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 — ИИН/БИН 041140003314

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель Товарищество с ограниченной ответственностью "АП-Импэкс",020000, Республика Казахстан, Акмолинская область, г. Кокшетау, Есенберлина, дом № 52, тел.: (7162) 25-25-04 — 030340003189

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

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

Номер документа	Дата составления
181	08.11.2016

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	407 074 780,68	407 074 780,68
				Итого	1	x	407 074 780,68

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) 08.11.2016

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 ноябрь 2016 года
(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком – застройщику и финансирующему банку)

Код	Код	Договор		Источник финансирования наименование		Организационно-правовая форма	
заказчика	подрядчика	номер	дата	наименов	Код	Наименов	Код
		777/31-15	**25.12.2015г.**				

№ п/п	Наименование пусковых комплексов объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								Налог на добавленную стоимость, 12%	Всего к оплате
		с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за ноябрь) 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 приобрете-ние материалов	другие дополнительные расходы		
					в отчетном месяце	по монтажу оборудования					
	А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Всего по стройке	**8 083 445 987,68**									
	в т.ч. за отчетный месяц		363 459 625,61							43 615 155,07	407 074 780,68

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)»
Договор: №777/31-15 от 25.12.2015г.

Форма 2В

Акт №35 приемки выполненных работ за октябрь 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 / рабочих, обслуживающих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета №2-1-1. Тепловые сети. Трубопроводы								
		Арматура								
6	Е0124-13-9	**Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 500 мм для горячей воды и пара**	1	9528,10	4267,60	9528	4268	7704	27,60	28
		компл		4860,00	1066,50	4860	1067	130	4,59	5
7	СПРайс лист	**Кран шаровый стальной сварной полнопроходной типа Boehmer, BBF/KSF-V-HE, DN 500, PN 25, подземной установки, в ППУ-ПЭ изоляции, с механическим редуктором, вертикального расположения Ст530х8-1-ППУ-ПЭ L-2800мм,А-1440мм**	1	6775659,82	--	6775660	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
13	Е0124-13-5	**Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 200 мм для горячей воды и пара**	4	3005,63	1463,25	12023	5853	8864	7,33	29
		компл		1365,75	338,85	5463	1355	130	1,41	6
14	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-2500мм**	1	747087,12	--	747087	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
15	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-2500мм**	1	761517,45	--	761517	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	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-3600мм	1	813320,32	--	813320	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
35	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-3600мм	1	827750,65	--	827751	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
38	Е0124-13-3	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 100 мм для горячей воды и пара	4	1317,43	664,93	5270	2660	3716	3,05	12
		компл		558,00	156,60	2232	626	130	0,65	3
39	СПРайс лист	Кран шаровый стальной сварной полнопроходной типа Boehmer, BBF/KSF-V-HE, DN 100, PN 25, подземной установки, в ППУ-ПЭ изоляции,вертикальным выходом штока Ст108х4-2-ППУ-ПЭ L-1500мм,А-1800мм	2	209513,31	--	419027	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
41	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-2200мм	2	209513,31	--	419027	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Трубопроводы								
42	Е0124-10-9	Бесканальная прокладка подающих стальных трубопроводов диаметром 1000 мм в ППУ изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,0775	1944754,50	934272,12	150718	72406	108960	4720,00	366
		км		900000,00	181486,97	69750	14065	130	686,64	53
43	Е0124-10-19	Бесканальная прокладка обратных стальных трубопроводов диаметром 1000 мм в ППУ изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,0775	1872553,91	930526,66	145123	72116	102017	4380,00	339
		км		832500,00	180071,76	64519	13956	130	679,73	53
44	С130806-489 Изм. и доп. вып. 20	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 1020х10-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	155	79149,00	--	12268095	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	Е0124-4-18	Надземная прокладка стальных трубопроводов диаметром 1000 мм при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр.С	0,01395	1137851,88	518085,38	15873	7227	11380	2690,00	38
		км		513000,00	114490,34	7156	1597	130	460,07	6
46	С130806-537 Изм. и доп. вып. 20	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке Ст 1020х11-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	13,95	54425,00	--	759229	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
