Форма 2В

Заказчик: **АО «Астана-Теплотранзит»**
Генподрядчик: **ТОО «АН-ПМГЭКС»**
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 №13 приемки выполненных работ за май 2016 года

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п.п.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед. тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед. тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч. рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч. рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч. рабочих, обслуживающих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч. рабочих, обслуживающих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		

Локальная смета №2-1-1. Тепловые сети. Трубопроводы

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**										
		км	1,22823	1944754,50 900000,00	934272,12 181486,97	2388606 1105407	1147501 222908	1726809 130	4720,00 686,64	5797 843		
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**										
		км	1,22849	1872553,91 832500,00	930526,66 180071,76	2300414 1022718	1143143 221216	1617115 130	4380,00 679,73	5381 835		
44	С130806-489 Изм. и доп. вып. 20	**Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 1020х10-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**										
		м	2456,72	79149,00 --	-- --	194446931 --	-- --	-- --	-- --	-- --		
57	Е0122-33-7	**Установка стальных сварных фасонных частей диам. 900-1600 мм/сверх норм СНиП/**										
		т	171,346331	50383,13 19710,00	25981,88 9814,50	8632964 3377236	4451900 1681679	6576589 130	90,00 47,94	15421 8214		
59	С130806-1981 Изм. и доп.вып.18	**Тройник с шаровым краном воздушника Ст 1020-50-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**										
		шт.	6	160542,00 --	-- --	963252 --	-- --	-- --	-- --	-- --		
60	С130806-2159 Изм. и доп.вып.18прим.	**Тройниковое ответвление Ст 1020-219-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**										
		шт.	6	398879,00 --	-- --	2393274 --	-- --	-- --	-- --	-- --		
61	С130806-2169 Изм. и доп.вып.18прим.	**Тройниковое ответвление Ст 1020-325-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**										
		шт.	1	476976,00 --	-- --	476976 --	-- --	-- --	-- --	-- --		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62	С130806-901Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002прим.	Тройник параллельный Ст 1020-325-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	1	280636,00	--	280636	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
64	С130806-1440Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002прим.	Тройник Ст 1020-108-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	1	262140,00	--	262140	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
65	С130806-396 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Отвод Ст 1020х11-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	140	355200,00	--	49728000	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
70	С130806-2881 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Неподвижная опора Ст 1020-1400х60-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	2	495436,00	--	990872	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
72	С12021-262	Опоры скользящие	3.7656	107900,00	--	406308	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
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/	12	79149,00	--	949788	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		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 /V 3//под дорогой и в каналах/	4	973,00	390,00	3892	1560	2228	3,00	12
		стык		583,00	36,00	2332	144	90	0,21	1
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 /V 3	42	973,00	390,00	40866	16380	23398	3,00	126
		стык		583,00	36,00	24486	1512	90	0,21	9
100	Е0125-51-6	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 1000 мм	42	4659,78	2446,90	195711	102770	87091	4,01	168
		стык		803,25	924,75	33737	38839	120	5,91	248
101	Е0125-51-6	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 1000 мм/под дорогой и в каналах/	4	4659,78	2446,90	18639	9788	8294	4,01	16
		стык		803,25	924,75	3213	3699	120	5,91	24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
104	Ц0112-751-12	Установка термоусаживающих муфт диаметром 1020/1200 мм/сверх норм Снип/	160	12246,00	3992,00	1959360	638720	797114	30,00	4800
		стык		5513,00	22,51	882080	3602	90	0,13	21
110	Е0126-28-3	Заполнение муфт пеной/сверх норм Снип/	112,541639	6740,11	3311,11	758543	372638	599369	17,32	1949
		м3		3267,00	2058,75	367674	231695	100	9,22	1038
111	С130806-4093 Изм. и доп.вып.18	Муфта термоусаживаемая электросварная длиной до 700 мм. диаметром 1200 мм ГОСТ 30732-2006	364	31072,00	--	11310208	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
118	С11011-9392 Изм. и доп. вып. 21	Система пенополиуретановая двухкомпонентная напыляемая для бесшовной тепло- и гидроизоляции, плотность пенополиуретана 61 кг/м3/Пенопакет/	6865,04	339,00	--	2327249	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
119	Е0111-9-1	Укладка матов полиэтиленовых разм. 2000х1400х45	513,6	48,53	5,55	24925	2850	28459	0,26	133
		м2		42,98	2,07	22075	1063	123	0,01	5
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	513,6	3022,00	--	1552099	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			282411654	7887250			33803
			Тенге			6840957	2406358			11238
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			2004118				
		Материалы -	Тенге			438560				
		Всего заработная плата -	Тенге				914156			
		Накладные расходы -	Тенге			822741				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел-ч							411
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				123411			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			169612				
		ВСЕГО: Стоимость монтажных работ -	Тенге			2996470				
		Нормативная трудоемкость -	чел-ч							5380
		Сметная заработная плата -	Тенге				1037568			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			18199150				
		Материалы -	Тенге			1118584				
		Всего заработная плата -	Тенге				8333158			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			3879348				
		Местные материалы -	Тенге			38571				
		Накладные расходы -	Тенге			10643726				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел-ч							5322
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1596559			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1730573				
		ВСЕГО: Стоимость общестроительных работ -	Тенге			30573449				
		Нормативная трудоемкость -	чел-ч							45395
		Сметная заработная плата -	Тенге				9929717			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			406308				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			406308				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			24378				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			430687				
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			261802077				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			261802077				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			15708125				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			277510202				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге			311510808				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							50775
		Сметная заработная плата -	Тенге				10967285			

Оборудование	
В том числе строительно монтажные работы	**311 510 808**
Временные здания и сооружения	4 672 662
Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	700 899
Итого с временными зданиями сооружениями	**316 183 470**
Дополнительные затраты на строительство	
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	11 951 735
Затраты за выслугу лет	3 161 835
Затраты на дополнительные отпуска	1 264 734
Итого дополнительные затраты на на строительство	**16 378 304**
Итого с дополнительными затратами на строительство	**332 561 774**
Итого в базовых ценах 2001 года	**332 561 774**
Итого в текущих ценах на 2016 год - 70 %, К=2,7367742 (2121:775)	**637 102 536**
Итого в текущих ценах на 2017 год - 30 %, К=2,9277419 (2269:775)	**292 096 515**
В том числе возвратные суммы в текущих ценах на 2016 год	1 342 742
В том числе возвратные суммы в текущих ценах на 2017 год	615 616
Налоги сборы обязательные платежи (2%)	18 583 981
Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей	**947 783 033**
Договорная скидка 0,5%	4 738 915
Итого с договорной скидкой , без учета НДС	**943 044 118**
НДС 12%	113 165 294
ИТОГО ПО АКТУ	**1 056 209 412**
в том числе возвратных сумм	1 948 566
ИТОГО К ОПЛАТЕ	**1 054 260 846**

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 «АН-ПМП ЖС»
Наименование объекта: «Строительство тепломагистрали 4 ввода (2 очередь. Участок теплотрассы от р. Нуриш до ул.39)»
Договор: №777/31-15 от 25.12.2015г.

