608			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			88627				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1565745				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							480
		Сметная заработная плата -	Тенге				89721			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			5680165				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6126
		Сметная заработная плата -	Тенге				970723			

Оборудование	-
В том числе строительно монтжные работы	**5 680 165**
Временные здания и сооружения	85 202
Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	12 780
Итого с временными зданиями сооружениями	**5 765 367**
Дополнительные затраты на строительство	
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	217 931
Затраты за выслугу лет	57 654
Затраты на дополнительные отпуска	23 061
Итого дополнительные затраты на на строительство	**298 646**
Итого с дополнительными затратами на строительство	**6 064 014**
Итого в базовых ценах 2001 года	**6 064 014**
Итого в текущих ценах на 2016 год - 70 %, К=2,7367742 (2121:775)	**11 617 085**
Итого в текущих ценах на 2017 год - 30 %, К=2,9277419 (2269:775)	**5 326 160**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В том числе возвратные суммы в текущих ценах на 2016 год				24 484				
		В том числе возвратные суммы в текущих ценах на 2017 год				11 225				
		Налоги сборы обязательные платежи (2%)				338 865				
		Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей				**17 282 110**				
		Договорная скидка 0,5%				86 411				
		Итого с договорной скидкой , без учета НДС				**17 195 699**				
		НДС 12%				2 063 484				
		ИТОГО ПО АКТУ				**19 259 183**				
		в том числе возвратных сумм				35 531				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ				**19 223 653**				

Заказчик:

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

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

Старший инженер сметного отдела _____ **Р. Нурмаганбетова**
(подпись, печать)

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

Технадзор:

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

Инженер технического надзора ТОО "VEHI.KZ" _____ **С. 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 тепломагистрали 4 ввода (2 очередь. Участок теплотрассы от р. Ишим до ул.39)»**
Договор: №777/31-15 от 25.12.2015г.