52	Е0124-10-4	Бесканальная прокладка подающих стальных трубопроводов диаметром 500 мм в ППУ изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,0775	803593,94	347369,06	62279	26921	51240	2270,00	176
		км		425250,00	83331,23	32957	6458	130	340,88	26
54	С130806-497 Изм. и доп. вып. 20	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 530х8-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	77,5	25955,00	--	2011513	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
57	Е0122-33-7	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 900-1600 мм/сверх норм СНиП/	34,2355145	50383,13	25981,88	1724892	889503	1314022	90,00	3081
		т		19710,00	9814,50	674782	336004	130	47,94	1641
58	С130806-1981 Изм. и доп.вып.18прим.	Тройник с шаровым краном воздушника Ст 1020-50-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	2	160542,00	--	321084	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
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.		--	--	--	--	--	--	--
63	С130806-901Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002прим.	Тройник параллельный Ст 1020-530-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	1	280636,00	--	280636	--	--	--	--
		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	20	355200,00	--	7104000	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
72	С12021-262	Опоры скользящие	10,6968	107900,00	--	1154185	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	7	79149,00	--	554043	--	--	--	--
75	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм/сверх норм СНип/		--	--	--	--	--	--	--
		т	0,2443838	78096,82	39324,82	19086	9610	14369	147,70	36
78	С130806-392 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Отвод Ст 530х7-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006		30375,00	14854,50	7423	3630	130	72,55	18
		шт	1	104661,00	--	104661	--	--	--	--
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.	4	10422,00	--	41688	--	--	--	--
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/		--	--	--	--	--	--	--
		м	6	10391,00	--	62346	--	--	--	--
83	Е0122-40-8	Приварка металлических заглушек изоляции диам. 300 мм		--	--	--	--	--	--	--
		фланец	3	708,82	102,44	2126	307	2062	2,45	7
84	С130810-30	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из углеродистой стали 20 на Ру меньше или равно 10 МПа, 325х10,0 мм		524,25	4,50	1573	14	130	0,02	--
		шт	3	1080,00	--	3240	--	--	--	--
86	Е0122-40-11	Приварка концевой заглушки изоляции диам. 500 мм		--	--	--	--	--	--	--
		фланец	1	986,32	133,57	986	134	913	3,30	3
87	С130804-5327 Изм. и доп.вып.18	Заглушка 530-1-ППУ ПЭ		695,25	6,75	695	7	130	0,03	--
		шт.	1	6516,00	--	6516	--	--	--	--
		Изоляция стыков		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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/	47	973,00	390,00	45731	18330	26184	3,00	141
		стык		583,00	36,00	27401	1692	90	0,21	10
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	35,84	973,00	390,00	34872	13978	19966	3,00	108
		стык		583,00	36,00	20895	1290	90	0,21	7
95	Ц393-75	Зачистка без снятия выпуклости /усиления/ сварного шва поверхности трубопровода диаметром 500-560 мм, толщиной стенки до 10 мм, до шероховатости не грубее RZ 80 мкм /V3/	2	444,00	178,00	888	356	507	2,00	4
		стык		266,00	15,80	532	32	90	0,09	--
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	--
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 /V 3/	1	102,80	42,00	103	42	59	0,40	--
		стык		60,80	4,50	61	4	90	0,03	--
100	Е0125-51-6	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 1000 мм	36,35	4659,78	2446,90	169383	88945	75375	4,01	146
		стык		803,25	924,75	29198	33615	120	5,91	215
101	Е0125-51-6	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 1000 мм/под дорогой и в каналах/	47	4659,78	2446,90	219010	115004	97459	4,01	188
		стык		803,25	924,75	37753	43463	120	5,91	278
102	Е0125-51-3	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 500 мм	1,875	2835,64	1583,51	5317	2969	2420	2,30	4
		стык		477,00	598,50	894	1122	120	3,83	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
103	Е0125-51-1	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов I-4 категории диаметром 350 мм								
		стык	7,4	2327,99	1344,74	17227	9951	7992	1,95	14
				391,50	508,50	2897	3763	120	3,25	24
104	Ц0112-751-12	Установка термоусаживающих муфт диаметром 1020/1200 мм/сверх норм Снип/								
		стык	664	12246,00	3992,00	8131344	2650688	3308024	30,00	19920
				5513,00	22,51	3660632	14950	90	0,13	87
105	Ц0112-751-9	Установка термоусаживающих муфт диаметром 530/710 мм/сверх норм Снип/								
		стык	6	6086,00	1747,00	36516	10482	13730	14,00	84
				2520,00	22,50	15120	135	90	0,13	1
106	Ц0112-751-6	Установка термоусаживающих муфт диаметром 325/450 мм								
		стык	4	3769,00	980,00	15076	3920	5582	8,00	32
				1537,00	13,50	6148	54	90	0,08	--
108	Ц0112-751-4	Установка термоусаживающих муфт диаметром 219х/355 мм								
		стык	8	3112,00	915,00	24896	7320	10159	8,00	64
				1411,00	--	11288	--	90	--	--
109	Ц0112-751-3	Установка термоусаживающих муфт диаметром 108/200 мм /сверх норм Снип/								
		стык	1	2875,00	850,00	2875	850	1191	7,00	7