Акт №14 приемки выполненных работ
за май 2016 года

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п.п.	Шифр и N позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед. тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед. тенге: Эксп. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Эксп. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел-ч: рабочих-строителей на един.	Затраты труда, чел-ч: рабочих, обслуживающих машины всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Локальная смета №2-1-2. Тепловые сети. Конструкции железобетонные

РАЗДЕЛ 1.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	12441.85 м3	29,74 1,11	28,63 9,52	369971 13796	356175 118394	128223 97	0,01 0,04	96 442
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	834,03 м3	347,44 347,44	-- --	289777 289777	-- --	327448 113	2,44 --	2038 --
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/	14698,71 м3	41,32 1,31	39,98 13,38	607342 19208	587686 196667	209399 97	0,01 0,05	134 720

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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/	28662,4845	27,06	27,06	775607	775607	155121	--	--
			т	--	5,41	--	155121	100	0,11	3258
5	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов/пустить под временную дорогу и благоустройство/	14698,71	3,75	3,24	55186	47683	22812	--	49
			м3	0,48	1,12	7055	16463	97	--	55
6	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	1476,993	757,20	152,52	1118379	225271	404813	1,02	1507
			м3	153,68	57,15	226984	84410	130	0,28	412
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			3216262	1992422			3823
			Тенге			556820	571054			4886
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			3216262				
		Всего заработная плата -	Тенге				1127875			
		Местные материалы -	Тенге			667020				
		Накладные расходы -	Тенге			1247816				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел-ч							624
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				187172			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			267845				
		ВСЕГО: Стоимость общестроительных работ -	Тенге			4731924				
		Нормативная трудоемкость -	чел-ч							9334
		Сметная заработная плата -	Тенге				1315047			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			4731924				
		Нормативная трудоемкость -	чел-ч							9334
		Сметная заработная плата -	Тенге				1315047			

РАЗДЕЛ 2.Конструкции железобетонные

Разгрузочные плиты

13	Е0125-67-1	Укладка плит перекрытий и покрытий /разгрузочные плиты/РП41-15;РП41-7,5/	77	2436,35	994,28	187599	76560	73272	3,12	240
			м3	578,25	214,74	44525	16535	120	0,83	64
14	С 143018-23 Изм. и дополнен.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С -2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 плоские прямоугольные	--	20800,00	--	1601600	--	--	--	--
			м3	--	--	--	--	--	--	--
15	С 143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	77	101,00	--	7777	--	--	--	--
			м3	--	--	--	--	--	--	--
16	С 143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	77	70,00	--	5390	--	--	--	--

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
17	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	м3		--	--	--	--	--	--	--
				77	232,00	--	17864	--	--	--	--
18	Е0108-4-1	Гидроизоляция горизонтальная разгрузочных плит/Пенетрон/	м3		--	--	--	--	--	--	--
				615	63,04	4,19	38770	2577	43273	0,38	235
19	С11011-2678 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002прим.	Состав Пенетрон	м2		58,05	1,58	35701	972	118	0,01	5
				676,5	367,00	--	248276	--	--	--	--
Канал №1(сеч 2-2)			кг		--	--	--	--	--	--	--
27	Е0107-37-1	Укладка плит перекрытий и покрытий ПП45-15;ПП45-7,5									
				37,81	1728,42	674,27	65352	25494	17981	1,54	58
28	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 плоские прямоугольные	м3		256,50	83,19	9698	3145	140	0,30	11
				37,81	20800,00	--	786448	--	--	--	--
29	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	м3		--	--	--	--	--	--	--
				37,81	70,00	--	2647	--	--	--	--
30	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	м3		--	--	--	--	--	--	--
				37,81	232,00	--	8772	--	--	--	--
31	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов/Пенетрон/	м3		--	--	--	--	--	--	--
				153	46,24	3,82	7075	584	7003	0,21	32
32	С11011-2678 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Состав Пенетрон	м2		37,35	1,44	5715	220	118	0,01	1
				168,3	367,00	--	61766	--	--	--	--
Канал №2(сеч 2-2)			кг		--	--	--	--	--	--	--
42	Е0106-1-20	Устройство монолитных заделок бетонных/горны/									
				3,4	7498,61	311,32	25495	1058	1994	2,82	10
Канал №4(сеч 2-2)			м3		441,00	117,61	1499	400	105	0,57	2
64	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки									
				12,375	6092,95	66,01	75400	817	2867	1,35	17