Акт №22 приемки выполненных работ за июнь 2016 года

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		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
		Локальная смета №2-1-1. Тепловые сети. Трубопроводы								
		Арматура								
1	Е0124-13-12	**Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 1000 мм для горячей воды и пара**								
			4	29022,17	13875,17	116089	55501	91499	81,00	324
		компл		13882,50	3713,40	55530	14854	130	14,35	57
2	СПРайс лист	**Кран шаровый стальной сварной полнопроходной типа Boehmer, BBF/KSF-V-HE, DN 1000, PN 25, подземной установки,в ППУ-ПЭ изоляции, с механическим редуктором вертикального расположения Ст1020х10-1-ППУ-ПЭ L-4200мм,А-1740мм**								
			2	27688983,3	--	55377967	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
4	СПРайс лист	**Кран шаровый стальной сварной полнопроходной типа Boehmer, BBF/KSF-V-HE, DN 1000, PN 25, подземной установки,в ППУ-ПЭ изоляции, с механическим редуктором вертикального расположения Ст1020х10-1-ППУ-ПЭ L-4200мм,А-2150мм**								
			2	27862329,6	--	55724659	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
13	Е0124-13-5	**Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 200 мм для горячей воды и пара**								
			4	3005,63	1463,25	12023	5853	8864	7,33	29
		компл		1365,75	338,85	5463	1355	130	1,41	6
16	СПРайс лист	**Кран шаровый стальной сварной полнопроходной типа Boehmer, BBF/KSF-V-HE, DN 200, PN 25, подземной установки в ППУ-ПЭ изоляции, с механическим редуктором вертикального расположения Ст219х6-2-ППУ-ПЭ L-1900мм,А-2650мм**								
			1	747087,12	--	747087	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	СПРайс лист	Кран шаровый стальной сварной полнопроходной типа Boehmer, BBF/KSF-V-HE, DN 200, PN 25, подземной установки в ППУ-ПЭ изоляции, с механическим редуктором вертикального расположения и металлической заглушкой изоляции Ст219х6-2-ППУ-ПЭ-200 L-2500мм,А-2650мм								
			1	761517,45	--	761517	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
22	СПРайс лист	Кран шаровый стальной сварной полнопроходной типа Boehmer, BBF/KSF-V-HE, DN 200, PN 25, подземной установки в ППУ-ПЭ изоляции, с механическим редуктором вертикального расположения Ст219х6-2-ППУ-ПЭ L-1900мм,А-2370мм								
			1	747087,12	--	747087	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
23	СПРайс лист	Кран шаровый стальной сварной полнопроходной типа Boehmer, BBF/KSF-V-HE, DN 200, PN 25, подземной установки в ППУ-ПЭ изоляции, с механическим редуктором вертикального расположения и металлической заглушкой изоляции Ст219х6-2-ППУ-ПЭ-200 L-2500мм,А-2370мм								
			1	761517,45	--	761517	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
38	Е0124-13-3	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 100 мм для горячей воды и пара								
			2	1317,43	664,93	2635	1330	1858	3,05	6
		компл		558,00	156,60	1116	313	130	0,65	1
39	СПРайс лист	Кран шаровый стальной сварной полнопроходной типа Boehmer, BBF/KSF-V-HE, DN 100, PN 25, подземной установки, в ППУ-ПЭ изоляции,вертикальным выходом штока Ст108х4-2-ППУ-ПЭ L-1500мм,А-1800мм								
			2	209513,31	--	419027	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Трубопроводы								
42	Е0124-10-9	Бесканальная прокладка подающих стальных трубопроводов диаметром 1000 мм в ППУ изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С								
			0,61925	1944754,50	934272,12	1204289	578548	870624	4720,00	2923
		км		900000,00	181486,97	557325	112386	130	686,64	425
43	Е0124-10-19	Бесканальная прокладка обратных стальных трубопроводов диаметром 1000 мм в ППУ изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С								
			0,61746	1872553,91	930526,66	1156227	574563	812789	4380,00	2704
		км		832500,00	180071,76	514035	111187	130	679,73	420
44	С130806-489 Изм. и доп. вып. 20	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 1020х10-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006								
			1236,71	79149,00	--	97884360	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
55	Е0124-9-4	Бесканальная прокладка подающих и обратных стальных трубопроводов диаметром 100 мм в ППУ изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С								
			0,006976	242304,13	80882,13	1690	564	1604	858,00	6
		км		156375,00	20479,00	1091	143	130	97,15	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	С130806-506 Изм. и доп. вып. 20	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 108х4-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006								
		м	6,976	3026,00	--	21109	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
57	Е0122-33-7	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 900-1600 мм/сверх норм СНиП/								
		т	90,329942	50383,13	25981,88	4551105	2346942	3467030	90,00	8130
				19710,00	9814,50	1780403	886543	130	47,94	4330
59	С130806-1981 Изм. и доп.вып.18	Тройник с шаровым краном воздушника Ст 1020-50-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006								
		шт.	4	160542,00	--	642168	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
60	С130806-2159 Изм. и доп.вып.18прим.	Тройниковое ответвление Ст 1020-219-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006								
		шт.	6	398879,00	--	2393274	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
64	С130806-1440Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002прим.	Тройник Ст 1020-108-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006								
		шт.	7	262140,00	--	1834980	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
65	С130806-396 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Отвод Ст 1020х11-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006								
		шт	68	355200,00	--	24153600	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
72	С12021-262	Опоры скользящие								
		т	6,9036	107900,00	--	744898	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
73	С130806-489 Изм. и доп. вып. 20прим.	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 1020х11-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006/Элемент трубопровода с кабелем вывода/								
		м	6	79149,00	--	474894	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Изоляция стыков								
93	Ц393-114	Зачистка без снятия выпуклости /усиления/ сварного шва поверхности трубопровода диаметром 1020-1220 мм, толщиной стенки до 10 мм, до шероховатости не грубее RZ 80 мкм /V3//под дорогой и в каналах/								
		стык	14	973,00	390,00	13622	5460	7799	3,00	42
				583,00	36,00	8162	504	90	0,21	3
94	Ц393-114	Зачистка без снятия выпуклости /усиления/ сварного шва поверхности трубопровода диаметром 1020-1220 мм, толщиной стенки до 10 мм, до шероховатости не грубее RZ 80 мкм /V3								
		стык	41,8	973,00	390,00	40671	16302	23287	3,00	125
				583,00	36,00	24369	1505	90	0,21	9
98	Ц393-27	Зачистка без снятия выпуклости /усиления/ сварного шва поверхности трубопровода диаметром 219-245 мм, толщиной стенки до 6 мм, до шероховатости не грубее RZ 80 мкм /V3/								
			1	182,60	72,60	183	73	105	0,60	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		стык		110,00	6,75	110	7	90	0,04	--
99	Ц393-14	Зачистка без снятия выпуклости /усиления/ сварного шва поверхности трубопровода диаметром 102-114 мм, толщиной стенки до 6 мм, до шероховатости не грубее RZ 80 мкм /V3/	1	102,80	42,00	103	42	59	0,40	--
		стык		60,80	4,50	61	4	90	0,03	--
100	Е0125-51-6	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 1000 мм	41,8	4659,78	2446,90	194779	102280	86676	4,01	168
		стык		803,25	924,75	33576	38655	120	5,91	247
101	Е0125-51-6	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 1000 мм/под дорогой и в каналах/	14	4659,78	2446,90	65237	34257	29030	4,01	56
		стык		803,25	924,75	11246	12946	120	5,91	83
103	Е0125-51-1	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 350 мм	2,25	2327,99	1344,74	5238	3026	2430	1,95	4
		стык		391,50	508,50	881	1144	120	3,25	7
104	Ц0112-751-12	Установка термоусаживающих муфт диаметром 1020/1200 мм/сверх норм Снип/	116	12246,00	3992,00	1420536	463072	577908	30,00	3480
		стык		5513,00	22,51	639508	2612	90	0,13	15
108	Ц0112-751-4	Установка термоусаживающих муфт диаметром 219х/355 мм	3	3112,00	915,00	9336	2745	3810	8,00	24
		стык		1411,00	--	4233	--	90	--	--
109	Ц0112-751-3	Установка термоусаживающих муфт диаметром 108/200 мм /сверх норм Снип/	11	2875,00	850,00	31625	9350	13098	7,00	77
		стык		1323,00	--	14553	--	90	--	--
110	Е0126-28-3	Заполнение муфт пеной/сверх норм Снип/	36,393279	6740,11	3311,11	245295	120502	193821	17,32	630
		м3		3267,00	2058,75	118897	74925	100	9,22	336
111	С130806-4093 Изм. и доп.вып.18	Муфта термоусаживаемая электросварная длиной до 700 мм, диаметром 1200 мм ГОСТ 30732-2006	252	31072,00	--	7830144	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
116	С130806-4083 Изм. и доп.вып.18	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 355 мм ГОСТ 30732-2006	3	6242,00	--	18726	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
117	С130806-4078 Изм. и доп.вып.18	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 200 мм ГОСТ 30732-2006	12	2145,00	--	25740	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
118	С11011-9392 Изм. и доп. вып. 21	Система пенополиуретановая двухкомпонентная напыляемая для бесшовной тепло- и гидроизоляции, плотность пенополиуретана 61 кг/м3/Пенопакет/	4778,52	339,00	--	1619918	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
119	Е0111-9-1	Укладка матов полиэтиленовых разм. 2000х1400х45	139,2	48,53	5,55	6755	773	7713	0,26	36
		м2		42,98	2,07	5983	288	123	0,01	1
120	С11031-4249 Изм. и доп.вып.18прим.	**Маты дублированные из сшитого вспененного пенополиэтилена для тепло-звуко-гидроизоляции, толщиной 45 мм, плотностью 33 кг/м3**	139,2	3022,00	--	420662	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			261680773	4321182			18766
			Тенге			3776542	1259371			5941
	Стоимость оборудования -		Тенге			111102626				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			111102626				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			1516076				
	Материалы -		Тенге			328036				
	Всего заработная плата -		Тенге				695628			
		Накладные расходы -	Тенге			626065				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							313
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				93910			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			128528				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			2270669				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4089
		Сметная заработная плата -	Тенге				789538			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			9601943				
	Материалы -		Тенге			632261				
	Всего заработная плата -		Тенге				4340285			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2040581				
	Местные материалы -		Тенге			19417				
		Накладные расходы -	Тенге			5573940				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2787
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				836091			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			910553				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			16086435				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							23718
		Сметная заработная плата -	Тенге				5176375			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			744898				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			744898				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			44694				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			789592				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			138715231				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			138715231				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8322914				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			147038145				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			277287468				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							27807
		Сметная заработная плата -	Тенге				5965913			