				1323,00	--	1323	--	90	--	--
110	Е0126-28-3	Заполнение муфт пеной/сверх норм Снип/								
		м3	156,402459	6740,11	3311,11	1054170	517866	832960	17,32	2709
				3267,00	2058,75	510967	321994	100	9,22	1442
111	С130806-4093 Изм. и доп.вып.18	Муфта термоусаживаемая электросварная длиной до 700 мм, диаметром 1200 мм ГОСТ 30732-2006								
		комплект	665	31072,00	--	20662880	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
112	С130806-4093 Изм. и доп.вып.18прим.	Муфта термоусаживаемая электросварная длиной до 700 мм, диаметром 1200 мм ГОСТ 30732-2006 ОЦ								
		комплект	14	31072,00	--	435008	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
113	С130806-4089 Изм. и доп.вып.18	Муфта термоусаживаемая электросварная длиной до 700 мм, диаметром 710 мм ГОСТ 30732-2006								
		комплект	12	16712,00	--	200544	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
114	С130806-4085 Изм. и доп.вып.18	Муфта термоусаживаемая электросварная длиной до 700 мм, диаметром 450 мм ГОСТ 30732-2006								
		комплект	4	9355,00	--	37420	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	8	6242,00	--	49936	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
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	2	2145,00	--	4290	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
118	С11011-9392 Изм. и доп. вып. 21	Система пенополиуретановая двухкомпонентная напыляемая для бесшовной тепло- и гидроизоляции, плотность пенополиуретана 61 кг/м3/Пенопакет/								
		кг	12951,96	339,00	--	4390714	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
119	Е0111-9-1	Укладка матов полиэтиленовых разм. 2000х1400х45								
		м2	1081,2	48,53	5,55	52471	6001	59911	0,26	279
				42,98	2,07	46470	2238	123	0,01	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	1081,2	3022,00	--	3267386	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
121	С11011-336прим.	Лента сигнальная								
		м2	84,8	198,00	--	16790	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		ОПЕРАТИВНО-ДИСТАНЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ								
126	Ц0108-545-1	Монтаж терминалов								
		шт	9	843,50	19,50	7592	176	4115	3,00	27
				479,00	2,30	4311	21	95	0,01	--
127	С151804-1607 Изм. и доп. вып. 20прим.	Терминал промежуточный КТ-12/Ш								
		шт.	9	4626,00	--	41634	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
128	Ц0112-668-4	Монтаж наземного ковера								
		шт	9	667,90	93,00	6011	837	4791	4,00	36
				569,00	22,50	5121	203	90	0,13	1
129	С151802-45прим.	Ковер наземный								
		шт	9	26800,00	--	241200	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
130	Ц0108-405-1	Провода по стальным конструкциям и панелям сечение до 16 мм2								
		м	252	60,50	2,80	15246	706	13311	0,32	81
				55,10	0,50	13885	126	95	--	1
131	С151603-695 Изм. и доп. вып. 20прим.	Комплект соединения 5-ти жильного кабеля 62шт по 14м								
			0,252	87216,00	--	21978	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		км		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**77433416**	**4539510**			**27961**
			Тенге			**5266432**	**803489**			**3895**
		Стоимость оборудования -	Тенге			**6775660**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			**6775660**				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			**8626173**				
		Материалы -	Тенге			**1846749**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**3785358**			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**304812**				
		Накладные расходы -	Тенге			**3407740**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**511161**			**1704**
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**722035**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			**12755948**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				**4296519**			**22316**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**11340373**				
		Материалы -	Тенге			**331143**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**2284563**			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**7674891**				
		Местные материалы -	Тенге			**3008**				
		Накладные расходы -	Тенге			**2701364**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**405205**			**1351**
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**842504**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**14884241**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2689768**			**12595**
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			**1154185**				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**1154185**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**69251**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			**1223436**				
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			**49537025**				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**49537025**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**2972222**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			**52509247**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**88148531**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				**6986287**			**34910**