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
65	Е0107-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	м3		195,75	24,93	2422	309	105	0,12	2
				4	338,58	172,69	1354	691	764	0,48	2
66	С143003-491 Изм. и доп. вып. 20	Блоки бетонные для стен подвалов сплошные из тяжелого бетона класса В7,5 ФБС 9.4.6-Т ГОСТ 13579-78	шт		76,28	60,21	305	241	140	0,24	1
				4	2323,00	--	9292	--	--	--	--
67	Е0107-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	шт.		--	--	--	--	--	--	--
				2	482,01	243,37	964	487	537	0,67	1
68	С143003-501 Изм. и доп. вып. 20	Блоки бетонные для стен подвалов сплошные из тяжелого бетона класса В7,5 ФБС 12.4.6-Т ГОСТ 13579-78	шт		106,88	85,08	214	170	140	0,34	1
				2	2648,00	--	5296	--	--	--	--
69	Е0107-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	шт.		--	--	--	--	--	--	--
				82	731,84	389,08	60011	31905	33386	0,94	77
70	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		153,90	136,92	12620	11227	140	0,55	45
				82	5273,00	--	432386	--	--	--	--
71	Е0107-37-1	Укладка плит перекрытий и покрытий ПП45-15;ПП45-7,5	шт.		--	--	--	--	--	--	--
				31,09	1728,42	674,27	53737	20963	14785	1,54	48
72	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С -2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 плоские прямоугольные	м3		256,50	83,19	7975	2586	140	0,30	9
				31,09	20800,00	--	646672	--	--	--	--
74	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	м3		--	--	--	--	--	--	--
				76,986	70,00	--	5389	--	--	--	--
75	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	м3		--	--	--	--	--	--	--
				76,986	232,00	--	17861	--	--	--	--
76	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов/Пенетрон/	м3		--	--	--	--	--	--	--
				250,25	46,24	3,82	11572	956	11454	0,21	53
			м2		37,35	1,44	9347	360	118	0,01	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
77	СП011-2678 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Состав Пенетрон								
			275,275	367,00	--	101026	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
Канал №5(сеч 2-2)										
78	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки								
			16,2	6092,95	66,01	98706	1069	3754	1,35	22
		м3		195,75	24,93	3171	404	105	0,12	2
79	Е0107-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т								
			4	482,01	243,37	1928	973	1075	0,67	3
		шт		106,88	85,08	428	340	140	0,34	1
80	С143003-501 Изм. и доп. вып. 20	Блоки бетонные для стен подвалов сплошные из тяжелого бетона класса В7.5 ФБС 12.4.6-Т ГОСТ 13579-78								
			4	2648,00	--	10592	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
81	Е0107-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1.5 т								
			88	731,84	389,08	64402	34239	35829	0,94	82
		шт		153,90	136,92	13543	12049	140	0,55	49
82	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								
			88	5273,00	--	464024	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
83	Е0107-37-1	Укладка плит перекрытий и покрытий ПП45-15;ПП45-7,5								
			40,32	1728,42	674,27	69690	27187	19175	1,54	62
		м3		256,50	83,19	10342	3354	140	0,30	12
84	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 плоские прямоугольные								
			40,32	20800,00	--	838656	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
86	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент								
			89,204	70,00	--	6244	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
87	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2								
			89,204	232,00	--	20695	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
88	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов/Пенетрон/								
			327,6	46,24	3,82	15148	1251	14995	0,21	69
		м2		37,35	1,44	12236	472	118	0,01	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
89	СП011-2678 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Состав Пенетрон	360,36	367,00	--	132252	--	--	--	--
			кг	--	--	--	--	--	--	--
Канал №6(сеч 2-2)										
90	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	15,3	6092,95	66,01	93222	1010	3545	1,35	21
			м3	195,75	24,93	2995	381	105	0,12	2
91	Е0107-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	4	482,01	243,37	1928	973	1075	0,67	3
			шт	106,88	85,08	428	340	140	0,34	1
92	С143003-501 Изм. и доп. вып. 20	Блоки бетонные для стен подвалов сплошные из тяжелого бетона класса В7,5 ФБС 12.4.6-Т ГОСТ 13579-78	4	2648,00	--	10592	--	--	--	--
			шт.	--	--	--	--	--	--	--
93	Е0107-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	82	731,84	389,08	60011	31905	33386	0,94	77
			шт	153,90	136,92	12620	11227	140	0,55	45
94	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	82	5273,00	--	432386	--	--	--	--
			шт.	--	--	--	--	--	--	--
95	Е0107-37-1	Укладка плит перекрытий и покрытий ПП45-15;ПП45-7,5	37,81	1728,42	674,27	65352	25494	17981	1,54	58
			м3	256,50	83,19	9698	3145	140	0,30	11
96	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 плоские прямоугольные	37,81	20800,00	--	786448	--	--	--	--
			м3	--	--	--	--	--	--	--
98	Е0106-1-20	Устройство монолитных заделок бетонных	0,6	7045,92	311,32	4228	187	352	2,82	2
			м3	441,00	117,61	265	71	105	0,57	--
99	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	83,436	70,00	--	5841	--	--	--	--
			м3	--	--	--	--	--	--	--
100	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	83,436	232,00	--	19357	--	--	--	--
			м3	--	--	--	--	--	--	--
101	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов/Пенетрон/	309,4	46,24	3,82	14307	1182	14162	0,21	66
			м2	37,35	1,44	11556	446	118	0,01	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
102	С11011-2678 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Состав Пенетрон								
			340,34	367,00	--	124905	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		Опорные конструкции внутри каналов								
223	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т								
			8,8355	17355,77	2191,29	139462	17608	91529	73,60	591
		т		12555,00	101,25	100886	814	90	0,49	4
224	С12021-243	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, масса свыше 0,1 до 0,5 т								
			0,5655	153500,00	--	86804	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
225	С12021-250	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, масса до 0,5 т								
			7,47	154200,00	--	1151874	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		СМОТРОВЫЕ КОЛОДЦЫ								
Смотровой колодец СК-2.1										
240	К0107-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т								
			6	731,84	389,08	4391	2334	2443	0,94	6
		шт		153,90	136,92	923	822	140	0,55	3
241	Е0107-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т								
			12	338,58	172,69	4063	2072	2293	0,48	6
		шт		76,28	60,21	915	723	140	0,24	3
242	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								
			6	5273,00	--	31638	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
243	С143003-491 Изм. и доп. вып. 20	Блоки бетонные для стен подвалов сплошные из тяжелого бетона класса В7,5 ФБС 9.4.6-Т ГОСТ 13579-78								
			12	2323,00	--	27876	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
248	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент								
			5,718	70,00	--	400	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
249	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2								
			5,718	232,00	--	1327	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
Смотровой колодец СК-2.2/2шт/:										
255	Е0107-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т								
			12	482,01	243,37	5784	2920	3225	0,67	8
		шт		106,88	85,08	1283	1021	140	0,34	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
256	С143003-501 Изм. и доп. вып. 20	Блоки бетонные для стен подвалов сплошные из тяжелого бетона класса В7,5 ФБС 12.4.6-Т ГОСТ 13579-78								
		шт.	12	2648,00	--	31776	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
257	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент								
		м3	3,3	70,00	--	231	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
258	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2								
		м3	3,3	232,00	--	766	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
Смотровой колодец СК-7.1										
264	Е0107-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т								
		шт	2	482,01	243,37	964	487	537	0,67	1
				106,88	85,08	214	170	140	0,34	1
265	Е0107-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т								
		шт	2	338,58	172,69	677	345	382	0,48	1
				76,28	60,21	153	120	140	0,24	--
266	С143003-501 Изм. и доп. вып. 20	Блоки бетонные для стен подвалов сплошные из тяжелого бетона класса В7,5 ФБС 12.4.6-Т ГОСТ 13579-78								
		шт.	2	2648,00	--	5296	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
267	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								
		шт.	2	1450,00	--	2900	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
270	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент								
		м3	1,058	70,00	--	74	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
271	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2								
		м3	1,058	232,00	--	245	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
Смотровой колодец СК-7.2										
275	Е0107-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т								
		шт	6	731,84	389,08	4391	2334	2443	0,94	6
				153,90	136,92	923	822	140	0,55	3
276	Е0107-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т								
		шт	6	338,58	172,69	2031	1036	1147	0,48	3
				76,28	60,21	458	361	140	0,24	1
277	Е0107-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т								
		шт	6	482,01	243,37	2892	1460	1612	0,67	4
				106,88	85,08	641	510	140	0,34	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
278	С143003-501 Изм. и доп. вып. 20	Блоки бетонные для стен подвалов сплошные из тяжелого бетона класса В7,5 ФБС 12.4.6-Т ГОСТ 13579-78								
		шт.	6	2648,00	--	15888	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
279	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	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
280	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								
		шт.	6	1450,00	--	8700	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
285	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент								
		м3	5,67	70,00	--	397	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
286	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2								
		м3	5,67	232,00	--	1315	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
Смотровой колодец СК-8.1										
336	Е0107-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т								
		шт	6	731,84	389,08	4391	2334	2443	0,94	6
				153,90	136,92	923	822	140	0,55	3
337	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	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
340	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент								
		м3	3,258	70,00	--	228	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
341	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2								
		м3	3,258	232,00	--	756	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
Смотровой колодец СК-8.2										
347	Е0107-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т								
		шт	6	731,84	389,08	4391	2334	2443	0,94	6
				153,90	136,92	923	822	140	0,55	3
348	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	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
349	Е0107-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т								
			18	338,58	172,69	6094	3108	3440	0,48	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
350	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								
		шт		76,28	60,21	1373	1084	140	0,24	4
			6	1450,00	--	8700	--	--	--	--
351	С143003-491 Изм. и доп. вып. 20	Блоки бетонные для стен подвалов сплошные из тяжелого бетона класса В7.5 ФБС 9.4.6-Т ГОСТ 13579-78								
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
			12	2323,00	--	27876	--	--	--	--
354	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент								
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
			6,48	70,00	--	454	--	--	--	--
355	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2								
		м3		--	--	--	--	--	--	--
			6,48	232,00	--	1503	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
Смотровой колодец СК-В3; СК-В4; СК-В1б										
461	Е0107-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т								
			12	731,84	389,08	8782	4669	4886	0,94	11
		шт		153,90	136,92	1847	1643	140	0,55	7
462	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								
			12	5273,00	--	63276	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
463	Е0107-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т								
			12	338,58	172,69	4063	2072	2293	0,48	6
		шт		76,28	60,21	915	723	140	0,24	3
464	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								
			12	1450,00	--	17400	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
467	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент								
			8,04	70,00	--	563	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
468	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2								
			8,04	232,00	--	1865	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
ДРЕНАЖНЫЕ КОЛОДЦЫ										
ДРЕНАЖНЫЕ КОЛОДЦЫ ДК-7,8										
552	Е0127-49-10	Укладка и пропитка щебеночных оснований или покрытий толщиной 8 см с применением битумной эмульсии								
			9,68	688,75	26,34	6667	255	204	0,06	1
		м2		8,55	7,32	83	71	133	0,03	--

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
553	Е0127-49-11 К=2	Укладка и пропитка щебеночных оснований или покрытий с применением битумной эмульсии, на каждый 1 см толщины слоя добавлять исключать	м2	9,68	161,38 0,14	1,12 0,47	1562 1	11 5	8 133	-- --	-- --
554	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	м3	4,06	11019,32 1867,05	1686,97 631,80	44738 7580	6849 2565	13189 130	11,16 3,09	45 13
555	С143018-342 Изм. и доп. вып. 20	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15	шт.	2	8657,00 --	-- --	17314 --	-- --	-- --	-- --	-- --
556	С143018-346 Изм. и доп. вып. 20	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП15-1	шт.	2	7841,00 --	-- --	15682 --	-- --	-- --	-- --	-- --
557	С143018-329 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС 15.6	шт.	4	5991,00 --	-- --	23964 --	-- --	-- --	-- --	-- --
558	С143018-331 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС 15.9	шт.	4	6876,00 --	-- --	27504 --	-- --	-- --	-- --	-- --
559	С143018-320 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС 7.3	шт.	2	1731,00 --	-- --	3462 --	-- --	-- --	-- --	-- --
563	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	м3	4,06	70,00 --	-- --	284 --	-- --	-- --	-- --	-- --
564	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	м3	4,06	232,00 --	-- --	942 --	-- --	-- --	-- --	-- --
565	С11011-2678 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002прим.	Состав пленкообразующий упрочняющий для бетона Пенетрон	кг	31,086	367,00 --	-- --	11409 --	-- --	-- --	-- --	-- --
570	Е0106-11-9	Установка сальников весом более 20 кг(сальник)	т	0,0792	64092,87 3330,00	304,24 114,75	5076 264	24 9	286 105	20,00 0,56	2 --
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				9762726	339819			1947