Оборудование	111 102 626
В том числе строительно монтжные работы	**166 184 842**
Временные здания и сооружения	2 492 773

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%				373 916				
		Итого с временными зданиями сооружениями				**168 677 615**				
		Дополнительные затраты на строительство								
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время				6 376 014				
		Затраты за выслугу лет				1 686 776				
		Затраты на дополнительные отпуска				674 710				
		Итого дополнительные затраты на на строительство				**8 737 500**				
		Итого с дополнительными затратами на строительство				**177 415 115**				
		Итого в базовых ценах 2001 года				**288 517 741**				
		Итого в текущих ценах на 2016 год - 70 %, К=2,7367742 (2121:775)				**552 725 536**				
		Итого в текущих ценах на 2017 год - 30 %, К=2,9277419 (2269:775)				**253 411 647**				
		В том числе возвратные суммы в текущих ценах на 2016 год				716 326				
		В том числе возвратные суммы в текущих ценах на 2017 год				328 419				
		Налоги сборы обязательные платежи (2%)				16 122 744				
		Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей				**822 259 926**				
		Договорная скидка 0,5%				4 111 300				
		Итого с договорной скидкой , без учета НДС				**818 148 627**				
		НДС 12%				98 177 835				
		ИТОГО ПО АКТУ				**916 326 462**				
		в том числе возвратных сумм				1 039 521				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ				**915 286 940**				
			Снять с ответ хранения							
2	СПРайс лист	**Кран шаровый стальной сварной полнопроходной типа Boehmer, BBF/KSF-V-HE, DN 1000, PN 25, подземной установки,в ППУ-ПЭ изоляции, с механическим редуктором вертикального расположения Ст1020х10-1-ППУ-ПЭ L-4200мм,А-1740мм**		**шт**	**2**	- 175 879 292		договор ответственного хранения №244/31-16 от 12.04.2016г.		
4	СПРайс лист	**Кран шаровый стальной сварной полнопроходной типа Boehmer, BBF/KSF-V-HE, DN 1000, PN 25, подземной установки,в ППУ-ПЭ изоляции, с механическим редуктором вертикального расположения Ст1020х10-1-ППУ-ПЭ L-4200мм,А-2150мм**		**шт**	**1**	- 88 490 190		договор ответственного хранения №244/31-16 от 12.04.2016г.		
		Итого				- **264 369 482**				
		Итого к оплате				**650 917 458**				

