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 июль 2016 года

(представляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком заказчику и финансирующему банку)

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 июль) 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	**5 584 994 619**									
	в т.ч. за отчетный месяц		1 161 098 368.75							139 331 804.25	1 300 430 173

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.**

Реестр выполненных работ за июль 2016 года

№	№ акта	Наименование	Сумма	Примечание
1	24	ЛС №2-1-1. Тепловые сети. Трубопроводы	1 200 748 412	
2	25	ЛС №2-1-2. Тепловые сети. Конструкции железобетонные	47 731 518	
3	26	ЛС №2-2-1. Технологическая эстакада для прохождения трубопроводов 2Ду1000мм через р. Есиль	51 950 243	
		Итого	**1 300 430 173**	

Форма 2В

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

Акт №24 приемки выполненных работ за июль 2016 года

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета №2-1-1. Тепловые сети. Трубопроводы								
		Арматура								
1	Е0124-13-12	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 1000 мм для горячей воды и пара								
			2	29022,17	13875,17	58044	27750	45749	81,00	162
		компл		13882,50	3713,40	27765	7427	130	14,35	29
2	СПРайс лист	Кран шаровый стальной сварной полнопроходной типа Boehmer, BBF/KSF-V-HE, DN 1000, PN 25, подземной установки,в ППУ-ПЭ изоляции, с механическим редуктором вертикального расположения Ст1020х10-1-ППУ-ПЭ L-4200мм,А-1800мм								
			2	27688983,3	--	55377967	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
8	Е0124-13-7	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 300 мм для горячей воды и пара								
			4	5316,60	2536,72	21266	10147	15903	13,40	54
		компл		2475,00	583,20	9900	2333	130	2,44	10
9	СПРайс лист	Кран шаровый стальной сварной полнопроходной типа Boehmer, BBF/KSF-V-HE, DN 300, PN 25, подземной установки, в ППУ-ПЭ изоляции, с механическим редуктором вертикального расположения Ст325х7-1-ППУ-ПЭ L-2200мм,А-1050мм								
			4	1480657,17	--	5922629	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
13	Е0124-13-5	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 200 мм для горячей воды и пара								
			8	3005,63	1463,25	24045	11706	17728	7,33	59
		компл		1365,75	338,85	10926	2711	130	1,41	11
18	СПРайс лист	Кран шаровый стальной сварной полнопроходной типа Boehmer, BBF/KSF-V-HE, DN 200, PN 25, подземной установки в ППУ-ПЭ изоляции, с механическим редуктором вертикального расположения Ст219х6-2-ППУ-ПЭ L-1900мм,А-2570мм								
			1	747087,12	--	747087	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	СПРайс лист	Кран шаровый стальной сварной полнопроходной типа Boehmer, BBF/KSF-V-HE, DN 200, PN 25, подземной установки в ППУ-ПЭ изоляции, с механическим редуктором вертикального расположения и металлической заглушкой изоляции Ст219х6-2-ППУ-ПЭ-200 L-2500мм,А-2570мм	шт	--	--	--	--	--	--	--
			1	761517,45	--	761517	--	--	--	--
20	СПРайс лист	Кран шаровый стальной сварной полнопроходной типа Boehmer, BBF/KSF-V-HE, DN 200, PN 25, подземной установки в ППУ-ПЭ изоляции, с механическим редуктором вертикального расположения Ст219х6-2-ППУ-ПЭ L-1900мм,А-2860мм	шт	--	--	--	--	--	--	--
			1	793450,36	--	793450	--	--	--	--
21	СПРайс лист	Кран шаровый стальной сварной полнопроходной типа Boehmer, BBF/KSF-V-HE, DN 200, PN 25, подземной установки в ППУ-ПЭ изоляции, с механическим редуктором вертикального расположения и металлической заглушкой изоляции Ст219х6-2-ППУ-ПЭ-200 L-2500мм,А-2860мм	шт	--	--	--	--	--	--	--
			1	807880,69	--	807881	--	--	--	--
24	СПРайс лист	Кран шаровый стальной сварной полнопроходной типа Boehmer, BBF/KSF-V-HE, DN 200, PN 25, подземной установки в ППУ-ПЭ изоляции, с механическим редуктором вертикального расположения Ст219х6-2-ППУ-ПЭ L-1900мм,А-2900мм	шт	--	--	--	--	--	--	--
			2	800252,68	--	1600505	--	--	--	--
25	СПРайс лист	Кран шаровый стальной сварной полнопроходной типа Boehmer, BBF/KSF-V-HE, DN 200, PN 25, подземной установки в ППУ-ПЭ изоляции, с механическим редуктором вертикального расположения и металлической заглушкой изоляции Ст219х6-2-ППУ-ПЭ-200 L-2500мм,А-2900мм	шт	--	--	--	--	--	--	--
			2	814683,02	--	1629366	--	--	--	--
38	Е0124-13-3	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 100 мм для горячей воды и пара	шт	--	--	--	--	--	--	--
			2	1317,43	664,93	2635	1330	1858	3,05	6
39	СПРайс лист	Кран шаровый стальной сварной полнопроходной типа Boehmer, BBF/KSF-V-HE, DN 100, PN 25, подземной установки, в ППУ-ПЭ изоляции,вертикальным выходом штока Ст108х4-2-ППУ-ПЭ L-1500мм,А-1800мм	компл	558,00	156,60	1116	313	130	0,65	1
			2	209513,31	--	419027	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Трубопроводы								
42	Е0124-10-9	Бесканальная прокладка подающих стальных трубопроводов диаметром 1000 мм в ППУ изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С								
			1,46149	1944754,50	934272,12	2842239	1365429	2054757	4720,00	6898
		км		900000,00	181486,97	1315341	265241	130	686,64	1004
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								
			1,44949	1872553,91	930526,66	2714248	1348789	1908026	4380,00	6349
		км		832500,00	180071,76	1206700	261012	130	679,73	985
44	С130806-489 Изм. и доп. вып. 20	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 1020х10-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006								
			2910,98	79149,00	--	230401156	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
55	Е0124-9-4	Бесканальная прокладка подающих и обратных стальных трубопроводов диаметром 100 мм в ППУ изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С								
			0,013952	242304,13	80882,13	3381	1128	3208	858,00	12
		км		156375,00	20479,00	2182	286	130	97,15	1
56	С130806-506 Изм. и доп. вып. 20	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 108х4-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006								
			13,952	3026,00	--	42219	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
57	Е0122-33-7	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 900-1600 мм/сверх норм СНиП/								
			186,241105	50383,13	25981,88	9383410	4838894	7148278	90,00	16762
		т		19710,00	9814,50	3670812	1827863	130	47,94	8928
59	С130806-1981 Изм. и доп.вып.18	Тройник с шаровым краном воздушника Ст 1020-50-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006								
			4	160542,00	--	642168	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
60	С130806-2159 Изм. и доп.вып.18прим.	Тройниковое ответвление Ст 1020-219-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006								
			4	398879,00	--	1595516	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
61	С130806-2169 Изм. и доп.вып.18прим.	Тройниковое ответвление Ст 1020-325-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006								
			1	476976,00	--	476976	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
64	С130806-1440Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002прим.	Тройник Ст 1020-108-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	4	262140,00 --	-- --	1048560 --	-- --	-- --	-- --	-- --
65	С130806-396 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Отвод Ст 1020х11-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	154	355200,00 --	-- --	54700800 --	-- --	-- --	-- --	-- --
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	шт	2	495436,00 --	-- --	990872 --	-- --	-- --	-- --	-- --
73	С130806-489 Изм. и доп. вып. 20прим.	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 1020х11-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006/Элемент трубопровода с кабелем вывода/	м	4	79149,00 --	-- --	316596 --	-- --	-- --	-- --	-- --
74	С130806-2159 Изм. и доп.вып.18прим.	Тройниковое ответвление Ст 1020-273-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	398879,00 --	-- --	797758 --	-- --	-- --	-- --	-- --
75	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм/сверх норм СНип/	т	1,27	78096,82 30375,00	39324,82 14854,50	99183 38576	49943 18865	74674 130	147,70 72,55	188 92
76	С130806-1347Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002прим.	Тройник с шаровым краном воздушника Ст 325-32-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	47866,00 --	-- --	95732 --	-- --	-- --	-- --	-- --
80	С130806-552Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Отвод Ст 325х7-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	6	50239,00 --	-- --	301434 --	-- --	-- --	-- --	-- --
81	С130806-547Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002прим.	Отвод Ст 108х4-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006/укороченный/	шт.	12	10422,00 --	-- --	125064 --	-- --	-- --	-- --	-- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
82	С130806-482 Изм. и доп. вып. 20	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 325х7-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006/Доборные элементы/								
			12	10391,00	--	124692	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
83	Е0122-40-8	Приварка металлических заглушек изоляции диам. 300 мм								
			8	708,82	102,44	5671	819	5499	2,45	20
		фланец		524,25	4,50	4194	36	130	0,02	--
84	С130810-30	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из углеродистой стали 20 на Ру меньше или равно 10 МПа, 325х10,0 мм								
			8	1080,00	--	8640	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Изоляция стыков								
93	Ц393-114	Зачистка без снятия выпуклости /усиления/ сварного шва поверхности трубопровода диаметром 1020-1220 мм, толщиной стенки до 10 мм, до шероховатости не грубее RZ 80 мкм /V3//под дорогой и в каналах/								
			2	973,00	390,00	1946	780	1114	3,00	6
		стык		583,00	36,00	1166	72	90	0,21	--
94	Ц393-114	Зачистка без снятия выпуклости /усиления/ сварного шва поверхности трубопровода диаметром 1020-1220 мм, толщиной стенки до 10 мм, до шероховатости не грубее RZ 80 мкм /V3								
			84,55	973,00	390,00	82267	32975	47103	3,00	254
		стык		583,00	36,00	49293	3044	90	0,21	18
96	Ц393-44	Зачистка без снятия выпуклости /усиления/ сварного шва поверхности трубопровода диаметром 325 мм, толщиной стенки до 6 мм, до шероховатости не грубее RZ 80 мкм /V3/								
			1	211,10	85,10	211	85	122	0,70	1
		стык		126,00	9,00	126	9	90	0,05	--
98	Ц393-27	Зачистка без снятия выпуклости /усиления/ сварного шва поверхности трубопровода диаметром 219-245 мм, толщиной стенки до 6 мм, до шероховатости не грубее RZ 80 мкм /V3/								
			1	182,60	72,60	183	73	105	0,60	1
		стык		110,00	6,75	110	7	90	0,04	--
99	Ц393-14	Зачистка без снятия выпуклости /усиления/ сварного шва поверхности трубопровода диаметром 102-114 мм, толщиной стенки до 6 мм, до шероховатости не грубее RZ 80 мкм /V3/								
			2	102,80	42,00	206	84	118	0,40	1
		стык		60,80	4,50	122	9	90	0,03	--
100	Е0125-51-6	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 1000 мм								
			84,55	4659,78	2446,90	393984	206885	175323	4,01	339
		стык		803,25	924,75	67915	78188	120	5,91	500