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Тенге			327608	**81500**			327
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			8384585				
		Материалы -	Тенге			130485				
		Всего заработная плата -	Тенге				**307408**			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			679633				
		Местные материалы -	Тенге			7025535				
		Накладные расходы -	Тенге			395923				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**198**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				59388			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			526830				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			9307338				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1877**
		Сметная заработная плата -	Тенге				366797			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			1378140				
		Материалы -	Тенге			20968				
		Всего заработная плата -	Тенге				**101699**			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1238678				
		Накладные расходы -	Тенге			91529				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**46**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				13729			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			88180				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			1557850				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**641**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**115429**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			10865188				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**2518**
		Сметная заработная плата -	Тенге				482226			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			12978988	**2332241**			**5771**
			Тенге			884428	**652554**			**5214**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			11600848				
		Материалы -	Тенге			130485				
		Всего заработная плата -	Тенге				**1435283**			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			679633				
		Местные материалы -	Тенге			7692555				
		Накладные расходы -	Тенге			1643739				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**822**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				246561			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			794675				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			14039262				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**11211**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1681844**			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			1378140				
		Материалы -	Тенге			20968				
		Всего заработная плата -	Тенге				**101699**			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1238678				
		Накладные расходы -	Тенге			91529				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в Н Р, -	чел -ч							46
		Сметная заработная плата в Н Р, -	Тенге				13729			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			88180				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1557850				
		Нормативная трудоемкость -	чел -ч							641
		Сметная заработная плата -	Тенге				115429			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			15597112				
		Нормативная трудоемкость -	чел -ч							11852
		Сметная заработная плата -	Тенге				1797273			

Оборудование	
В том числе строительно монтажные работы	**15 597 112**
Временные здания и сооружения	233 957
Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	35 094
Итого с временными зданиями сооружениями	**15 831 069**
Дополнительные затраты на строительство	
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	598 414
Затраты за выслугу лет	158 311
Затраты на дополнительные отпуска	63 324
Итого дополнительные затраты на на строительство	**820 049**
Итого с дополнительными затратами на строительство	**16 651 118**
Итого в базовых ценах 2001 года	**16 651 118**
Итого в текущих ценах на 2016 год - 70 %, К=2,7367742 (2121:775)	**31 899 245**
Итого в текущих ценах на 2017 год - 30 %, К=2,9277419 (2269:775)	**14 625 053**
В том числе возвратные суммы в текущих ценах на 2016 год	67 230
В том числе возвратные суммы в текущих ценах на 2017 год	30 823
Налоги сборы обязательные платежи (2%)	930 486
Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей	**47 454 784**
Договорная скидка 0,5%	237 274
Итого с договорной скидкой , без учета НДС	**47 217 510**
НДС 12%	5 666 101
ИТОГО ПО АКТУ	**52 883 611**
в том числе возвратных сумм	97 563
ИТОГО К ОПЛАТЕ	**52 786 048**

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	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**

Генподрядчик:

Директор ТОО «АП-ИМПЭКС» _____ **Ж. Амиржанов**

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 №15 приемки выполненных работ за май 2016 года

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед. тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед. тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		

Локальная смета №1-2. Разбивка осей

1	С Сблцен на изыск. работы РДС РК 8.02-03-20-02 табл.17 стр. 357, общ.пол.ож.ч.III п.3 К=1,5	Разбивка оси мостового перехода через канал Нура-Ишим	0,05 км	21793,00	--	1090	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			Тенге			1090	--					--
			Тенге			--	--					--

Стоимость прочих работ -	Тенге	1090
ВСЕГО, Стоимость прочих работ -	Тенге	1090
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге	1090

Прочие	1 090
В том числе строительно монтажные работы	-
Временные здания и сооружения	-
Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	-
Итого с временными зданиями сооружениями	-
Дополнительные затраты на строительство	
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	-
Затраты за выслугу лет	-
Затраты на дополнительные отпуска	-
Итого дополнительные затраты на на строительство	-
Итого с дополнительными затратами на строительство	-
Итого в базовых ценах 2001 года	1 090
Итого в текущих ценах на 2016 год - 70 %, К=2,7367742 (2121:775)	2 088
Итого в текущих ценах на 2017 год - 30 %, К=2,9277419 (2269:775)	957

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В том числе возвратные суммы в текущих ценах на 2016 год				-				
		В том числе возвратные суммы в текущих ценах на 2017 год				-				
		Налоги сборы обязательные платежи (2%)				61				
		Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей				**3 106**				
		Договорная скидка 0.5%				16				
		Итого с договорной скидкой , без учета НДС				**3 091**				
		НДС 12%				371				
		ИТОГО ПО АКТУ				**3 462**				
		в том числе возвратных сумм				-				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ				**3 462**				

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**

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 №16 приемки выполненных работ
за май 2016 года