Заказчик:

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

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

Старший инженер сметного отдела _____ **Р. Нурмаганбетова**
(подпись, печать)

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Технадзор:

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

Инженер технического надзора ТОО "VEHI.KZ" _____ **Б. Бажанов**
(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 тепломагистрали 4 ввода (2 очередь. Участок теплотрассы от р. Ишим до ул.39)»**
Договор: №777/31-15 от 25.12.2015г.

Акт №23 приемки выполненных работ за июнь 2016 года

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		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
		Локальная смета №2-1-2. Тепловые сети. Конструкции железобетонные								
		РАЗДЕЛ 1.КЖ								
		Земляные работы								
1	**Е0101-12-2 т.ч. п-1.6, п-3.9, доп. изм. № 1 К=1,06 т.ч. п-3.37 К=1,2 т.ч. п-3.46 К=1,1**	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3 на сооружении магистральных трубопроводов в траншеях, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья**								
			5850,6	**29,74**	**28,63**	**173974**	**167486**	**60295**	**0,01**	**45**
		м3		**1,11**	**9,52**	**6487**	**55673**	**97**	**0,04**	**208**
2	**Е0101-164-2 т.ч. п-3.177 К=1,15 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2 т.ч. п-3.182 К=1,15**	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ на расстоянии до 1 м от кабелей проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб**								
			352,3	**347,44**	**--**	**122404**	**--**	**138316**	**2,44**	**861**
		м3		**347,44**	**--**	**122404**	**--**	**113**	**--**	**--**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	Е0101-17-2 т.ч. п-1.6, п-3.13, доп. изм. № 1 К=1,06 т.ч. п-3.46 К=1,1 т.ч. п-3.37 К=1,2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 на сооружении магистральных трубопроводов, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья в траншеях с откосами/лишний грунт/								
			4073,5	41,32	39,98	168315	162867	58031	0,01	37
		м3		1,31	13,38	5323	54503	97	0,05	199
4	Е010333-А1-2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 2/лишний грунт пустить под временную дорогу и благоустройство/								
			7943,325	27,06	27,06	214946	214946	42989	--	--
		т		--	5,41	--	42989	100	0,11	903
5	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов/пустить под временную дорогу и благоустройство/								
			4073,5	3,75	3,24	15294	13215	6322	--	14
		м3		0,48	1,12	1955	4562	97	--	15
6	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы								
			478,25	757,20	152,52	362131	72943	131078	1,02	488
		м3		153,68	57,15	73497	27332	130	0,28	133
7	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы /песком/								
			372,57	134,10	--	49962	--	56457	0,97	362
		м3		134,10	--	49962	--	113	--	--
8	Е0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м(песком)								
			869,33	3,35	3,35	2914	2914	981	--	--
		м3		--	1,16	--	1011	97	--	3
9	Е0101-166-2	Песок природный								
			1366,09	134,10	--	183193	--	207008	0,97	1328
		м3		134,10	--	183193	--	113	--	--
10	Е0101-134-1	Послойно уплотнение местным пневматическими трамбовками								
			869,33	21,55	4,52	18731	3926	14361	0,11	94
		м3		17,03	--	14805	--	97	--	--
11	Е0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м(обратная засыпка)								
			6649	3,35	3,35	22285	22285	7500	--	--
		м3		--	1,16	--	7731	97	--	25
12	Е0101-134-1	Послойно уплотнение местным пневматическими трамбовками								
			6649	21,55	4,52	143260	30027	109835	0,11	718
		м3		17,03	--	113232	--	97	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1477406	690609			3947
			Тенге			570858	193802			1487