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
101	Е0125-51-6	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 1000 мм/под дорогой и в каналах/								
		стык	2	4659,78 803,25	2446,90 924,75	9320 1607	4894 1849	4147 120	4,01 5,91	8 12
103	Е0125-51-1	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 350 мм								
		стык	1	2327,99 391,50	1344,74 508,50	2328 392	1345 508	1080 120	1,95 3,25	2 3
106	Ц0112-751-6	Установка термоусаживающих муфт диаметром 325/450 мм								
		стык	7	3769,00 1537,00	980,00 13,50	26383 10759	6860 95	9768 90	8,00 0,08	56 1
108	Ц0112-751-4	Установка термоусаживающих муфт диаметром 219х/355 мм								
		стык	6	3112,00 1411,00	915,00 --	18672 8466	5490 --	7619 90	8,00 --	48 --
109	Ц0112-751-3	Установка термоусаживающих муфт диаметром 108/200 мм /сверх норм Снип/								
		стык	12	2875,00 1323,00	850,00 --	34500 15876	10200 --	14288 90	7,00 --	84 --
110	Е0126-28-3	Заполнение муфт пеной/сверх норм Снип/								
		м3	0,8013115	6740,11 3267,00	3311,11 2058,75	5401 2618	2653 1650	4268 100	17,32 9,22	14 7
111	С130806-4093 Изм. и доп.вып.18	Муфта термоусаживаемая электросварная длиной до 700 мм, диаметром 1200 мм ГОСТ 30732-2006								
		комплект	203	31072,00 --	-- --	6307616 --	-- --	-- --	-- --	-- --
114	С130806-4085 Изм. и доп.вып.18	Муфта термоусаживаемая электросварная длиной до 700 мм, диаметром 450 мм ГОСТ 30732-2006								
		комплект	7	9355,00 --	-- --	65485 --	-- --	-- --	-- --	-- --
116	С130806-4083 Изм. и доп.вып.18	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 355 мм ГОСТ 30732-2006								
		комплект	6	6242,00 --	-- --	37452 --	-- --	-- --	-- --	-- --
117	С130806-4078 Изм. и доп.вып.18	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 200 мм ГОСТ 30732-2006								
		комплект	12	2145,00 --	-- --	25740 --	-- --	-- --	-- --	-- --
118	С11011-9392 Изм. и доп. вып. 21	Система пенополиуретановая двухкомпонентная напыляемая для бесшовной тепло- и гидроизоляции, плотность пенополиуретана 61 кг/м3/Пенопакет/								
		кг	3877,46	339,00 --	-- --	1314459 --	-- --	-- --	-- --	-- --
119	Е0111-9-1	Укладка матов полиэтиленовых разм. 2000х1400х45								
			288	48,53	5,55	13977	1598	15959	0,26	74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	м2	42,98	2,07	12378	596	123	0,01	3
			288	3022,00	--	870336	--	--	--	--
121	С11011-336прим.	Лента сигнальная	м2	--	--	--	--	--	--	--
			419,2	198,00	--	83002	--	--	--	--
			м2	--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**384455836**	**7929858**			**31395**
			Тенге			**6458339**	**2472114**			**11606**
		Стоимость оборудования -	Тенге			**61300595**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			**61300595**				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			**164367**				
		Материалы -	Тенге			**21904**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**89152**			
		Накладные расходы -	Тенге			**80237**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**40**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**12036**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**14676**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			**259281**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**509**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**101188**			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**17846928**				
		Материалы -	Тенге			**1287694**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**8841300**			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**2267797**				
		Местные материалы -	Тенге			**45705**				
		Накладные расходы -	Тенге			**11476456**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**5738**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**1721468**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**1759403**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**31082787**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**48271**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**10562769**			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			**305143945**				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**305143945**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**18308637**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			**323452582**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**416095246**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**48779**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**10663957**			