Оборудование	
В том числе строительно монтажные работы	6 775 660
Временные здания и сооружения	**81 372 871**
Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	1 220 593
Итого с временными зданиями сооружениями	183 089
	82 593 464

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Дополнительные затраты на строительство								
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время				3 122 033				
		Затраты за выслугу лет				825 935				
		Затраты на дополнительные отпуска				330 374				
		Итого дополнительные затраты на на строительство				**4 278 341**				
		Итого с дополнительными затратами на строительство				**86 871 806**				
		Итого в базовых ценах 2001 года				**93 647 466**				
		Итого в текущих ценах на 2016 год - 70 %, К=2,7367742 (2121:775)				**179 404 377**				
		Итого в текущих ценах на 2017 год - 30 %, К=2,9277419 (2269:775)				**82 252 684**				
		В том числе возвратные суммы в текущих ценах на 2016 год				350 751				
		В том числе возвратные суммы в текущих ценах на 2017 год				160 811				
		Налоги сборы обязательные платежи (2%)				5 233 141				
		Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей				**266 890 202**				
		Договорная скидка 0,5%				1 334 451				
		Итого с договорной скидкой , без учета НДС				**265 555 751**				
		НДС 12%				31 866 690				
		ИТОГО ПО АКТУ				**297 422 441**				
		в том числе возвратных сумм				509 005				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ				**296 913 436**				
		Снять с ответ хранения								
7	СПРайс лист	**Кран шаровый стальной сварной полнопроходной типа Boehmer, BBF/KSF-V-HE, DN 500, PN 25, подземной установки, в ППУ-ПЭ изоляции, с механическим редуктором, вертикального расположения Ст530х8-1-ППУ-ПЭ L-2800мм,А-1440мм**		**шт**	**1**	- 21 519 358	договор ответственного хранения №244/31-16 от 12.04.2016г.			
		Итого				**275 394 078**				
		Итого к оплате				**275 394 078**				

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)

Казакстан Республикасы Астана қаласы жауапкершілігі шектеулі серіктестігі «VEHI.KZ» ТЕХНИКАЛЫҚ ҚАДАҒАЛАУ г.Астана БИН 130740024990 Республика Казахстан

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Инженер технического надзора ТОО "VEHI.KZ" _____ **Б. Бажанов**

(подпись, печать)

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

Генподрядчик:

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

(подпись, печать)

Форма 2В

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

Акт №36 приемки выполненных работ
за октябрь 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета №2-1-2. Тепловые сети. Конструкции железобетонные								
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы								
11	E0101-27-5	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м(обратная засыпка)**	11212,55 м3	3,35	3,35	37580	37580	12647	--	--
				--	1,16	--	13038	97	--	43
12	E0101-134-1	**Послойно уплотнение местным пневматическими трамбовками**	11212,55 м3	21,55	4,52	241586	50636	185221	0,11	1211
				17,03	--	190950	--	97	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			279166	88216			1211
			Тенге			190950	13038			43
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			279166				
		Всего заработная плата -	Тенге				203988			
		Накладные расходы -	Тенге			197868				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							99
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				29680			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			28622				
		ВСЕГО: Стоимость общестроительных работ -	Тенге			505656				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1352
		Сметная заработная плата -	Тенге				233668			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			505656				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1352
		Сметная заработная плата -	Тенге				233668			
		РАЗДЕЛ 2.Конструкции железобетонные								