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1477406				
		Всего заработная плата -	Тенге				764660			
		Местные материалы -	Тенге			215939				
		Накладные расходы -	Тенге			833173				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							417
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				124976			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			138635				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2449214				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5850
		Сметная заработная плата -	Тенге				889636			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			2449214				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5850
		Сметная заработная плата -	Тенге				889636			
		РАЗДЕЛ 2.Конструкции железобетонные								
		Опорные конструкции внутри каналов								
223	Е0109-34-1	**Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т**								
		т	4,88352	17355,77 12555,00	2191,29 101,25	84757 61313	10701 494	55626 90	73,60 0,49	359 2
224	С12021-243	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, масса свыше 0,1 до 0,5 т**								
		т	0,36192	153500,00 --	-- --	55555 --	-- --	-- --	-- --	-- --
225	С12021-250	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, масса до 0,5 т**								
		т	4,5216	154200,00 --	-- --	697231 --	-- --	-- --	-- --	-- --
		СМОТРОВЫЕ КОЛОДЦЫ								
		Смотровой колодец СК-6								
227	Е0107-42-3	**Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т**								
		шт	6	731,84 153,90	389,08 136,92	4391 923	2334 822	2443 140	0,94 0,55	6 3
228	Е0107-42-1	**Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т**								
		шт	4	338,58 76,28	172,69 60,21	1354 305	691 241	764 140	0,48 0,24	2 1
229	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**								
		шт.	6	5273,00 --	-- --	31638 --	-- --	-- --	-- --	-- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
230	С143003-500 Изм. и доп. вып. 20	Блоки бетонные для стен подвалов сплошные из тяжелого бетона класса В7,5 ФБС 12.4.3-Т ГОСТ 13579-78								
			4	1450,00	--	5800	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
233	Е0107-44-1	Укладка балок ростверка, масса до 1 т;Б5								
			4	688,29	352,79	2753	1411	2277	1,60	6
		шт		283,50	123,19	1134	493	140	0,49	2
234	С143015-31	Ригели, прогоны и балки для перекрытий из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные, длиной до 2,5 м объемом до 0,5 м3 /ГОСТ 24155-80/;балки Б5								
			0,96	20000,00	--	19200	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
235	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент								
			4,726	70,00	--	331	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
236	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2								
			4,726	232,00	--	1096	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ДРЕНАЖНЫЕ КОЛОДЦЫ								
ДРЕНАЖНЫЕ КОЛОДЦЫ ДК-6										
532	Е0127-49-10	Укладка и пропитка щебеночных оснований или покрытий толщиной 8 см с применением битумной эмульсии								
			4,84	688,75	26,34	3334	127	102	0,06	--
		м2		8,55	7,32	41	35	133	0,03	--
533	Е0127-49-11 К=2	Укладка и пропитка щебеночных оснований или покрытий с применением битумной эмульсии, на каждый 1 см толщины слоя добавлять исключать								
			4,84	161,38	1,12	781	5	4	--	--
		м2		0,14	0,47	1	2	133	--	--
534	Е0123-13-6 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1,5 м в мокрых грунтах								
			1,85	11019,32	1686,97	20386	3121	6010	11,16	21
		м3		1867,05	631,80	3454	1169	130	3,09	6
535	С143018-342 Изм. и доп. вып. 20	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15								
			1	8657,00	--	8657	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
536	С143018-346 Изм. и доп. вып. 20	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП15-1								
			1	7841,00	--	7841	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
537	С143018-331 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9								
			3	6876,00	--	20628	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
540	Е0106-33-2	Обетонирование колодца из бетона кл.В15								
			1	10263,40	936,14	10263	936	2262	10,45	10
		м3		1827,00	327,38	1827	327	105	1,30	1
542	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент								
			1,85	70,00	--	130	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
543	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2								
			1,85	232,00	--	429	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
544	С11011-2678 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002прим.	Состав пленкообразующий упрочняющий для бетона Пенетрон								
			13,9887	367,00	--	5134	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
549	Е0106-11-9	Установка сальников весом более 20 кг(сальник)								
			0,0396	64092,87	304,24	2538	12	143	20,00	1
		1т		3330,00	114,75	132	5	105	0,56	--
550	Е0113-32-8	Герметизация стыка прокладкой типа"ВИЛАТЕРМ"(сальник)								
			0,44	1919,05	1,57	844	1	22	2,56	1
		м2		495,00	--	218	--	10	--	--
ДРЕНАЖНЫЕ КОЛОДЦЫ ДК-7,8										
561	Е0106-33-2	Обетонирование колодца из бетона кл.В15								
			5,26	10263,40	936,14	53985	4924	11899	10,45	55
		м3		1827,00	327,38	9610	1722	105	1,30	7
562	Е0106-36-4	Железнение поверхности								
			3,5325	57,48	0,23	203	1	191	0,29	1
		м2		51,30	0,09	181	--	105	--	--
ДРЕНАЖНЫЕ КОЛОДЦЫ ДК-9										
573	Е0127-49-10	Укладка и пропитка щебеночных оснований или покрытий толщиной 8 см с применением битумной эмульсии								
			4,84	688,75	26,34	3334	127	102	0,06	--
		м2		8,55	7,32	41	35	133	0,03	--
574	Е0127-49-11 К=2	Укладка и пропитка щебеночных оснований или покрытий с применением битумной эмульсии, на каждый 1 см толщины слоя добавлять исключать								
			4,84	161,38	1,12	781	5	4	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		0,14	0,47	1	2	133	--	--
575	Е0123-13-6 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1,5 м в мокрых грунтах								
			2,03	11019,32	1686,97	22369	3425	6594	11,16	23
		м3		1867,05	631,80	3790	1283	130	3,09	6
576	С143018-342 Изм. и доп. вып. 20	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15								
			1	8657,00	--	8657	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
577	С143018-346 Изм. и доп. вып. 20	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП15-1								
			1	7841,00	--	7841	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
578	С143018-329 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.6								
			2	5991,00	--	11982	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
579	С143018-331 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9								
			2	6876,00	--	13752	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
580	С143018-320 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3								
			1	1731,00	--	1731	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
584	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент								
			2,03	70,00	--	142	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
585	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2								
			2,03	232,00	--	471	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
586	С11011-2678 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002прим.	Состав пленкообразующий упрочняющий для бетона Пенетрон								
			15,543	367,00	--	5704	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
591	Е0106-11-9	Установка сальников весом более 20 кг(сальник)								
			0,0396	64092,87	304,24	2538	12	143	20,00	1
		1т		3330,00	114,75	132	5	105	0,56	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			1118562	27835			486
			Тенге			83103	6635			29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			281019				
	Материалы -		Тенге			35760				
	Всего заработная плата -		Тенге				27931			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			.10838				
	Местные материалы -		Тенге			195497				
		Накладные расходы -	Тенге			32961				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							16
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4944			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			18839				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			332819				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							170
		Сметная заработная плата -	Тенге				32875			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			837543				
	Материалы -		Тенге			12743				
	Всего заработная плата -		Тенге				61807			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			752785				
		Накладные расходы -	Тенге			55626				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							28
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				8344			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			53590				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			946759				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							390
		Сметная заработная плата -	Тенге				70151			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			1279578				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							560
		Сметная заработная плата -	Тенге				103026			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			2595968	718444			4433
			Тенге			653962	200437			1516
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1758426				
	Материалы -		Тенге			35760				
	Всего заработная плата -		Тенге				792591			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			10838				
	Местные материалы -		Тенге			411436				
		Накладные расходы -	Тенге			866133				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							433
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				129920			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			157474				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2782033				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6020
		Сметная заработная плата -	Тенге				922511			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			837543				
	Материалы -		Тенге			12743				
	Всего заработная плата -		Тенге				61807			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			752785				
		Накладные расходы -	Тенге			55626				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				8344			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			53590				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			946759				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							390
		Сметная заработная плата -	Тенге				70151			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			3728792				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6410
		Сметная заработная плата -	Тенге				992662			