Оборудование	61 300 595
В том числе строительно монтажные работы	**354 794 651**
Временные здания и сооружения	5 321 920
Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	798 288
Итого с временными зданиями сооружениями	**360 116 571**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Дополнительные затраты на строительство								
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время				13 612 406				
		Затраты за выслугу лет				3 601 166				
		Затраты на дополнительные отпуска				1 440 466				
		Итого дополнительные затраты на на строительство				**18 654 038**				
		Итого с дополнительными затратами на строительство				**378 770 609**				
		Итого в базовых ценах 2001 года				**440 071 204**				
		Итого в текущих ценах на 2016 год - 70 %, К=2,7367742 (2121:775)				**843 062 860**				
		Итого в текущих ценах на 2017 год - 30 %, К=2,9277419 (2269:775)				**386 524 476**				
		В том числе возвратные суммы в текущих ценах на 2016 год				1 529 314				
		В том числе возвратные суммы в текущих ценах на 2017 год				701 154				
		Налоги сборы обязательные платежи (2%)				24 591 747				
		Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей				**1 254 179 083**				
		Договорная скидка 0,5%				6 270 895				
		Итого с договорной скидкой , без учета НДС				**1 247 908 187**				
		НДС 12%				149 748 982				
		ИТОГО ПО АКТУ				**1 397 657 170**				
		в том числе возвратных сумм				2 219 316				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ				**1 395 437 854**				
		Снять с ответ хранения								
2	СПРайс лист	**Кран шаровый стальной сварной полнопроходной типа Boehmer, BBF/KSF-V-HE, DN 1000, PN 25, подземной установки,в ППУ-ПЭ изоляции, с механическим редуктором вертикального расположения Ст1020х10-1-ППУ-ПЭ L-4200мм,А-1800мм**		шт	2	- 175 879 294	договор ответственного хранения №244/31-16 от 12.04.2016г.			
9	СПРайс лист	**Кран шаровый стальной сварной полнопроходной типа Boehmer, BBF/KSF-V-HE, DN 300, PN 25, подземной установки, в ППУ-ПЭ изоляции, с механическим редуктором вертикального расположения Ст325х7-1-ППУ-ПЭ L-2200мм,А-1050мм**		шт	4	- 18 810 148	договор ответственного хранения №244/31-16 от 12.04.2016г.			
		Итого				**- 194 689 442**				
		Итого к оплате				**1 200 748 412**				

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 «АЦ-ЦМП ЭКС» _____ **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 №25 приемки выполненных работ за июль 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 №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**	м3	7414,24	29,74 1,11	28.63 9,52	220470 8221	212249 70552	76410 97	0,01 0,04	57 263	
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**	м3	394,21	347,44 347,44	-- --	136965 136965	-- --	154771 113	2,44 --	963 --	
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/**	м3	5872,4	41,32 1,31	39,98 13,38	242644 7674	234791 78572	83659 97	0,01 0,05	53 288	

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/	11451,18	27,06	27,06	309869	309869	61974	--	--
		т		--	5,41	--	61974	100	0,11	1301
5	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов/пустить под временную дорогу и благоустройство/	5872,4	3,75	3,24	22048	19050	9114	--	19
		м3		0,48	1,12	2819	6577	97	--	22
6	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	489,133	757,20	152,52	370372	74603	134061	1,02	499
		м3		153,68	57,15	75170	27954	130	0,28	136
11	Е0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м(обратная засыпка)	11941	3,35	3,35	40021	40021	13468	--	--
		м3		--	1,16	--	13885	97	--	45
12	Е0101-134-1	Послойно уплотнение местным пневматическими трамбовками	11941	21,55	4,52	257281	53926	197255	0,11	1290
		м3		17,03	--	203355	--	97	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1599670	944509			2882
			Тенге			434204	259514			2056
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге							
		Всего заработная плата -	Тенге			1599670				
		Местные материалы -	Тенге				693718			
		Накладные расходы -	Тенге			220957				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			730711				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							365
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				109607			
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ -	Тенге			139823				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			2470204				
		Сметная заработная плата -	Тенге							5304
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				803324			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			2470204				
		Сметная заработная плата -	Тенге							5304
							803324			

РАЗДЕЛ 2.Конструкции железобетонные

Разгрузочные плиты										
13	Е0125-67-1	Укладка плит перекрытий и покрытий /разгрузочные плиты/РП41-15;РП41-7,5/	150,15	2436,35	994,28	365818	149291	142881	3,12	468
		м3		578,25	214,74	86824	32243	120	0,83	125
14	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	150,15	20800,00	--	3123120	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	150,15	101,00	--	15165	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
16	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	150,15	70,00	--	10511	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
17	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	150,15	232,00	--	34835	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
18	Е0108-4-1	Гидроизоляция горизонтальная разгрузочных плит/Пенетрон/	1199,25	63,04	4,19	75601	5025	84383	0,38	458
		м2		58,05	1,58	69616	1895	118	0.01	9
19	С11011-2678 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002прим.	Состав Пенетрон								
			1319,175	367,00	--	484137	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
Канал №3(сеч.2-2)										
55	Е0107-37-1	Укладка плит перекрытий и покрытий ПП45-15;ПП45-7,5	16,8	1728,42	674,27	29037	11328	7990	1,54	26
		м3		256,50	83,19	4309	1398	140	0,30	5
56	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								
			16,8	20800,00	--	349440	--	--	--	--
57	Е0107-44-2	Укладка балок ростверка, масса до 3 т;Б8	м3	--	--	--	--	--	--	--
			1	1159,12	625,81	1159	626	938	2,58	3
58	С143015-33	Ригели, прогоны и балки для перекрытий из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные, длиной до 2,5 м объемом более 1 м3 /ГОСТ 24155-80/;балки Б8	шт	454,50	215,57	455	216	140	0,82	1
			1,152	17700,00	--	20390	--	--	--	--
59	Е0106-1-20	Устройство монолитных заделок бетонных	м3	--	--	--	--	--	--	--
			1,85	7045,92	311,32	13035	576	1085	2,82	5
60	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	м3	441,00	117,61	816	218	105	0,57	1
			17,952	70,00	--	1257	--	--	--	--
61	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	м3	--	--	--	--	--	--	--
			17,952	232,00	--	4165	--	--	--	--