Разгрузочные плиты

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
13	E0125-67-1	Укладка плит перекрытий и покрытий /разгрузочные плиты/РП41-15;РП41-7,5/	м3	162,99	2436,35 578,25	994,28 214,74	397101 94249	162058 35000	155099 120	3,12 0,83	509 136
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	м3	162,99	20800,00 --	-- --	3390192 --	-- --	-- --	-- --	-- --
15	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	м3	162,99	101,00 --	-- --	16462 --	-- --	-- --	-- --	-- --
16	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	м3	162,99	70,00 --	-- --	11409 --	-- --	-- --	-- --	-- --
17	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	м3	162,99	232,00 --	-- --	37814 --	-- --	-- --	-- --	-- --
18	E0108-4-1	Гидроизоляция горизонтальная разгрузочных плит/Пенетрон/	м2	1301,81	63,04 58,05	4,19 1,58	82066 75570	5455 2057	91600 118	0,38 0,01	497 10
19	С11011-2678 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002прим.	Состав Пенетрон	кг	1431,991	367,00 --	-- --	525541 --	-- --	-- --	-- --	-- --
Канал №10(сеч 2-2)											
154	E0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов/Пенетрон/	м2	139,5	46,24 37,35	3,82 1,44	6450 5210	533 201	6385 118	0,21 0,01	30 1
155	С11011-2678 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Состав Пенетрон	кг	153,45	367,00 --	-- --	56316 --	-- --	-- --	-- --	-- --
Канал №11(сеч 2-2)											
163	E0107-37-1	Укладка плит перекрытий и покрытий ПП45-15;ПП45-7,5	м3	11,78	1728,42 256,50	674,27 83,19	20361 3022	7943 980	5602 140	1,54 0,30	18 4

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
164	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	11,78	20800,00 --	-- --	245024 --	-- --	-- --	-- --	-- --
166	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	м3	11,78	70,00 --	-- --	825 --	-- --	-- --	-- --	-- --
167	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	м3	11,78	232,00 --	-- --	2733 --	-- --	-- --	-- --	-- --
168	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов/Пенетрон/	м2	56,25	46,24 37,35	3,82 1,44	2601 2101	215 81	2575 118	0,21 0,01	12 --
169	С11011-2678 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Состав Пенетрон	кг	61,875	367,00 --	-- --	22708 --	-- --	-- --	-- --	-- --
Канал №12(сеч 6-6)											
170	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	м3	20,0096	6092,95 195,75	66,01 24,93	121917 3917	1321 499	4637 105	1,35 0,12	27 2
171	Е0107-37-1	Укладка плит каналов	м3	59,864	1728,42 256,50	674,27 83,19	103470 15355	40364 4980	28469 140	1,54 0,30	92 18
172	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С -2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные,П28-15;П28а-15;П28-15а;	м3	59,864	20800,00 --	-- --	1245171 --	-- --	-- --	-- --	-- --
173	Е0107-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	8	338,58 76,28	172,69 60,21	2709 610	1382 482	1529 140	0,48 0,24	4 2
174	Е0107-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	шт	96	731,84 153,90	389,08 136,92	70256 14774	37352 13144	39086 140	0,94 0,55	90 53
175	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.	96	5273,00 --	-- --	506208 --	-- --	-- --	-- --	-- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
176	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	8	2323,00	--	18584	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
177	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	113,632	70,00	--	7954	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
178	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	113,632	232,00	--	26363	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
179	Е0106-1-20	Устройство монолитных заделок бетонных/торцы/	1,45	7498,61	311,32	10873	451	850	2,82	4
		м3		441,00	117,61	639	171	105	0,57	1
180	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов/Пенетрон/	413,216	46,24	3,82	19107	1578	18914	0,21	88
		м2		37,35	1,44	15434	595	118	0,01	3
181	С11011-2678 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Состав Пенетрон	454,5376	367,00	--	166815	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
Канал №13(сеч 2-2)										
187	Е0107-37-1	Укладка плит каналов	21,01	1728,42	674,27	36314	14166	9992	1,54	32
		м3		256,50	83,19	5389	1748	140	0,30	6
188	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С -2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные, ПП45-15;ПП45-7,5	21,01	20800,00	--	437008	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
190	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	21,01	70,00	--	1471	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
191	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	21,01	232,00	--	4874	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
192	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов/Пенетрон/	54	46,24	3,82	2497	206	2472	0,21	11
		м2		37,35	1,44	2017	78	118	0,01	--