Оборудование	-
В том числе строительно монтжные работы	**3 728 792**
Временные здания и сооружения	55 932
Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	8 390
Итого с временными зданиями сооружениями	**3 784 724**
Дополнительные затраты на строительство	
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	143 063
Затраты за выслугу лет	37 847
Затраты на дополнительные отпуска	15 139
Итого дополнительные затраты на на строительство	**196 049**
Итого с дополнительными затратами на строительство	**3 980 773**
Итого в базовых ценах 2001 года	**3 980 773**
Итого в текущих ценах на 2016 год - 70 %, К=2,7367742 (2121:775)	**7 626 133**
Итого в текущих ценах на 2017 год - 30 %, К=2,9277419 (2269:775)	**3 496 402**
В том числе возвратные суммы в текущих ценах на 2016 год	16 073
В том числе возвратные суммы в текущих ценах на 2017 год	7 369
Налоги сборы обязательные платежи (2%)	222 451
Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей	**11 344 986**
Договорная скидка 0,5%	56 725
Итого с договорной скидкой , без учета НДС	**11 288 261**
НДС 12%	1 354 591
ИТОГО ПО АКТУ	**12 642 853**
в том числе возвратных сумм	23 324
ИТОГО К ОПЛАТЕ	**12 619 528**

Заказчик:

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

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

Старший инженер сметного отдела _____ **Р. Нурмаганбетова**
(подпись, печать)

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Технадзор:

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

Инженер технического надзора ТОО "VEHI.KZ" _____ **Б. Бажанов**
(подпись, печать)

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

Генподрядчик:

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

Счет-фактура № 94 от 20 июня 2016 г.

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АП-Импэкс"
БИН и адрес места нахождения поставщика: БИН: 030340003189, 020000, Республика Казахстан, Акмолинская область, г. Кокшетау, Есенберлина, дом № 52,Свидетельство о постановке на регистрационный учет по НДС, серия 03001, № 0007155, от 05.11.2012
ИИК поставщика: KZ848210439812187778, в банке AOBank RBK, БИК KINCKZKA
Договор (контракт) на поставку товаров (работ, услуг): Договор № 777/31-15 от 25.12.2015 г
Условия оплаты по договору (контракту): безналичный расчет
Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг): Республика Казахстан, Астана, ул. И. Жансугурова, дом № 7
государство, регион, область, город, район
Поставка товаров (работ,услуг) осуществлена по доверенности: Без доверенности
Способ отправления: самовывоз
Товарно-транспортная накладная:
Грузоотправитель: БИН: 030340003189, Товарищество с ограниченной ответственностью "АП-Импэкс",020000, Республика Казахстан, Акмолинская область, г. Кокшетау, Есенберлина, дом № 52
(БИН, наименование и адрес)
Грузополучатель: БИН: 041140003314, АО Астана Теплотранзит,Республика Казахстан, Астана, ул. И. Жансугурова, дом № 7
(БИН, наименование и адрес)
Получатель: АО Астана Теплотранзит
БИН и адрес места нахождения получателя: БИН: 041140003314, Республика Казахстан, Астана, ул. И. Жансугурова, дом № 7
ИИК получателя: KZ05998BTB0000287504, в банке АО Цеснабанк, БИК TSESKZKA