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
62	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов/Пенетрон/	м3	58,5	46,24 37,35	3,82 1,44	2705 2185	223 84	2678 118	0,21 0,01	12 --
63	С11011-2678 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Состав Пенетрон	м2	64,35	367,00 --	-- --	23616 --	-- --	-- --	-- --	-- --
Канал №4(сеч 2-2)											
71	Е0107-37-1	Укладка плит перекрытий и покрытий ПП45-15;ПП45-7,5	кг	31,09	1728,42 256,50	674,27 83,19	53737 7975	20963 2586	14785 140	1,54 0,30	48 9
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	31,09	20800,00 --	-- --	646672 --	-- --	-- --	-- --	-- --
73	Е0106-1-20	Устройство монолитных заделок бетонных/торцы/	м3	3,4	7498,61 441,00	311,32 117,61	25495 1499	1058 400	1994 105	2,82 0,57	10 2
74	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	м3	31,09	70,00 --	-- --	2176 --	-- --	-- --	-- --	-- --
75	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	м3	31,09	232,00 --	-- --	7213 --	-- --	-- --	-- --	-- --
76	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов/Пенетрон/	м3	123,75	46,24 37,35	3,82 1,44	5722 4622	473 178	5664 118	0,21 0,01	26 1
77	С11011-2678 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Состав Пенетрон	м2	136,125	367,00 --	-- --	49958 --	-- --	-- --	-- --	-- --
Канал №5(сеч 2-2)											
85	Е0106-1-20	Устройство монолитных заделок бетонных/торцы/	м3	3,4	7498,61 441,00	311,32 117,61	25495 1499	1058 400	1994 105	2,82 0,57	10 2
Канал №7(сеч 2-2)											
103	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	м3	24,3	6092,95 195,75	66,01 24,93	148059 4757	1604 606	5631 105	1,35 0,12	33 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
110	E0107-37-1	Укладка плит перекрытий и покрытий ПП45-15;ПП45-7,5								
			60,48	1728.42	674,27	104535	40780	28762	1,54	93
		м3		256,50	83,19	15513	5031	140	0,30	18
111	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								
			60,48	20800,00	--	1257984	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
114	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент								
			60,48	70,00	--	4234	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
115	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2								
			60,48	232,00	--	14031	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Опорные конструкции внутри каналов								
223	E0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т								
			4,88352	17355,77	2191,29	84757	10701	55626	73,60	359
		т		12555,00	101,25	61313	494	90	0,49	2
224	С12021-243	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, масса свыше 0,1 до 0,5 т								
			0,36192	153500,00	--	55555	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
225	С12021-250	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, масса до 0,5 т								
			4,5216	154200,00	--	697231	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		СМОТРОВЫЕ КОЛОДЦЫ								
		Смотровой колодец СК-1;СК-2;СК-3;СК-5;СК-6								
226	E0123-13-2 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. 0,7 м в мокрых грунтах								
			1,7	19924,58	5331,38	33872	9063	15376	31,89	54
		м3		4961,25	1996,43	8434	3394	130	9,75	17
227	E0107-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т								
			24	731,84	389,08	17564	9338	9772	0,94	22
		шт		153,90	136,92	3694	3286	140	0,55	13
228	E0107-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т								
			16	338,58	172,69	5417	2763	3057	0,48	8
		шт		76,28	60,21	1220	963	140	0,24	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
229	С143003-511 Изм. и доп. вып. 20	Блоки бетонные для стен подвалов сплошные из тяжелого бетона класса В7,5 ФБС 24.4.6-Т ГОСТ 13579-78								
		шт.	24	5273,00	--	126552	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
230	С143003-500 Изм. и доп. вып. 20	Блоки бетонные для стен подвалов сплошные из тяжелого бетона класса В7,5 ФБС 12.4.3-Т ГОСТ 13579-78								
		шт.	16	1450,00	--	23200	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
231	С143018-322 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.9								
		шт.	10	2849,00	--	28490	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
232	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6								
		шт.	10	1527,00	--	15270	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
233	Е0107-44-1	Укладка балок ростверка, масса до 1 т;Б5								
		шт	16	688,29	352,79	11013	5645	9110	1,60	26
				283,50	123,19	4536	1971	140	0,49	8
234	С143015-31	Ригели, прогоны и балки для перекрытий из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные, длиной до 2,5 м объемом до 0,5 м3 /ГОСТ 24155-80/:балки Б5								
		м3	3,84	20000,00	--	76800	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
235	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент								
		м3	20,604	70,00	--	1442	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
236	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2								
		м3	20,604	232,00	--	4780	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
Смотровой колодец СК-2.1;СК-4.2;										
239	Е0123-13-2 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. 0,7 м в мокрых грунтах								
		м3	2,08	19924,58	5331,38	41443	11089	18814	31,89	66
				4961,25	1996,43	10319	4153	130	9,75	20
240	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
241	Е0107-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т								
		шт	12	338,58	172,69	4063	2072	2293	0,48	6
				76,28	60,21	915	723	140	0,24	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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								
		шт.	6	5273,00	--	31638	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
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								
		шт.	12	2323,00	--	27876	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
244	С143018-47 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004прим.	Кольца горловин смотровых колодцев, марка К-13-6								
		шт	4	4960,00	--	19840	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
245	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 ПО-10								
		м3	1,28	20800,00	--	26624	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
246	Е0107-44-2	Укладка балок ростверка, масса до 3 т								
		шт	6	1159,12	625,81	6955	3755	5629	2,58	15
				454,50	215,57	2727	1293	140	0,82	5
247	С143015-33	Ригели, прогоны и балки для перекрытий из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные, длиной до 2,5 м объемом более 1 м3 /ГОСТ 24155-80/;балки Б8								
		м3	6,912	17700,00	--	122342	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
248	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент								
		м3	14,71	70,00	--	1030	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
249	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2								
		м3	14,71	232,00	--	3413	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
Смотровой колодец СК-2.2/2шт/;										
252	Е0123-13-2 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. 0,7 м в мокрых грунтах								
		м3	0,496	19924,58	5331,38	9883	2644	4486	31,89	16
				4961,25	1996,43	2461	990	130	9,75	5
253	С143018-320 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3								
		шт.	8	1731,00	--	13848	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
254	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6								
		шт.	4	1527,00 --	-- --	6108 --	-- --	-- --	-- --	-- --
257	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент								
		м3	0,496	70,00 --	-- --	35 --	-- --	-- --	-- --	-- --
258	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2								
		м3	0,496	232,00 --	-- --	115 --	-- --	-- --	-- --	-- --
Смотровой колодец СК-3.1										
261	Е0123-13-2 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. 0,7 м в мокрых грунтах								
		м3	0,124	19924,58 4961,25	5331,38 1996,43	2471 615	661 248	1122 130	31,89 9,75	4 1
262	С143018-320 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3								
		шт.	2	1731,00 --	-- --	3462 --	-- --	-- --	-- --	-- --
263	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6								
		шт.	1	1527,00 --	-- --	1527 --	-- --	-- --	-- --	-- --
264	Е0107-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т								
		шт	2	482,01 106,88	243,37 85,08	964 214	487 170	537 140	0,67 0,34	1 1
265	Е0107-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т								
		шт	2	338,58 76,28	172,69 60,21	677 153	345 120	382 140	0,48 0,24	1 --
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 --	-- --	-- --	-- --	-- --
268	Е0107-44-1	Укладка балок ростверка, масса до 1 т:Б3								
		шт	2	688,29 283,50	352,79 123,19	1377 567	706 246	1139 140	1,60 0,49	3 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
269	С143015-31	Ригели, прогоны и балки для перекрытий из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные, длиной до 2,5 м объемом до 0,5 м3 /ГОСТ 24155-80/;балки Б3								
		м3	0,28	20000,00	--	5600	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
270	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент								
		м3	1,462	70,00	--	102	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
271	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2								
		м3	1,462	232,00	--	339	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
Смотровой колодец СК-3.2										
274	Е0123-13-2 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. 0,7 м в мокрых грунтах								
		м3	0,248	19924,58	5331,38	4941	1322	2243	31,89	8
				4961,25	1996,43	1230	495	130	9,75	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
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	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
281	С143018-320 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3								
		шт.	4	1731,00	--	6924	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
282	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	2	1527,00 --	-- --	3054 --	-- --	-- --	-- --	-- --
283	Е0107-44-2	Укладка балок ростверка, масса до 3 т/балки Б8/	шт	4	1159,12 454,50	625,81 215,57	4636 1818	2503 862	3752 140	2,58 0,82	10 3
284	С143015-33	Ригели, прогоны и балки для перекрытий из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные, длиной до 2,5 м объемом более 1 м3 /ГОСТ 24155-80/;балки Б8	м3	4,608	17700,00 --	-- --	81562 --	-- --	-- --	-- --	-- --
285	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	м3	10,526	70,00 --	-- --	737 --	-- --	-- --	-- --	-- --
286	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	м3	10,526	232,00 --	-- --	2442 --	-- --	-- --	-- --	-- --
	Смотровой колодец СК-4										
289	Е0123-13-2 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. 0,7 м в мокрых грунтах									
290	Е0107-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	м3	0,456	19924,58 4961,25	5331,38 1996,43	9086 2262	2431 910	4125 130	31,89 9,75	15 4
291	Е0107-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	6	731,84 153,90	389,08 136,92	4391 923	2334 822	2443 140	0,94 0,55	6 3
292	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	4	338,58 76,28	172,69 60,21	1354 305	691 241	764 140	0,48 0,24	2 1
293	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	5273,00 --	-- --	31638 --	-- --	-- --	-- --	-- --
294	С143018-320 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	шт.	4	1450,00 --	-- --	5800 --	-- --	-- --	-- --	-- --
			шт.	8	1731,00 --	-- --	13848 --	-- --	-- --	-- --	-- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
295	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	2	1527,00	--	3054	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
296	Е0107-44-1	Укладка балок ростверка, масса до 1 т;Б5	4	688,29	352,79	2753	1411	2277	1,60	6
		шт		283,50	123,19	1134	493	140	0,49	2
297	С143015-31	Ригели, прогоны и балки для перекрытий из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные, длиной до 2,5 м объемом до 0,5 м3 /ГОСТ 24155-80/;балки Б5	0,96	20000,00	--	19200	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
298	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	5,182	70,00	--	363	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
299	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	5,182	232,00	--	1202	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
Смотровой колодец СК-4.1										
302	Е0123-13-2 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. 0,7 м в мокрых грунтах								
303	С143018-320 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	0,248	19924,58	5331,38	4941	1322	2243	31,89	8
		м3		4961,25	1996,43	1230	495	130	9,75	2
304	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	4	1731,00	--	6924	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
305	Е0107-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	2	1527,00	--	3054	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
306	С143003-511 Изм. и доп. вып. 20	Блоки бетонные для стен подвалов сплошные из тяжелого бетона класса В7,5 ФБС 24.4.6-Т 1 ОСТ 13579-78	6	731,84	389,08	4391	2334	2443	0,94	6
		шт		153,90	136,92	923	822	140	0,55	3
307	Е0107-44-2	Укладка балок ростверка, масса до 3 т/балки Б8/	6	5273,00	--	31638	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
			2	1159,12	625,81	2318	1252	1876	2,58	5
		шт		454,50	215,57	909	431	140	0,82	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
308	С143015-33	Ригели, прогоны и балки для перекрытий из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные, длиной до 2,5 м объемом более 1 м3 /ГОСТ 24155-80/;балки Б8	2,304	17700,00	--	40781	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
309	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	5,81	70,00	--	407	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
310	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	5,81	232,00	--	1348	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
Смотровой колодец СК-4.3/2шт/										
313	Е0123-13-2 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. 0,7 м в мокрых грунтах								
314	С143018-320 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	0,456	19924,58	5331,38	9086	2431	4125	31,89	15
		м3		4961,25	1996,43	2262	910	130	9,75	4
315	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	8	1731,00	--	13848	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
316	Е0107-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	2	1527,00	--	3054	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
317	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	12	482,01	243,37	5784	2920	3225	0,67	8
		шт		106,88	85,08	1283	1021	140	0,34	4
318	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	12	2648,00	--	31776	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
319	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	3,756	70,00	--	263	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
Смотровой колодец СК-В2; СК-В3; СК-В4; СК-В1б			3,756	232,00	--	871	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
458	Е0123-13-2 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. 0,7 м в мокрых грунтах								
459	С143018-322 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.9 м3	1,36	19924,58 4961,25	5331,38 1996,43	27097 6747	7251 2715	12301 130	31,89 9,75	43 13
460	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6 шт.	8	2849,00 --	-- --	22792 --	-- --	-- --	-- --	-- --
465	Е0107-44-2	Укладка балок ростверка, масса до 3 т/балки Б8/ шт.	8	1527,00 --	-- --	12216 --	-- --	-- --	-- --	-- --
466	С143015-33	Ригели, прогоны и балки для перекрытий из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные, длиной до 2,5 м объемом более 1 м3 /ГОСТ 24155-80/;балки Б8 шт	8	1159,12 454,50	625,81 215,57	9273 3636	5006 1725	7505 140	2,58 0,82	21 7
467	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент м3	9,216	17700,00 --	-- --	163123 --	-- --	-- --	-- --	-- --
468	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 м3	13,256	70,00 --	-- --	928 --	-- --	-- --	-- --	-- --
		ДРЕНАЖНЫЕ КОЛОДЦЫ м3	13,256	232,00 --	-- --	3075 --	-- --	-- --	-- --	-- --
ДРЕНАЖНЫЕ КОЛОДЦЫ ДК-4										
471	Е0127-49-10	Укладка и пропитка щебеночных оснований или покрытий толщиной 8 см с применением битумной эмульсии м2	4,84	688,75 8,55	26,34 7,32	3334 41	127 35	102 133	0,06 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 м2	4,84	161,38 0,14	1,12 0,47	781 1	5 2	4 133	-- --	-- --
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	1,994	11019,32	1686,97	21973	3364	6478	11,16	22