Составленная в ценах на 1.01.2001г

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед. тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед. тенге: Эксплуат. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Эксплуат. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел-ч, рабочих-строителей: на един	Затраты труда, чел-ч, рабочих, обслуживающих машины: 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 3. Опоры 1,4								
48	Е010333-Х12-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 12 км, класс груза 1								
		т	669,6	98,12	98,12	65701	65701	13140	--	--
				--	19,62	--	13140	100	0,41	276
36	Е01031-Х26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках								
		т	6,8	27,10	27,10	184	184	129	--	--
				--	18,97	--	129	100	0,40	3
37	Е010333-Х12-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 12 км, класс груза 1								
		т	13,6	98,12	98,12	1334	1334	267	--	--
				--	19,62	--	267	100	0,41	6
50	Е0130-88-1	Монтаж технологических опор								
		т	13,58	6672,94	1272,94	90619	17287	84443	31,70	430
				5400,00	304,74	73332	4138	109	1,03	14
51	С12021-243	Стоимость металлоконструкций								
		т	1,358	153500,00	--	208453	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
52	Е0130-88-3	Демонтаж технологических опор								
		т	13,58	3206,48	1676,48	43544	22767	28347	9,30	126
				1530,00	385,02	20777	5229	109	1,24	17
53	Е0130-13-1	Бетонирование стоек, бетон В30,F300,W6								
		м3	30,4	10310,02	937,34	313425	28495	39559	4,88	148
				918,00	275,85	27907	8386	109	1,10	33
54	С143001-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200; за 100 пунктов								
		м3	31,616	288,00	--	9105	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
55	С143001-60	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200; за 100 пунктов								
		м3	31,616	722,00	--	22827	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	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								
		т	0.646	50900,00	--	32881	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
57	С12041-23 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 10 мм								
		т	0.0377	53000,00	--	1998	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
58	С12041-5 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82								
		т	0.2297	52102,00	--	11968	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
59	С12041-129	Закладные изделия с применением углеродистой прокатной стали								
		т	0.142	63800,00	--	9060	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
60	Е0130-13-1	Бетонирование подферменников и сливов, бетон В30,F300,W6								
		м3	0.83	10310.02	937.34	8557	778	1080	4.88	4
				918,00	275.85	762	229	109	1.10	1
61	С143001-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов								
		м3	0.8632	288.00	--	249	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
62	С143001-60	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 100 циклов								
		м3	0.8632	722.00	--	623	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
63	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								
		т	0.057	71100,00	--	4053	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге			824581	136546			709
			Тенге			122779	31518			349
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			481965				
	Материалы -		Тенге			13685				
	Всего заработная плата -		Тенге				50820			-
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			59960				
	Местные материалы -		Тенге			283159				
	Накладные расходы -		Тенге			54176				
	Нормативная трудоемкость в НР -		чел-ч							27
	Сметная заработная плата в НР -		Тенге				8126			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			32168				
	ВСЕГО Стоимость общестроительных работ -		Тенге			568309				
	Нормативная трудоемкость -		чел-ч							498
	Сметная заработная плата -		Тенге				58946			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			342616				
	Всего заработная плата -		Тенге				103476			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			208453				
		Накладные расходы -	Тенге			112789				
		Нормативная трудоемкость в НР -	чел-ч							56
		Сметная заработная плата в НР -	Тенге				16918			
		Непримируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			27324				
		ВСЕГО Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			482729				
		Нормативная трудоемкость -	чел-ч							644
		Сметная заработная плата -	Тенге				120395			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			1051038				
		Нормативная трудоемкость -	чел-ч							1142
		Сметная заработная плата -	Тенге				179341			
		РАЗДЕЛ4. Опоры 2,3								
87	Е01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках								
			20,3	27,10	27,10	550	550	385	--	--
		1		--	18,97	--	385	100	0,40	8
88	Е010333-А12-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 12 км, класс груза 1								
			20,3	98,12	98,12	1992	1992	398	--	--
		1		--	19,62	--	398	100	0,41	8
98	Е0130-9-5	Сооружение сборных железобетонных опор для мостов из контурных блоков весом св. 5 т								
			28,2	3784,09	1343,36	106711	37883	38443	5,11	144
		м3		868,50	382,18	24492	10777	109	1,52	43
99	С143023-107 Изм.и топ.вып.11 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С -2004	Блок опоры 116100:7,7.11.8 177919,5								
			6	177919,50	--	1067517	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
100	Е0130-10-1	Заполнение ядра опор из контурных блоков бетоном В25, F300								
			57,6	7672,66	690,89	441945	39795	31158	1,60	92
		м3		285,75	210,53	16459	12127	109	0,87	50
101	С143001-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов								
			200,124	288,00	--	57636	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
102	С143001-60	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 100 циклов								
			200,124	722,00	--	144490	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
103	С12041-78 Изм.и топ.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 32-40 мм								
			5,75	55500,00	--	319125	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
104	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	0,252	65900,00	--	16607	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
105	С12041-72 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 10 мм	0,434	67700,00	--	29382	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
106	С130804-89	Трубы поливинилхлоридные для канализации, d 100х2,2 мм	29	386,00	--	11194	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
107	Е0130-13-1	Бетонирование прокладчика, бетон В30,F300,W6	20	10310,02	937,34	206200	18747	26026	4,88	98
		м3		918,00	275,85	18360	5517	109	1,10	22
108	С143001-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	20,8	288,00	--	5990	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
109	С143001-60	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 100 циклов	20,8	722,00	--	15018	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
110	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	0,948	50900,00	--	48253	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
111	С12041-5 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	0,108	52102,00	--	5627	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
112	Е0130-3-1	Устройство щебеночной подготовки	4,9	1458,39	38,67	7146	189	1734	1,99	10
		м3		310,50	14,24	1521	70	109	0,07	--
113	Е0130-88-1	Монтаж технологических опор	13,58	6672,94	1272,94	90619	17287	84443	31,70	430
		т		5400,00	304,74	73332	4138	109	1,03	14
114	С12021-243	Стоимость металлоконструкций	1,358	153500,00	--	208453	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
115	Е0130-88-3	Демонтаж технологических опор	13,58	3206,48	1676,48	43544	22767	28347	9,30	126
		т		1530,00	385,02	20777	5229	109	1,24	17
116	Е0130-13-1	Бетонирование стоек, бетон В30,F300,W6	72	10310,02	937,34	742321	67488	93693	4,88	351

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
117	С 143001-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	м3	918,00	275,85	66096	19861	109	1,10	79
			74,88	288,00	--	21565	--	--	--	--
118	С 143001-60	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 100 циклов	м3	--	--	--	--	--	--	--
			74,88	722,00	--	54063	--	--	--	--
119	С 12041-29 Изм. и дополнен.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 32-40 мм	т	--	--	--	--	--	--	--
			4,396	44900,00	--	197380	--	--	--	--
120	С 12041-23 Изм. и дополнен.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 10 мм	т	--	--	--	--	--	--	--
			0,075	53000,00	--	3975	--	--	--	--
121	С 12041-129	Закладные изделия с применением углеродистой прокатной стали	т	--	--	--	--	--	--	--
			0,314	63800,00	--	20033	--	--	--	--
122	Е0130-13-1	Бетонирование ферменников и сливов, бетон В30,F300,W6	т	--	--	--	--	--	--	--
			0,8	10310,02	937,34	8248	750	1041	4,88	4
123	С 143001-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	м3	918,00	275,85	734	221	109	1,10	1
			0,832	288,00	--	240	--	--	--	--
124	С 143001-60	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 100 циклов	м3	--	--	--	--	--	--	--
			0,832	722,00	--	601	--	--	--	--
125	С 12041-23 Изм. и дополнен.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 10 мм	т	--	--	--	--	--	--	--
			0,055	53000,00	--	2915	--	--	--	--
126	Е0130-13-1	Омоноличивание стыков с прокладником, бетон В30,F300,W6	т	--	--	--	--	--	--	--
			0,24	10310,02	937,34	2474	225	312	4,88	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	м3	918,00	275,85	220	66	109	1,10	--
			Тенге			3881815	207672			1257
			Тенге			221992	58789			243
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			3528006				
		Материалы -	Тенге			63802				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего заработная плата -	Тенге				177305			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			643297				
		Местные материалы -	Тенге			2525404				
		Накладные расходы -	Тенге			193192				
		Нормативная трудоемкость в НР -	чел.-ч							97
		Сметная заработная плата в НР -	Тенге				28979			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			223272				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			3944470				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1009
		Сметная заработная плата -	Тенге				206284			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			342616				
		Всего заработная плата -	Тенге				103476			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			208453				
		Накладные расходы -	Тенге			112789				
		Нормативная трудоемкость в НР -	чел.-ч							56
		Сметная заработная плата в НР -	Тенге				16918			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			27324				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			482729				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							644
		Сметная заработная плата -	Тенге				120395			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			11194				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			11194				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			672				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			11866				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			4439064				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1653
		Сметная заработная плата -	Тенге				326679			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			4706396	344219			1966
			Тенге			344771	90307			592
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			4009971				
		Материалы -	Тенге			77487				
		Всего заработная плата -	Тенге				228125			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			703257				
		Местные материалы -	Тенге			2808563				
		Накладные расходы -	Тенге			247368				
		Нормативная трудоемкость в НР -	чел.-ч							124
		Сметная заработная плата в НР -	Тенге				37105			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			255440				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			4512779				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1507
		Сметная заработная плата -	Тенге				265231			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			685231				
		Всего заработная плата -	Тенге				206953			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			416906				
		Накладные расходы -	Тенге			225578				
		Нормативная трудоемкость в НР -	чел.-ч							113
		Сметная заработная плата в НР -	Тенге				33837			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			54649				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО: Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			965458				
		Нормативная трудоемкость -	чел-ч							1288
		Сметная заработная плата -	Тенге				240789			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			11194				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			11194				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			672				
	ВСЕГО: Стоимость сантехнических работ -		Тенге			11866				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге			5490103				
		Нормативная трудоемкость -	чел-ч							2795
		Сметная заработная плата -	Тенге				506020			

Оборудование	-
В том числе строительно монтажные работы	**5 490 103**
Временные здания и сооружения	82 352
Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	12 353
Итого с временными зданиями сооружениями	**5 572 455**
Дополнительные затраты на строительство	
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	210 639
Затраты за выслугу лет	55 725
Затраты на дополнительные отпуска	22 290
Итого дополнительные затраты на на строительство	**288 653**
Итого с дополнительными затратами на строительство	**5 861 108**
Итого в базовых ценах 2001 года	**5 861 108**
Итого в текущих ценах на 2016 год - 70 %, К=2,7367742 (2121:775)	**11 228 370**
Итого в текущих ценах на 2017 год - 30 %, К=2,9277419 (2269:775)	**5 147 943**
В том числе возвратные суммы в текущих ценах на 2016 год	23 665
В том числе возвратные суммы в текущих ценах на 2017 год	10 850
Налоги сборы обязательные платежи (2%)	327 526
Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей	**16 703 839**
Договорная скидка 0,5%	83 519
Итого с договорной скидкой , без учета НДС	**16 620 320**
НДС 12%	1 994 438
ИТОГО ПО АКТУ	**18 614 758**
в том числе возвратных сумм	34 342
ИТОГО К ОПЛАТЕ	**18 580 417**

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. Карьбаев
(подпись, печать)

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

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

Генподрядчик:

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

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.