№ п/п	Наименование товаров (работ, услуг)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена (KZT)	Стоимость товаров (работ, услуг) без НДС	НДС		Всего стоимость реализации	Акциз	
						Ставка	Сумма		Ставка	Сумма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Строительство тепломагистрали 4 ввода (2 очередь.Участок теплотрассы от р. Ишим до ул. 39)	работа	1	659 393 635,71	659 393 635,71	12%	79 127 236,29	738 520 872,00		
Всего по счету:					**659 393 635,71**		**79 127 236,29**	**738 520 872,00**		

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

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

МП

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

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

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

Форма Р-1

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

ИИН/БИН **041140003314**

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "АП-Импэкс",020000, Республика Казахстан, Акмолинская область, г. Кокшетау, Есенберлина, дом № 52, тел.: (7162) 25-25-04**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

030340003189

Договор (контракт) Договор № 777/31-15 от 25.12.2015 г

Номер документа	Дата составления
94	20.06.2016

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Строительство тепломагистрали 4 ввода (2 очередь Участок теплотрассы от р. Ишим до ул. 39)			работа	1	738 520 872,00	738 520 872,00
				Итого	1	x	738 520 872,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____
наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель): Директор / _____ / Амиржанов Ж.К.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

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

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 20.06.2016

М.П.

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 -**«Строительство тепломагистрали 4 ввода (2 очередь. Участок теплотрассы от р. Ишим до ул.39)»**
Наименование объекта - **«Строительство тепломагистрали 4 ввода (2 очередь. Участок теплотрассы от р. Ишим до ул.39)»**

Справка
о стоимости выполненных работ и затрат
за июнь 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
		777/31-15	25.12.2015г.				

№ 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 (за июнь) 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	**4 284 564 446**									
	в т.ч. за отчетный месяц		659 393 635,71							79 127 236,29	738 520 872

Заказчик:

Заместитель председателя Правления АО "Астана-Теплотранзит"

_____ **Нурсагатов Н.Т.**

м.п.

Генподрядчик:

Директор ТОО «АП-ИМПЭКС»

_____ **Амиржанов Ж.К.**

м.п.

Заказчик: **АО «Астана-Теплотранзит»**
Генподрядчик: **ТОО «АП-ИМПЭКС»**
Наименование объекта: **«Строительство тепломагистрали 4 ввода (2 очередь. Участок теплотрассы от р. Ишим до ул.39)»**

Реестр выполненных работ за июнь 2016 года

№	№ акта	Наименование	Сумма	Примечание
1	20	ЛС №2-2-1. Технологическая эстакада для прохождения трубопроводов 2Ду1000мм через р. Есиль	55 760 233	
2	21	ЛС №2-3-1. Строительство мостового перехода через канал Нура-Ишим	19 223 653	
3	22	ЛС №2-1-1. Тепловые сети. Трубопроводы	650 917 458	
4	23	ЛС №2-1-2. Тепловые сети. Конструкции железобетонные	12 619 528	
		Итого	**738 520 872**	

Форма 2В

Заказчик: **АО «Астана-Теплотранзит»**
Генподрядчик: **ТОО «АП-ИМПЭКС»**
Наименование объекта: **«Строительство тепломагистрали 4 ввода (2 очередь. Участок теплотрассы от р. Ишим до ул.39)»**
Договор: №777/31-15 от 25.12.2015г.