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
474	С143018-342 Изм. и доп. вып. 20	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15	м3		1867,05	631,80	3723	1260	130	3,09	6
475	С143018-346 Изм. и доп. вып. 20	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП15-1	шт.	1	8657,00 --	-- --	8657 --	-- --	-- --	-- --	-- --
476	С143018-331 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9	шт.	1	7841,00 --	-- --	7841 --	-- --	-- --	-- --	-- --
477	С143018-320 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	шт.	3	6876,00 --	-- --	20628 --	-- --	-- --	-- --	-- --
478	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	2	1731,00 --	-- --	3462 --	-- --	-- --	-- --	-- --
479	Е0106-33-2	Обетонирование колодца из бетона кл.В15	шт.	2	1527,00 --	-- --	3054 --	-- --	-- --	-- --	-- --
480	Е0106-36-4	Железнение поверхности	м3	2,27	10263,40 1827,00	936,14 327,38	23298 4147	2125 743	5135 105	10,45 1,30	24 3
481	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	м2	3,5325	57,48 51,30	0,23 0,09	203 181	1 --	191 105	0,29 --	1 --
482	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	м3	1,994	70,00 --	-- --	140 --	-- --	-- --	-- --	-- --
483	С11011-2678 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002прим.	Состав пленкообразующий упрочняющий для бетона Пенетрон	м3	1,994	232,00 --	-- --	463 --	-- --	-- --	-- --	-- --
485	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/стремянки/	кг	13,9887	367,00 --	-- --	5134 --	-- --	-- --	-- --	-- --
486	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	т	0,06636	133700,00 --	-- --	8872 --	-- --	-- --	-- --	-- --
			м2	3,45072	40,72 8,32	0,04 --	141 29	-- --	26 90	0,04 --	-- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
487	Е0115-72-1	Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону								
		м2	25,434	346,45	3,58	8811	91	3359	0,73	19
				124,88	0,88	3176	22	105	0,04	1
488	Е0106-11-9	Установка сальников весом более 20 кг(сальник)								
		1т	0,0396	64092,87	304,24	2538	12	143	20,00	1
				3330,00	114,75	132	5	105	0,56	--
489	Е0113-32-8	Герметизация стыка прокладкой								
		м2	0,44	1919,05	1,57	844	1	22	2,56	1
				495,00	--	218	--	10	--	--
ДРЕНАЖНЫЕ КОЛОДЦЫ ДК-2,3										
491	Е0127-49-10	Укладка и пропитка шебеночных оснований или покрытий толщиной 8 см с применением битумной эмульсии								
		м2	9,68	688,75	26,34	6667	255	204	0,06	1
				8,55	7,32	83	71	133	0,03	--
492	Е0127-49-11 К=2	Укладка и пропитка шебеночных оснований или покрытий с применением битумной эмульсии, на каждый 1 см толщины слоя добавлять исключать								
		м2	9,68	161,38	1,12	1562	11	8	--	--
				0,14	0,47	1	5	133	--	--
493	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	4,1	11019,32	1686,97	45179	6917	13319	11,16	46
				1867,05	631,80	7655	2590	130	3,09	13
494	С143018-342 Изм. и доп. вып. 20	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15								
		шт.	2	8657,00	--	17314	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
495	С143018-346 Изм. и доп. вып. 20	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП15-1								
		шт.	2	7841,00	--	15682	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
496	С143018-329 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.6								
		шт.	4	5991,00	--	23964	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
497	С143018-331 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9								
		шт.	4	6876,00	--	27504	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
498	С143018-320 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС 7.3								
		шт.	2	1731,00	--	3462	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
499	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6								
			2	1527,00	--	3054	--	--	--	--