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
193	СТ1011-2678 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Состав Пенетрон	кг	59,4	367,00 --	-- --	21800 --	-- --	-- --	-- --	-- --
Канал №14(сеч 2-2)											
194	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	м3	33,57	6092,95 195,75	66,01 24,93	204540 6571	2216 837	7779 105	1,35 0,12	45 4
195	Е0107-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	шт	8	482,01 106,88	243,37 85,08	3856 855	1947 681	2150 140	0,67 0,34	5 3
196	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.	8	2648,00 --	-- --	21184 --	-- --	-- --	-- --	-- --
197	Е0107-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	шт	182	731,84 153,90	389,08 136,92	133195 28010	70813 24919	74101 140	0,94 0,55	171 101
198	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.	182	5273,00 --	-- --	959686 --	-- --	-- --	-- --	-- --
199	Е0107-37-1	Укладка плит каналов	м3	166,34	1728,42 256,50	674,27 83,19	287506 42666	112158 13838	79106 140	1,54 0,30	256 50
200	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные, ПП45-15;ПП45-7,5	м3	166,34	20800,00 --	-- --	3459872 --	-- --	-- --	-- --	-- --
201	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
202	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	м3	267,366	70,00 --	-- --	18716 --	-- --	-- --	-- --	-- --
203	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	м3	267,366	232,00 --	-- --	62029 --	-- --	-- --	-- --	-- --
204	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов/Пенетрон/	м2	1015,92	46,24 37,35	3,82 1,44	46976 37945	3881 1463	46501 118	0,21 0,01	215 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
205	С11011-2678 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Состав Пенетрон								
		кг	1117,512	367,00	--	410127	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
Канал К-73										
214	Е0107-37-1	Укладка плит каналов								
		м3	29,41	1728,42	674,27	50833	19830	13986	1,54	45
				256,50	83,19	7544	2447	140	0,30	9
215	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные, ПП45-15;ПП45-7,5								
		м3	31,09	20800,00	--	646672	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
216	Е0107-44-2	Укладка балок ростверка, масса до 3 т;Б8								
		шт	4	1159,12	625,81	4636	2503	3752	2,58	10
				454,50	215,57	1818	862	140	0,82	3
217	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	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
218	Е0106-1-20	Устройство монолитных заделок бетонных								
		м3	3,3	7045,92	311,32	23252	1027	1936	2,82	9
				441,00	117,61	1455	388	105	0,57	2
219	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент								
		м3	34,018	70,00	--	2381	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
220	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2								
		м3	34,018	232,00	--	7892	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
221	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов/Пенетрон/								
		м2	293,76	46,24	3,82	13583	1122	13446	0,21	62
				37,35	1,44	10972	423	118	0,01	2
222	С11011-2678 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Состав Пенетрон								
		кг	323,136	367,00	--	118591	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Опорные конструкции внутри каналов								
223	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т								
			29,862904	17355,77	2191,29	518294	65438	340157	73,60	2198