Акт №20 приемки выполненных работ за июнь 2016 года

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей; рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета №2-2-1. Технологическая эстакада для прохождения трубопроводов 2Ду1000мм через р. Есиль								
		РАЗДЕЛ 5.Пролетное строение								
129	Е0130-18-1	**Установка опорных частей из полимерных материалов, резины и фторопласта**	4	282,03	--	1128	--	451	0,59	2
		шт		103,50	--	414	--	109	--	--
130	СЦена ТОО Полимер БК	**Стоимость опорных частей ДШР РОЧ 200х400х74**	2	10737,05	--	21474	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
131	СЦена ТОО Полимер БК	**Стоимость опорных частей НДШР РОЧ 300х400х41**	2	9305,44	--	18611	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
134	Е0130-42-1	**Монтаж блоков неразрезного пролетного строения весом до 20т**	5	24300,15	15688,86	121501	78444	32660	17,30	87
		шт		3330,00	2662,73	16650	13314	109	9,68	48
136	С12021-237	**Стоимость металлоконструкций пролетного строения**	71,559	154400,00	--	11048710	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
137	С12021 тех.часть п.3.9	**Добавка на корректировку марки стали на металл 15ХСНД**	71,559	33847,00	--	2422057	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
141	Е0109-29-1	**Монтаж лестничного схода и стремянки**	1,451	13711,47	5475,87	19895	7945	8610	28,90	42
		т		5040,00	1552,87	7313	2253	90	5,46	8
142	С12021-96	**Стоимость металла лестничного схода и стремянки**	1,451	177400,00	--	257407	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Вспомогательные обустройства для сооружения пролетного строения								
162	Е0130-3-1	**Устройство щебеночной подготовки**	30	1458,39	38,67	43752	1160	10619	1,99	60
		м3		310,50	14,24	9315	427	109	0,07	2
163	Е0130-35-2	**Устройство площадки из переходных плит на слое естественного щебня с перестановкой 1 раз**	7,55	3542,76	536,68	26748	4052	7228	4,39	33
		м3		744,75	133,61	5623	1009	109	0,49	4
164	С143019-202	**Плиты для покрытия автомобильных дорог /ГОСТ 21924.0-84/ прямоугольные, под автомобильную нагрузку 30т, длина менее 5,5м**	7	2250,00	--	15750	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
165	Е0130-35-2 к=0,8	**Разборка площадки**	7,55	1025,15	429,35	7740	3242	5783	3,51	27
		м3		595,80	106,89	4498	807	109	0,39	3
166	Е0130-88-1	**Монтаж технологических опор**	29,88	6672,94	1272,94	199387	38035	185799	31,70	947
		т		5400,00	304,74	161352	9106	109	1,03	31
167	С12021-243	**Стоимость металлоконструкций**	7,088	153500,00	--	1088008	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**			**15292169**	**132879**			**1197**
			Тенге			**205165**	**26915**			**96**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**2557260**				
		Материалы -	Тенге			**16914**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**22093**			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**2462142**				
		Местные материалы -	Тенге			**49899**				
		Накладные расходы -	Тенге			**24081**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**12**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**3612**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**154880**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**2736222**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**143**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**25705**			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			**12734909**				
		Материалы -	Тенге			**31043**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**209988**			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**12394125**				
		Накладные расходы -	Тенге			**227069**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**114**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**34060**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**777719**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			**13739696**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1276
		Сметная заработная плата -	Тенге				244048			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			16475918				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1419
		Сметная заработная плата -	Тенге				269753			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			15292169	132879			1197
			Тенге			205165	26915			96
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			2557260				
Материалы -			Тенге			16914				
Всего заработная плата -			Тенге				22093			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			2462142				
Местные материалы -			Тенге			49899				
		Накладные расходы -	Тенге			24081				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3612			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			154880				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			2736222				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							143
		Сметная заработная плата -	Тенге				25705			
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			12734909				
Материалы -			Тенге			31043				
Всего заработная плата -			Тенге				209988			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			12394125				
		Накладные расходы -	Тенге			227069				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							114
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				34060			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			777719				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			13739696				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1276
		Сметная заработная плата -	Тенге				244048			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			16475918				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1419
		Сметная заработная плата -	Тенге				269753			

Оборудование	-
В том числе строительно монтжные работы	**16 475 918**
Временные здания и сооружения	247 139
Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	37 071
Итого с временными зданиями сооружениями	**16 723 057**
Дополнительные затраты на строительство	
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	632 132
Затраты за выслугу лет	167 231
Затраты на дополнительные отпуска	66 892
Итого дополнительные затраты на на строительство	**866 254**
Итого с дополнительными затратами на строительство	**17 589 311**
Итого в базовых ценах 2001 года	**17 589 311**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого в текущих ценах на 2016 год - 70 %, К=2,7367742 (2121:775)				**33 696 581**				
		Итого в текущих ценах на 2017 год - 30 %, К=2,9277419 (2269:775)				**15 449 089**				
		В том числе возвратные суммы в текущих ценах на 2016 год				71 018				
		В том числе возвратные суммы в текущих ценах на 2017 год				32 560				
		Налоги сборы обязательные платежи (2%)				982 913				
		Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей				**50 128 583**				
		Договорная скидка 0,5%				250 643				
		Итого с договорной скидкой , без учета НДС				**49 877 941**				
		НДС 12%				5 985 353				
		ИТОГО ПО АКТУ				**55 863 293**				
		в том числе возвратных сумм				103 060				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ				**55 760 233**				

Заказчик:

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

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

Старший инженер сметного отдела _____ **Р. Нурмаганбетова**
(подпись, печать)

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

Технадзор:

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

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

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

Генподрядчик:

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