Форма 2В

Акт №17 приемки выполненных работ за май 2016 года

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед. тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед. тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч. рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч. рабочих-строителей: всего / рабочих, обслуживающих машины
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								
		Пересыпка русла								
1	Е0130-3-1	Отсыпка подготовки из гравийно-песчаной смеси	120	899,61	38,67	107953	4640	42476	1,99	239
			м3	310,50	14,24	37260	1709	109	0,07	8
2	Е0130-61-3	Укладка труб из металла диаметром 1,42 м	122	4757,86	958,57	580459	116946	302647	14,50	1769
			м	2002,50	273,38	244305	33352	109	1,06	129
3	С130806-3352 Изм. и доп.вып.19	Трубы стальные электросварные со спиральным швом общего назначения из стали марки Ст3, D 1420 мм, толщина стенки 16,0 мм ГОСТ 8696-74 (10%)	12,2	76382,00	--	931860	--	--	--	--
			м	--	--	--	--	--	--	--
4	Е0101-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65м3 (срезка верхней части дамбы (правый берег))	1700	32,22	30,77	54775	52309	16102	0,01	17
			м3	1,42	8,34	2414	14186	97	0,03	49
5	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	3060	21,67	21,67	66310	66310	13262	--	--
			т	--	4,33	--	13262	100	0,09	279
6	Е0101-28-2	Засыпка труб грунтом срезки бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	1700	6,83	6,83	11604	11604	3078	--	--
			м3	--	1,87	--	3173	97	0,01	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Е0101-28-8 К=9	Засыпка труб грунтом срезки бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые 5 м до 50м								
			1700	29,61	29,61	50335	50335	13352	--	--
		м3		--	8,10	--	13764	97	--	5
8	Е0130-3-1	Засыпка труб гравийно-песчаной смесью	110	899,61	38,67	98957	4254	38936	1,99	219
		м3		310,50	14,24	34155	1566	109	0,07	8
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**1902254**	306398			**2243**
			Тенге			318134	81014			**488**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**970394**				
	Материалы -		Тенге			**219208**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**399148**			
	Местные материалы -		Тенге			**126653**				
		Накладные расходы -	Тенге			**429853**				
		Нормативная трудоемкость в НР -	чел.-ч							**215**
		Сметная заработная плата в НР -	Тенге				64478			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**84015**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**1484261**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**2946**
		Сметная заработная плата -	Тенге				463626			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**931860**				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**931860**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**55912**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**987772**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			**2472033**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**2946**
		Сметная заработная плата -	Тенге				463626			