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
224	С12021-243	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, масса свыше 0,1 до 0,5 т	т		12555,00	101,25	374929	3024	90	0,49	15
				2,508464	153500,00	--	385049	--	--	--	--
225	С12021-250	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, масса до 0,5 т	т		--	--	--	--	--	--	--
				27,35444	154200,00	--	4218055	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
		СМОТРОВЫЕ КОЛОДЦЫ									
Смотровой колодец СК-1;СК-2;СК-3;СК-5;СК-6;СК-11;СК-14											
226	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	0,68	19924,58	5331,38	13549	3625	6151	31,89	22
					4961,25	1996,43	3374	1358	130	9,75	7
227	Е0107-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	шт	12	731,84	389,08	8782	4669	4886	0,94	11
					153,90	136,92	1847	1643	140	0,55	7
228	Е0107-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	8	338,58	172,69	2709	1382	1529	0,48	4
					76,28	60,21	610	482	140	0,24	2
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.	12	5273,00	--	63276	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
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.	8	1450,00	--	11600	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
231	С143018-322 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.9	шт.	4	2849,00	--	11396	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
232	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	4	1527,00	--	6108	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
233	Е0107-44-1	Укладка балок ростверка, масса до 1 т;Б5	шт	8	688,29	352,79	5506	2822	4555	1,60	13
					283,50	123,19	2268	986	140	0,49	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	1,92	20000,00	--	38400	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
235	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент								
		м3	10,132	70,00	--	709	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
236	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2								
		м3	10,132	232,00	--	2351	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
Смотровой колодец СК-2.1;СК-4.2;СК-14.1;										
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	1,04	19924,58	5331,38	20722	5545	9407	31,89	33
				4961,25	1996,43	5160	2076	130	9,75	10
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
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	2	4960,00	--	9920	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
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	0,64	20800,00	--	13312	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
246	Е0107-44-2	Укладка балок ростверка, масса до 3 т								
		шт	3	1159,12	625,81	3477	1877	2814	2,58	8
				454,50	215,57	1364	647	140	0,82	2
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	3,456	17700,00	--	61171	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
248	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент								
		м3	10,214	70,00	--	715	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
249	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2								
		м3	10,214	232,00	--	2370	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
Смотровой колодец СК-3.1;СК-7.1;СК-10а-1;СК-13.4										
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	5331,38	2471	661	1122	31,89	4
				4961,25	1996,43	615	248	130	9,75	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	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	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
268	Е0107-44-1	Укладка балок ростверка, масса до 1 т;Б3	2	688,29	352,79	1377	706	1139	1,60	3
		шт		283,50	123,19	567	246	140	0,49	1
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	0,28	20000,00	--	5600	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
270	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	1,462	70,00	--	102	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
271	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	1,462	232,00	--	339	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
Смотровой колодец СК-3.2;СК-7.2;СК-10а-2;СК-13.3										
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	0,248	19924,58	5331,38	4941	1322	2243	31,89	8
		м3		4961,25	1996,43	1230	495	130	9,75	2
275	Е0107-42-3	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
276	Е0107-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	6	338,58	172,69	2031	1036	1147	0,48	3
		шт		76,28	60,21	458	361	140	0,24	1
277	Е0107-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	6	482,01	243,37	2892	1460	1612	0,67	4
		шт		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	6	2648,00	--	15888	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
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	6	5273,00	--	31638	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
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	6	1450,00	--	8700	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				11						920
281	С143018-320 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3								
		шт.	4	1731,00	--	6924	--	--	--	--
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	625,81	4636	2503	3752	2,58	10
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-14.2/2шт/										
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								
		м3	0,456	19924,58	5331,38	9086	2431	4125	31,89	15
				4961,25	1996,43	2262	910	130	9,75	4
314	С143018-320 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3								
		шт.	8	1731,00	--	13848	--	--	--	--
315	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6								
		шт.	2	1527,00	--	3054	--	--	--	--
316	Е0107-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т								
		шт	12	482,01	243,37	5784	2920	3225	0,67	8
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 1 ОСТ 13579-78								
		шт.	12	2648,00	--	31776	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
318	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент								
		м3	3,756	70,00	--	263	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
319	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2								
		м3	3,756	232,00	--	871	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
Смотровой колодец СК-8.2;СК-10.2;СК-13.1										
344	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	1,04	19924,58	5331,38	20722	5545	9407	31,89	33
				4961,25	1996,43	5160	2076	130	9,75	10
345	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	2	4960,00	--	9920	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
346	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	0,64	20800,00	--	13312	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
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								
		шт	18	338,58	172,69	6094	3108	3440	0,48	9
				76,28	60,21	1373	1084	140	0,24	4
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.	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	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
352	Е0107-44-2	Укладка балок ростверка, масса до 3 т/балки Б8/	3	1159,12	625,81	3477	1877	2814	2,58	8
		шт		454,50	215,57	1364	647	140	0,82	2