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
500	Е0106-33-2	Обетонирование колодца из бетона кл.В15	шт.		--	--	--	--	--	--	--
				4,4	10263,40	936,14	45159	4119	9953	10,45	46
501	Е0106-36-4	Железнение поверхности	м3		1827,00	327,38	8039	1440	105	1,30	6
				3,5325	57,48	0,23	203	1	191	0,29	1
502	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	м2		51,30	0,09	181	--	105	--	--
				4,1	70,00	--	287	--	--	--	--
503	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	м3		--	--	--	--	--	--	--
				4,1	232,00	--	951	--	--	--	--
504	С11011-2678 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002прим.	Состав пленкообразующий упрочняющий для бетона Пенетрон	м3		--	--	--	--	--	--	--
				31,086	367,00	--	11409	--	--	--	--
506	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/стремянки/	кг		--	--	--	--	--	--	--
				0,07284	133700,00	--	9739	--	--	--	--
507	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	т		--	--	--	--	--	--	--
				3,78768	40,72	0,04	154	--	28	0,04	--
508	Е0115-72-1	Оштукатуривание цементно-перезитовое по камню и бетону	м2		8,32	--	32	--	90	--	--
				28,26	346,45	3,58	9791	101	3732	0,73	21
509	Е0106-11-9	Установка сальников весом более 20 кг(сальник)	м2		124,88	0,88	3529	25	105	0,04	1
				0,0792	64092,87	304,24	5076	24	286	20,00	2
510	Е0113-32-8	Герметизация стыка прокладкой	т		3330,00	114,75	264	9	105	0,56	--
				0,88	1919,05	1,57	1689	1	44	2,56	2
			м2		495,00	--	436	--	10	--	--
ДРЕНАЖНЫЕ КОЛОДЦЫ ДК-5											
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									
				0,072	11019,32	1686,97	793	121	234	11,16	1
518	С143018-320 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	м3		1867,05	631,80	134	45	130	3,09	--
				1	1731,00	--	1731	--	--	--	--

