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 №19 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	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета №2-1-2. Тепловые сети. Конструкции железобетонные								
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы								
7	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы /песком/	141,9	134,10	--	19029	--	21503	0,97	138
		м3		134,10	--	19029	--	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)	331,1	3,35	3,35	1110	1110	373	--	--
		м3		--	1,16	--	385	97	--	1
9	Е0101-166-2	Песок природный	520,3	134,10	--	69772	--	78843	0,97	506
		м3		134,10	--	69772	--	113	--	--
10	Е0101-134-1	Послойно уплотнение местным пневматическими трамбовками	331,1	21,55	4,52	7134	1495	5469	0,11	36
		м3		17,03	--	5639	--	97	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			97045	2605			679
			Тенге			94440	385			1
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			97045				
		Всего заработная плата -	Тенге				94825			
		Накладные расходы -	Тенге			106188				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							53
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				15928			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			12194				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			215427				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							734
		Сметная заработная плата -	Тенге				110753			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			215427				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							734
		Сметная заработная плата -	Тенге				110753			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 2.Конструкции железобетонные								
		ДРЕНАЖНЫЕ КОЛОДЦЫ								
ДРЕНАЖНЫЕ КОЛОДЦЫ ДК-1										
471	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	--
472	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	--	--
473	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
474	С143018-342 Изм. и доп. вып. 20	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15	1	8657,00	--	8657	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
475	С143018-346 Изм. и доп. вып. 20	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП15-1	1	7841,00	--	7841	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
476	С143018-331 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9	3	6876,00	--	20628	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
479	Е0106-33-2	Обетонирование колодца из бетона кл.В15	2,27	10263,40	936,14	23298	2125	5135	10,45	24
		м3		1827,00	327,38	4147	743	105	1,30	3
481	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	1,85	70,00	--	130	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
482	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	1,85	232,00	--	429	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
483	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		--	--	--	--	--	--	--
488	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	--
489	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	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ДРЕНАЖНЫЕ КОЛОДЦЫ ДК-5										
512	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	--
513	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	--	--
514	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	2,25	11019,32	1686,97	24793	3796	7309	11,16	25
		м3		1867,05	631,80	4201	1422	130	3,09	7
515	С143018-342 Изм. и доп. вып. 20	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15	1	8657,00	--	8657	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
516	С143018-346 Изм. и доп. вып. 20	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП15-1	1	7841,00	--	7841	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
517	С143018-331 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9	4	6876,00	--	27504	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
520	Е0106-33-2	Обетонирование колодца из бетона кл.В15	2,5	10263,40	936,14	25658	2340	5655	10,45	26
		м3		1827,00	327,38	4568	818	105	1,30	3
522	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	2,25	70,00	--	158	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
523	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	2,25	232,00	--	522	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
524	С11011-2678 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002прим.	Состав пленкообразующий упрочняющий для бетона Пенетрон	18,6516	367,00	--	6845	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
529	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	--
530	Е0113-32-8	Герметизация стыка прокладкой типа"ВИЛАТЕРМ"(сальник)	0,44	1919,05	1,57	844	1	22	2,56	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		495,00	--	218	--	10	--	--
		Неподвижные опоры/Н3/								
668	Е0107-62-3	Устройство неподвижных щитовых опор из монолитного	46,1	11492,84	248,05	529820	11435	91749	7,85	362
		м3		1329,75	91,83	61301	4233	140	0,43	20
669	С12041-114 Изм. и	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического	0,36238	68800,00	--	24932	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
670	С12041-117 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 20-22 мм	0,7869	62100,00	--	48866	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
671	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	4,48978	48300,00	--	216856	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
672	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	1,16708	50900,00	--	59404	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
673	С12041-6 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82	0,14424	50642,00	--	7305	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			1090658	23108			462
			Тенге			78455	8470			39
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1090658				
	Материалы -		Тенге			165672				
	Всего заработная плата -		Тенге				86924			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			369343				
	Местные материалы -		Тенге			454081				
		Накладные расходы -	Тенге			116400				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							58
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				17460			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			72424				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1279482				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							559
		Сметная заработная плата -	Тенге				104384			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			1279482				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							559
		Сметная заработная плата -	Тенге				104384			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			1187703	25713			1141
			Тенге			172894	8855			40
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1187703				
	Материалы -		Тенге			165672				
	Всего заработная плата -		Тенге				181749			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			369343				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Местные материалы -		Тенге			454081				
		Накладные расходы -	Тенге			222588				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							111
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				33388			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			84617				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1494909				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1293
		Сметная заработная плата -	Тенге				215137			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			1494909				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1293
		Сметная заработная плата -	Тенге				215137			

Оборудование	-
В том числе строительно монтжные работы	**1 494 909**
Временные здания и сооружения	22 424
Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	3 364
Итого с временными зданиями сооружениями	**1 517 333**
Дополнительные затраты на строительство	
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	57 355
Затраты за выслугу лет	15 173
Затраты на дополнительные отпуска	6 069
Итого дополнительные затраты на на строительство	**78 598**
Итого с дополнительными затратами на строительство	**1 595 930**
Итого в базовых ценах 2001 года	**1 595 930**
Итого в текущих ценах на 2016 год - 70 %, К=2,7367742 (2121:775)	**3 057 391**
Итого в текущих ценах на 2017 год - 30 %, К=2,9277419 (2269:775)	**1 401 742**
В том числе возвратные суммы в текущих ценах на 2016 год	6 444
В том числе возвратные суммы в текущих ценах на 2017 год	2 954
Налоги сборы обязательные платежи (2%)	89 183
Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей	**4 548 315**
Договорная скидка 0,5%	22 742
Итого с договорной скидкой , без учета НДС	**4 525 574**
НДС 12%	543 069
ИТОГО ПО АКТУ	**5 068 643**
в том числе возвратных сумм	9 351
ИТОГО К ОПЛАТЕ	**5 059 292**

Заказчик:

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

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

Старший инженер сметного отдела (Проверил) _____ **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)