РАЗДЕЛ 2.Опоры 1,2

17	**Е0105-12-11 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**	**Погружение вибропогружателем стальных шпунтовых свай массой 1 м свыше 70 кг на глубину до 10 м**								
			45,6	2397,42	1279,17	109322	58330	61983	4,66	212
		1		785,25	396,72	35807	18090	115	1,42	65
18	**СТ1011-1149 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С -2004**	**Стоимость шпунтовых свай**								
			10,032	68500,00	--	687192	--	--	--	--
		1		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	Е0105-13-7 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	Извлечение стальных шпунтовых свай массой 1 м до 70 кг длиной до 10 м из грунтов группы 2								
			45,6	2860,65	2086,65	130445	95151	77881	4,66	212
		1		774,00	711,14	35294	32428	115	2,59	118
30	Е0130-4-1	Устройство бетонных подушек под фундаменты при подводном бетонировании								
			41,8	12523,68	801,75	523490	33513	31847	2,85	119
		м3		479,25	219,74	20033	9185	109	0,81	34
31	Е0105-10-2	Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай площадью сечения свыше 0,1 м2								
			4	553,30	303,55	2213	1214	1666	1,42	6
		1свая		249,75	112,50	999	450	115	0,52	2
32	Е01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках								
			2,84	27,10	27,10	77	77	54	--	--
		1		--	18,97	--	54	100	0,40	1
33	Е010333-А12-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 12 км, класс груза 1								
			2,84	98,12	98,12	279	279	56	--	--
		1		--	19,62	--	56	100	0,41	1
34	Е0101-17-14	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 при устройстве БН столбов								
			130	39,72	37,82	5163	4916	1623	0,01	2
		м3		1,87	11,00	243	1430	97	0,04	5
35	Е010333-А12-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 12 км, класс груза 1								
			234	98,12	98,12	22960	22960	4592	--	--
		1		--	19,62	--	4592	100	0,41	96
36	Е0130-13-1	Бетонирование монолитных насадок опор, бетон В25,F300,W8								
			44,8	9129,62	937,34	409007	41993	58298	4,88	219
		м3		918,00	275,85	41126	12358	109	1,10	49
37	С143001-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов								
			46,592	288,00	--	13418	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
38	С143001-60	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 100 циклов								
			46,592	722,00	--	33639	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	С12041-27 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 20-22 мм	1,064 т	48300,00 --	-- --	51391 --	-- --	-- --	-- --	-- --
40	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	0,267 т	50900,00 --	-- --	13590 --	-- --	-- --	-- --	-- --
41	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	0,878 т	52400,00 --	-- --	46007 --	-- --	-- --	-- --	-- --
42	С12041-23 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 10 мм	1,006 т	53000,00 --	-- --	53318 --	-- --	-- --	-- --	-- --
43	Е0130-13-1	Бетонирование шкафной стенки, открылков, "щечек", бетон В25,F300,W6	7,74 м3	9129,62 918,00	937,34 275,85	70663 7105	7255 2135	10072 109	4,88 1,10	38 8
44	С143001-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	8,0496 м3	288,00 --	-- --	2318 --	-- --	-- --	-- --	-- --
45	С143001-60	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 100 циклов	8,0496 м3	722,00 --	-- --	5812 --	-- --	-- --	-- --	-- --
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 т	50900,00 --	-- --	20818 --	-- --	-- --	-- --	-- --
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 т	52400,00 --	-- --	17737 --	-- --	-- --	-- --	-- --
48	С12041-5 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	0,0455 т	52102,00 --	-- --	2371 --	-- --	-- --	-- --	-- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	Е0130-13-1	Бетонирование подферменников и сливов, бетон В30,F300,W6								
		м3	1,28	10310,02 918,00	937,34 275,85	13197 1175	1200 353	1666 109	4,88 1,10	6 1
51	С143001-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов								
		м3	1,3312	288,00 --	-- --	383 --	-- --	-- --	-- --	-- --
52	С143001-60	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 100 циклов								
		м3	1,3312	722,00 --	-- --	961 --	-- --	-- --	-- --	-- --
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								
		т	0,1152	71100,00 --	-- --	8191 --	-- --	-- --	-- --	-- --
54	Е0146-8-3	Выравнивание поверхности раствором ЭМАКО S55 под опорные части								
		м3	0,012	100838,34 3840,75	302,67 114,75	1210 46	4 1	47 100	24,61 0,56	-- --
55	Е0101-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65м3								
		м3	145	32,22 1,42	30,77 8,34	4672 206	4462 1210	1373 97	0,01 0,03	1 4
56	Е010333-А12-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 12 км, класс груза 1								
		т	275	98,12 --	98,12 19,62	26983 --	26983 5397	5397 100	-- 0,41	-- 113
57	Е0101-28-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м								
		м3	145	6,83 --	6,83 1,87	990 --	990 271	263 97	-- 0,01	-- 1
58	Е0101-130-2	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см								
		м3	145	12,51 --	12,51 4,28	1814 --	1814 621	602 97	-- 0,01	-- 2
59	Е0101-130-8 К=6	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см до 7 проходов								
		м3	145	7,63 --	7,63 2,30	1106 --	1106 333	323 97	-- 0,01	-- 1
60	Е0130-78-3	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной								
		м2	88	327,70 102,83	13,70 5,04	28838 9049	1206 444	10347 109	0,61 0,02	53 2
		Вспомогательные обустройства для сооружения опор путепровода								
64	Е0130-3-1	Устройство щебеночной подготовки								
		м3	20	1458,39 310,50	38,67 14,24	29168 6210	773 285	7079 109	1,99 0,07	40 1
65	Е0130-6-1	Устройство площадки из плит на слое естественного щебня с перестановкой 1 раз								
			10	1350,17	922,50	13502	9225	6955	2,44	24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
66	С143019-202	Плиты для покрытия автомобильных дорог /ГОСТ 21924.0-84/ прямоугольные, под автомобильную нагрузку 30 т, длина менее 5,5 м	м3	398,25	239,85	3983	2399	109	0,82	8
67	Е0130-6-1 к=0.8	Разборка площадки	м2	4 2250,00 --	-- --	9000 --	-- --	-- --	-- --	-- --
68	Е0130-88-1	Монтаж технологических опор	м3	10 1056,60 318,60	738,00 191,88	10566 3186	7380 1919	5564 109	1,95 0,66	20 7
69	С12021-243	Стоимость металлоконструкций	т	11,5 6672,94 5400,00	1272,94 304,74	76739 62100	14639 3505	71509 109	31,70 1,03	365 12
70	Е0130-88-3	Демонтаж технологических опор	т	1,15 153500,00 --	-- --	176525 --	-- --	-- --	-- --	-- --
71	Е0130-88-1	Монтаж подмостей	т	11,5 3206,48 1530,00	1676,48 385,02	36875 17595	19280 4428	24005 109	9,30 1,24	107 14
72	С12021-243	Стоимость металлоконструкций	т	1,5 6672,94 5400,00	1272,94 304,74	10009 8100	1909 457	9327 109	31,70 1,03	48 2
73	Е0130-88-3	Демонтаж подмостей	т	0,15 153500,00 --	-- --	23025 --	-- --	-- --	-- --	-- --
74	Е01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	т	1,5 3206,48 1530,00	1676,48 385,02	4810 2295	2515 578	3131 109	9,30 1,24	14 2
75	Е010333-А12-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами расстояние перевозки 12 км	т	37 27,10 --	27,10 18,97	1003 --	1003 702	702 100	-- 0,40	-- 15
			т	37 98,12 --	98,12 19,62	3630 --	3630 726	726 100	-- 0,41	-- 15
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			2704428	363805			1486
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			254553	104404			581
		Материалы -	Тенге			2376446				
		Всего заработная плата -	Тенге			224112				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				259900			
		Местные материалы -	Тенге			900616				
		Накладные расходы -	Тенге			761792				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел-ч			289116				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							145
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				43367			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			159934				
		Нормативная трудоемкость -	чел-ч			2825495				
		Сметная заработная плата -	Тенге							1649
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				303267			
		Всего заработная плата -	Тенге			327982				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				99057			
		Накладные расходы -	Тенге			199550				
			Тенге			107972				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							54
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				16196			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			26157				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			462112				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							616
		Сметная заработная плата -	Тенге				115253			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			3287607				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2265
		Сметная заработная плата -	Тенге				418520			
		РАЗДЕЛ 3.Пролетное строение								
76	Е0130-18-1	Установка резиновых опорных частей	6	282.03	--	1692	--	677	0.59	4
		шт		103.50	--	621	--	109	--	--
77	Прайс-лист ТОО Полимер-БК	Стоимость опорных частей РОЧ 25х40х7,8	6	11452.85	--	68717	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
78	Е0130-23-12	Установка на опоры автодорожных мостов железобетонных балочных пролетных строений длиной до 33 м	3	77828.21	29801,87	233485	89406	69583	68.10	204
		шт		11767.50	9511,65	35303	28535	109	6.21	19
79	С143023-6 Изм. и доп.вып.11 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Пролетные строения длиной 33м В40 F300 W6 1485000:37,75.64,7 2545152.32	3	2545152.32	--	7635457	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Арматура в концевых участках								
80	С12041-27 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 20-22 мм	0.157	48300.00	--	7583	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
81	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	0.021	50900.00	--	1069	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
82	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	0.172	52400.00	--	9013	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
83	СТ2041-23 Изм. и дополнен,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 10 мм								
			0,004	53000,00	--	212	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			7957228	89406			208
			Тенге			35924	28535			19
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			7957228				
		Материалы -	Тенге			108777				
		Всего заработная плата -	Тенге				64458			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			86594				
		Местные материалы -	Тенге			7636528				
		Накладные расходы -	Тенге			70260				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							35
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				10539			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			481649				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			8509137				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							262
		Сметная заработная плата -	Тенге				74997			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			8509137				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							262
		Сметная заработная плата -	Тенге				74997			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			12563910	759609			3937
			Тенге			608610	213953			1087
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			11304067				
		Материалы -	Тенге			552097				
		Всего заработная плата -	Тенге				723506			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			987209				
		Местные материалы -	Тенге			8524973				
		Накладные расходы -	Тенге			789228				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							395
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				118384			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			725598				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			12818893				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4856
		Сметная заработная плата -	Тенге				841890			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			327982				
		Всего заработная плата -	Тенге				99057			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			199550				
		Накладные расходы -	Тенге			107972				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							54
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				16196			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			26157				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			462112				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							616

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				115253			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			931860				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			931860				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			55912				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			987772				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			14268777				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5473
		Сметная заработная плата -	Тенге				957143			

Оборудование	-
В том числе строительно монтажные работы	**14 268 777**
Временные здания и сооружения	214 032
Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	32 105
Итого с временными зданиями сооружениями	**14 482 809**
Дополнительные затраты на строительство	
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	547 450
Затраты за выслугу лет	144 828
Затраты на дополнительные отпуска	57 931
Итого дополнительные затраты на на строительство	**750 209**
Итого с дополнительными затратами на строительство	**15 233 018**
Итого в базовых ценах 2001 года	**15 233 018**
Итого в текущих ценах на 2016 год - 70 %, К=2,7367742 (2121:775)	**29 182 532**
Итого в текущих ценах на 2017 год - 30 %, К=2,9277419 (2269:775)	**13 379 504**
В том числе возвратные суммы в текущих ценах на 2016 год	61 504
В том числе возвратные суммы в текущих ценах на 2017 год	28 198
Налоги сборы обязательные платежи (2%)	851 241
Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей	**43 413 276**
Договорная скидка 0,5%	217 066
Итого с договорной скидкой , без учета НДС	**43 196 210**
НДС 12%	5 183 545
ИТОГО ПО АКТУ	**48 379 755**
в том числе возвратных сумм	89 254
ИТОГО К ОПЛАТЕ	**48 290 501**

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" _____ **С. Мергазин**

(подпись, печать)

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

(подпись, печать)

Генподрядчик:

Директор ТОО «АП-ИМПЭКС» _____ **Ж. Амиржанов**

Счет-фактура № 62 от 20 мая 2016 г.