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
519	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	1	1527,00 --	-- --	1527 --	-- --	-- --	-- --	-- --
521	Е0106-36-4	Железнение поверхности	шт.	1,76625	57,48 51,30	0,23 0,09	102 91	-- --	95 105	0,29 --	1 --
522	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	м2	0,072	70,00 --	-- --	5 --	-- --	-- --	-- --	-- --
523	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	м3	0,072	232,00 --	-- --	17 --	-- --	-- --	-- --	-- --
526	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/стремянки/	м3	0,04286	133700,00 --	-- --	5730 --	-- --	-- --	-- --	-- --
527	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	т	2,22872	40,72 8,32	0,04 --	91 19	-- --	17 90	0,04 --	-- --
528	Е0115-72-1	Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону	м2	16,956	346,45 124,88	3,58 0,88	5874 2117	61 15	2239 105	0,73 0,04	12 1
ДРЕНАЖНЫЕ КОЛОДЦЫ ДК-6											
534	Е0123-13-6 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1,5 м в мокрых грунтах									
538	С143018-320 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	м3	0,072	11019,32 1867,05	1686,97 631,80	793 134	121 45	234 130	11,16 3,09	1 --
539	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	1	1731,00 --	-- --	1731 --	-- --	-- --	-- --	-- --
541	Е0106-36-4	Железнение поверхности	шт.	1	1527,00 --	-- --	1527 --	-- --	-- --	-- --	-- --
542	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	м2	1,76625	57,48 51,30	0,23 0,09	102 91	-- --	95 105	0,29 --	1 --
				0,072	70,00	--	5	--	--	--	--

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
543	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	м3		--	--	--	--	--	--	--
546	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/стремянки/	м3	0,072	232,00 --	-- --	17 --	-- --	-- --	-- --	-- --
547	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	т	0,03318	133700,00 --	-- --	4436 --	-- --	-- --	-- --	-- --
548	Е0115-72-1	Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону	м2	1,72536	40,72 8,32	0,04 --	70 14	-- --	13 90	0,04 --	-- --
668	Е0107-62-3	Неподвижные опоры/Н2/ Устройство неподвижных щитовых опор из монолитного железобетона,В25,W6.сульфат/ц.	м2	12,717	346,45 124,88	3,58 0,88	4406 1588	46 11	1679 105	0,73 0,04	9 1
669	С12041-114 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 12 мм	м3	46,1	11492,84 1329,75	248,05 91,83	529820 61301	11435 4233	91749 140	7,85 0,43	362 20
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	т	0,36238	68800,00 --	-- --	24932 --	-- --	-- --	-- --	-- --
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	т	0,7869	62100,00 --	-- --	48866 --	-- --	-- --	-- --	-- --
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	т	4,48978	48300,00 --	-- --	216856 --	-- --	-- --	-- --	-- --
673	С12041-6 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82	т	1,16708	50900,00 --	-- --	59404 --	-- --	-- --	-- --	-- --
			т	0,14424	50642,00 --	-- --	7305 --	-- --	-- --	-- --	-- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**10352237**	**361591**			**2516**
			Тенге			**422205**	**88322**			**371**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**9485917**				
		Материалы -	Тенге			**368252**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**448721**			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**931618**				
		Местные материалы -	Тенге			**7474264**				
		Накладные расходы -	Тенге			**567048**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**284**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**85057**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**603178**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**10656143**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**2809**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**533778**			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			**866320**				
		Материалы -	Тенге			**12743**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**61807**			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**781563**				
		Накладные расходы -	Тенге			**55626**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**28**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**8344**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**55317**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			**977263**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**390**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**70151**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			**11633406**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**3198**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**603929**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**11951907**	**1306101**			**5398**
			Тенге			**856409**	**347836**			**2427**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**11085587**				
		Материалы -	Тенге			**368252**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**1142438**			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**931618**				
		Местные материалы -	Тенге			**7695221**				
		Накладные расходы -	Тенге			**1297759**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**649**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**194664**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**743001**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**13126346**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**8113**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1337102**			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			**866320**				
		Материалы -	Тенге			**12743**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**61807**			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**781563**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге							
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			55626				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							28
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				8344			
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			55317				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			977263				
		Сметная заработная плата -	Тенге							390
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				70151			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			14103610				
		Сметная заработная плата -	Тенге							8502
							1407253			

Оборудование	
В том числе строительно монтажные работы	
Временные здания и сооружения	**14 103 610**
Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	211 554
Итого с временными зданиями сооружениями	31 733
Дополнительные затраты на строительство	**14 315 164**
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	
Затраты за выслугу лет	541 113
Затраты на дополнительные отпуска	143 152
Итого дополнительные затраты на на строительство	57 261
Итого с дополнительными затратами на строительство	**741 526**
Итого в базовых ценах 2001 года	**15 056 690**
Итого в текущих ценах на 2016 год - 70 %, К=2,7367742 (2121:775)	**15 056 690**
Итого в текущих ценах на 2017 год - 30 %, К=2,9277419 (2269:775)	**28 844 732**
В том числе возвратные суммы в текущих ценах на 2016 год	**13 224 631**
В том числе возвратные суммы в текущих ценах на 2017 год	60 792
Налоги сборы обязательные платежи (2%)	27 872
Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей	841 387
Договорная скидка 0,5%	**42 910 750**
Итого с договорной скидкой , без учета НДС	214 554
НДС 12%	**42 696 196**
ИТОГО ПО АКТУ	5 123 543
в том числе возвратных сумм	**47 819 739**
ИТОГО К ОПЛАТЕ	88 221
	47 731 518

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" _____ (подпись, печать) **Р. Карыбаев**

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

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

Генподрядчик:

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

Форма 2В

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

Акт №26 приемки выполненных работ за июль 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	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 №2-2-1. Технологическая эстакада для прохождения трубопроводов 2Ду1000мм через р. Есиль