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АП-Импэкс"
БИН и адрес места нахождения поставщика: БИН: 030340003189, 020000, Республика Казахстан, Акмолинская область, г. Кокшетау, Есенберлина, дом № 52,Свидетельство о постановке на регистрационный учет по НДС, серия 03001, № 0007155, от 05.11.2012
ИИК поставщика: KZ848210439812187778, в банке AOBank RBK, БИК KINCKZKA
Договор (контракт) на поставку товаров (работ, услуг): Договор № 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:
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	1 061 663 837,50	1 061 663 837,50	12%	127 399 660,50	1 189 063 498,00		
Всего по счету:					**1 061 663 837,50**		**127 399 660,50**	**1 189 063 498,00**		

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

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер документа	Дата составления
62	20.05.2016

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	1 189 063 498,00	1 189 063 498,00
				Итого	1	x	1 189 063 498,00

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

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

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

М.П.

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

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 20.05.2016

М.П.

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 май 2016 года

(представляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком заказчику 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 май) 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	**2 415 943 040**									
	в т.ч. за отчетный месяц		1 061 663 837.50							127 399 660.50	1 189 063 498

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 май 2016 года

№	№ акта	Наименование	Сумма	Примечание
1	12	ЛС №1-1-1 Снос и востановление зеленых насаждений	15 142 224	
2	13	ЛС №2-1-1. Тепловые сети. Трубопроводы	1 054 260 846	
3	14	ЛС №2-1-2. Тепловые сети. Конструкции железобетонные	52 786 048	
4	15	ЛС №1-2. Разбивка осей	3 462	
5	16	ЛС №2-2-1. Технологическая эстакада для прохождения трубопроводов 2Ду1000мм через р. Есиль	18 580 417	
6	17	ЛС №2-3-1. Строительство мостового перехода через канал Нура-Ишим	48 290 501	
		Итого	**1 189 063 498**	

Форма 2В

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

Акт №12 приемки выполненных работ
за май 2016 года

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед. тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед. тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		Локальная смета №1-1-1. Снос и востановление зеленых насаждений										
		РАЗДЕЛ 1.Снос деревьев										
1	Е0101-191-5	Валка деревьев мягких пород, диаметр ствола до 32 см с корня	277	24,61	1,43	6817	396	4599	0,13	37		
		дерево		23,18	0,54	6421	150	70	--	1		
2	Е0101-194-5	Устройство разделочных площадок, диаметр стволов до 32 см	277	21,32	12,60	5906	3490	2384	0,06	15		
		дерево		8,24	4,06	2282	1123	70	--	1		
3	Е0101-203-1	Срезка густого кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	6,285	5571,72	5571,72	35018	35018	5089	--	--		
		га		--	1156,68	--	7270	70	3,78	24		
4	Е0101-207-1	Стребание срезанного или выкорчеванного густого кустарника и мелколесья кустарниковыми граблями с перемещение до 20 м на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	6,285	2576,93	2576,93	16196	16196	4133	--	--		
		га		--	939,42	--	5904	70	3,07	19		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			63937	55101			52		
			Тенге			8703	14447			45		
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			63937						
		Материалы -	Тенге			133						
		Всего заработная плата -	Тенге				23150					
		Накладные расходы -	Тенге			16205						
		Нормативная трудоемкость в НР -	чел.-ч							8		
		Сметная заработная плата в НР -	Тенге				2431					
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4809						
		ВСЕГО Стоимость общестроительных работ -	Тенге			84951						
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							105		
		Сметная заработная плата -	Тенге				25581					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			84951						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							105
		Сметная заработная плата -	Тенге				25581			
		РАЗДЕЛ 2.Посадка деревьев								
5	Е0147-5-1	**Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли механизированным способом в естественном грунте, размеры 0,5х0,5х0,4 м**								
			554	168,13	32,23	93144	17855	105966	0,94	522
				135,90	12,38	75289	6856	129	0,05	28
6	Е0147-32-6	**Заготовка деревьев и кустарников с комом земли размером 0,5х0,5х0,4 м** шт	554	1622,28	65,36	898744	36209	970053	7,24	4008
				1340,78	16,58	742792	9187	129	0,07	37
7	Е0147-9-3	**Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером 0,5х0,4 м** шт	554	424,69	163,33	235277	90483	186269	1,25	695
				220,50	40,14	122157	22238	129	0,17	93
8	Е0147-36-3	**Уход за деревьями или кустарниками с комом земли размером 0,5х0,4 м** шт	554	204,83	37,37	113475	20703	123014	1,04	576
				163,58	8,55	90623	4737	129	0,04	21
9	С143012-38	**Древесные лиственные породы: саженцы быстрорастущих пород /тополь, ясень, клен, ива, береза, акация, каталпа, платан, вяз, гледичия, карагач, черемуха/, с комом размером 0,5х0,4м, высотой 2-2,5 м**								
			32	2030,00	--	64960	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
10	С143012-542 Изменение 22	**Саженцы деревьев лиственных пород быстрого роста (клен ясенелистный, ясень зелёный, ива красная, вяз широколистный, вяз мелколистный, тополь пирамидальный, берёза, лох серебристый) с комом земли 0,5 м х 0,4 м, 1 школка, возраст 3 года ГОСТ 24909-81** шт	522	2586,00	--	1349892	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			2755492	165250			5801
			Тенге			1030861	43017			178
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2755492				
		Материалы -	Тенге			143477				
		Всего заработная плата -	Тенге				1073878			
		Местные материалы -	Тенге			1415905				
		Накладные расходы -	Тенге			1385302				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							693
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				207795			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			248448				
		ВСЕГО: Стоимость общестроительных работ -	Тенге			4389242				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6672
		Сметная заработная плата -	Тенге				1281673			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			4389242				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6672
		Сметная заработная плата -	Тенге				1281673			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			2819429	220350			5853

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Тенге			1039564	57464			223
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2819429				
		Материалы -	Тенге			143610				
		Всего заработная плата -	Тенге				1097028			
		Местные материалы -	Тенге			1415905				
		Накладные расходы -	Тенге			1401507				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							701
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				210226			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			253256				
		ВСЕГО: Стоимость общестроительных работ -	Тенге			4474193				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6777
		Сметная заработная плата -	Тенге				1307254			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			4474193				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6777
		Сметная заработная плата -	Тенге				1307254			

Оборудование	-
В том числе строительно монтажные работы	**4 474 193**
Временные здания и сооружения	67 113
Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	10 067
Итого с временными зданиями сооружениями	**4 541 306**
Дополнительные затраты на строительство	
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	171 661
Затраты за выступ.цет	45 413
Затраты на дополнительные отпуска	18 165
Итого дополнительные затраты на на строительство	**235 240**
Итого с дополнительными затратами на строительство	**4 776 546**
Итого в базовых ценах 2001 года	**4 776 546**
Итого в текущих ценах на 2016 год - 70 %, К=2.7367742 (2121:775)	**9 150 629**
Итого в текущих ценах на 2017 год - 30 %, К=2.9277419 (2269:775)	**4 195 348**
В том числе возвратные суммы в текущих ценах на 2016 год	19 286
В том числе возвратные суммы в текущих ценах на 2017 год	8 842
Налоги сборы обязательные платежи (2%)	266 920
Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей	**13 612 896**
Договорная скидка 0,5%	68 064
Итого с договорной скидкой , без учета НДС	**13 544 831**
НДС 12%	1 625 380
ИТОГО ПО АКТУ	**15 170 211**
в том числе возвратных сумм	27 987
ИТОГО К ОПЛАТЕ	**15 142 224**

Заказчик:

Начальник ОКС АО «Астана-Теплотранзит» _____ **К. Айтмаганбетов**

(подпись, печать)

Начальник отдела технадзора АО «Астана-Теплотранзит» _____ **А. Жармагамбетов**

(подпись, печать)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

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" _____ Б. Бажанов
(подпись, печать)

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

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