РАЗДЕЛ 5.Пролетное строение

129	Е0130-18-1	**Установка опорных частей из полимерных материалов, резины и фторопласта**								
			2	282,03	--	564	--	226	0,59	1
		шт		103,50	--	207	--	109	--	--
132	СЦена ТОО Полимер БК	**Стоимость опорных частей ДШР РОЧ 350х450х129**								
			2	36505,96	--	73012	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
134	Е0130-42-1	**Монтаж блоков неразрезного пролетного строения весом до 20т**								
			15	24300,15	15688,86	364502	235333	97981	17,30	260
		шт		3330,00	2662,73	49950	39941	109	9,68	145
135	Е0109-48-4	**Электродуговая сварка**								
			83,4905	2452,13	545,76	204730	45566	92480	5,25	438
		т		1230,75	--	102756	--	90	--	--
136	С12021-237	**Стоимость металлоконструкций пролетного строения**								
			63,913	154400,00	--	9868167	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
137	С12021 тех.часть п.3.9	**Добавка на корректировку марки стали на металл 15ХСНД**								
			63,913	33847,00	--	2163263	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
138	С11011-59	**Болты монтажные**								
			0,001	149300,00	--	149	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Вспомогательные обустройства для сооружения пролетного строения								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
162	Е0130-3-1	**Устройство щебеночной подготовки**								
			81,3	1458,39	38,67	118567	3144	28777	1,99	162
		м3		310,50	14,24	25244	1158	109	0,07	6
163	Е0130-35-2	**Устройство площадки из переходных плит на слое естественного щебня с перестановкой 1 раз**								
			20,45	3542,76	536,68	72450	10975	19579	4,39	90
		м3		744,75	133,61	15230	2732	109	0,49	10
164	С143019-202	**Плиты для покрытия автомобильных дорог /ГОСТ 21924№0-84/ прямоугольные, под автомобильную нагрузку 30т, длина менее 5,5м**								
			1	2250,00	--	2250	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
166	Е0130-88-1	**Монтаж технологических опор**								
			59	6672,94	1272,94	393703	75103	366872	31,70	1870
		т		5400,00	304,74	318600	17980	109	1,03	61
167	С12021-243	**Стоимость металлоконструкций**								
			4	153500,00	--	614000	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			13875358	370121			2821
			Тенге			511987	61811			222
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2430255				
		Материалы -	Тенге			45815				
		Всего заработная плата -	Тенге				44571			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			2236425				
		Местные материалы -	Тенге			93216				
		Накладные расходы -	Тенге			48582				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							24
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				7287			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			148730				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2627568				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							293
		Сметная заработная плата -	Тенге				51858			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			11445102				
		Материалы -	Тенге			135627				
		Всего заработная плата -	Тенге				529226			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			10482167				
		Накладные расходы -	Тенге			557333				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							279
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				83600			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			720146				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			12722582				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3053
		Сметная заработная плата -	Тенге				612826			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			15350150				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3345
		Сметная заработная плата -	Тенге				664685			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			13875358	370121			2821

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Тенге			**511987**	**61811**			**222**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**2430255**				
	Материалы -		Тенге			**45815**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**44571**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**2236425**				
	Местные материалы -		Тенге			**93216**				
		Накладные расходы -	Тенге			**48582**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**24**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**7287**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**148730**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**2627568**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**293**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**51858**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**11445102**				
	Материалы -		Тенге			**135627**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**529226**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**10482167**				
		Накладные расходы -	Тенге			**557333**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							279
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				83600			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			720146				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			12722582				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**3053**
		Сметная заработная плата -	Тенге				612826			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**15350150**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**3345**
		Сметная заработная плата -	Тенге				664685			

Оборудование	-
В том числе строительно монтжные работы	**15 350 150**
Временные здания и сооружения	230 252
Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	34 538
Итого с временными зданиями сооружениями	**15 580 402**
Дополнительные затраты на строительство	
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	588 939
Затраты за выслугу лет	155 804
Затраты на дополнительные отпуска	62 322
Итого дополнительные затраты на на строительство	**807 065**
Итого с дополнительными затратами на строительство	**16 387 467**
Итого в базовых ценах 2001 года	**16 387 467**
Итого в текущих ценах на 2016 год - 70 %, К=2,7367742 (2121:775)	**31 394 158**
Итого в текущих ценах на 2017 год - 30 %, К=2,9277419 (2269:775)	**14 393 482**
В том числе возвратные суммы в текущих ценах на 2016 год	66 166
В том числе возвратные суммы в текущих ценах на 2017 год	30 335
Налоги сборы обязательные платежи (2%)	915 753
Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей	**46 703 393**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Договорная скидка 0,5%				233 517				
		Итого с договорной скидкой , без учета НДС				**46 469 876**				
		НДС 12%				5 576 385				
		ИТОГО ПО АКТУ				**52 046 261**				
		в том числе возвратных сумм				96 018				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ				**51 950 243**				

Заказчик:

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

(подпись, печать)

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

(подпись, печать)

Старший инженер сметного отдела _____ **Р. Нурмаганбетова**

(подпись, печать)

Ведущий инженер отдела технадзора АО "Астана-Теплотранзит" _____ **Б. Колесников**

(подпись, печать)

Технадзор:

Директор ТОО "VEHI.KZ" _____ **Р. Карыбаев**

(подпись, печать)

Инженер технического надзора ТОО "VEHI.KZ" _____ **С. Мергазин**

(подпись, печать)

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

(подпись, печать)

Генподрядчик:

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

(подпись, печать)

Счет-фактура № 113 от 20 июля 2016 г.

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АП-Импэкс"

БИН и адрес места нахождения поставщика: БИН: 030340003189, 020000, Республика Казахстан, Акмолинская область, г. Кокшетау, Есенберлина, дом № 52,Свидетельство о постановке на регистрационный учет по НДС, серия 03001, № 0007155, от 05.11.2012

ИИК поставщика: KZ848210439812187778, в банке AOBank RBK, БИК KINCKZKA

Договор (контракт) на поставку товаров (работ, услуг): Договор № 777/31-15 от 25.12.2015 г

Условия оплаты по договору (контракту): безналичный расчет

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

государство, регион, область, город, район

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

Способ отправления: самовывоз

Товарно-транспортная накладная:

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

(БИН, наименование и адрес)

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

(БИН, наименование и адрес)

Получатель: АО Астана Теплотранзит

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

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

№ п/п	Наименование товаров (работ, услуг)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена (KZT)	Стоимость товаров (работ, услуг) без НДС	НДС		Всего стоимость реализации	Акциз	
						Ставка	Сумма		Ставка	Сумма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Строительство тепломагистрали 4 ввода (2 очередь. Участок теплотрассы от р. Ишим до ул.39)	работа	1	1 161 098 368,75	1 161 098 368,75	12%	139 331 804,25	1 300 430 173,00		
Всего по счету:					**1 161 098 368,75**		**139 331 804,25**	**1 300 430 173,00**		

Руководитель: Амиржанов Ж. К.

(Ф.И.О., подпись)

Главный бухгалтер: Санкина С. В.

(Ф.И.О., подпись)

МП

ВЫДАЛ (ответственное лицо поставщика)

(должность)

(Ф.И.О., подпись)

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

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

Форма Р-1

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

ИИН/БИН **041140003314**

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

030340003189

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

Номер документа	Дата составления
113	20.07.2016

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Строительство тепломагистрали 4 ввода (2 очередь. Участок теплотрассы от р. Ишим до ул.39)			работа	1	1 300 430 173,00	1 300 430 173,00
				Итого	1	x	1 300 430 173,00

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) 27.07.2016

М.П.