353	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	3,456	17700,00	--	61171	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
354	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	10,976	70,00	--	768	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
355	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	10,976	232,00	--	2546	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
Смотровой колодец СК-8.3/2шт/;СК-10.3/2шт/										
358	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	0,228	19924,58	5331,38	4543	1216	2062	31,89	7
		м3		4961,25	1996,43	1131	455	130	9,75	2
359	С143018-320 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	4	1731,00	--	6924	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
360	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	1	1527,00	--	1527	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
361	Е0107-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	6	482,01	243,37	2892	1460	1612	0,67	4
		шт		106,88	85,08	641	510	140	0,34	2
362	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	6	2648,00	--	15888	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
363	Е0107-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	2	338,58	172,69	677	345	382	0,48	1
		шт		76,28	60,21	153	120	140	0,24	--
364	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	2	1450,00	--	2900	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
365	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент								
		м3	2,132	70,00	--	149	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
366	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2								
		м3	2,132	232,00	--	495	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
Смотровой колодец СК-12										
380	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
381	С143018-320 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3								
		шт.	4	1731,00	--	6924	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
382	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6								
		шт.	2	1527,00	--	3054	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
383	Е0107-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т								
		шт	4	731,84	389,08	2927	1556	1629	0,94	4
				153,90	136,92	616	548	140	0,55	2
384	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	5273,00	--	21092	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
385	Е0107-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т								
		шт	4	338,58	172,69	1354	691	764	0,48	2
				76,28	60,21	305	241	140	0,24	1
386	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.	4	1450,00	--	5800	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
387	Е0107-44-1	Укладка балок ростверка, масса до 1 т:Б5								
		шт	4	688,29	352,79	2753	1411	2277	1,60	6
				283,50	123,19	1134	493	140	0,49	2
388	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	0,96	20000,00	--	19200	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
389	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент								
		м3	3,408	70,00	--	239	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
390	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2								
		м3	3,408	232,00	--	791	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
Смотровой колодец СК-13.2/2шт/										
393	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	0,444	19924,58	5331,38	8847	2367	4016	31,89	14
				4961,25	1996,43	2203	886	130	9,75	4
394	С143018-322 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.9								
		шт.	2	2849,00	--	5698	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
395	С143018-320 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3								
		шт.	2	1731,00	--	3462	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
396	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6								
		шт.	2	1527,00	--	3054	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
397	Е0107-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т								
		шт	12	482,01	243,37	5784	2920	3225	0,67	8
				106,88	85,08	1283	1021	140	0,34	4
398	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	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
399	Е0107-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т								
		шт	4	338,58	172,69	1354	691	764	0,48	2
				76,28	60,21	305	241	140	0,24	1
400	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.	4	1450,00	--	5800	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
401	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент								
		м3	4,252	70,00	--	298	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
402	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2								
		м3	4,252	232,00	--	986	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
Смотровой колодец СК-13.5										
405	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
406	С143018-320 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3								
		шт.	4	1731,00	--	6924	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
407	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6								
		шт.	2	1527,00	--	3054	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
408	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
409	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	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
410	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	--
411	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	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
412	Е0107-44-2	Укладка балок ростверка, масса до 3 т/балки Б8/								
		шт	2	1159,12	625,81	2318	1252	1876	2,58	5
				454,50	215,57	909	431	140	0,82	2
413	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	2,304	17700,00	--	40781	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
414	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент								
		м3	6,064	70,00	--	424	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
415	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2								
		м3	6,064	232,00 --	-- --	1407 --	-- --	-- --	-- --	-- --
Смотровой колодец СК-15										
418	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	0,744	19924,58 4961,25	5331,38 1996,43	14824 3691	3967 1485	6729 130	31,89 9,75	24 7
419	С143018-322 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.9								
		шт.	4	2849,00 --	-- --	11396 --	-- --	-- --	-- --	-- --
420	С143018-320 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3								
		шт.	2	1731,00 --	-- --	3462 --	-- --	-- --	-- --	-- --
421	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6								
		шт.	2	1527,00 --	-- --	3054 --	-- --	-- --	-- --	-- --
422	Е0107-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т								
		шт	6	731,84 153,90	389,08 136,92	4391 923	2334 822	2443 140	0,94 0,55	6 3
423	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 --	-- --	-- --	-- --	-- --
424	Е0107-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т								
		шт	4	338,58 76,28	172,69 60,21	1354 305	691 241	764 140	0,48 0,24	2 1
425	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.	4	1450,00 --	-- --	5800 --	-- --	-- --	-- --	-- --
426	Е0107-44-1	Укладка балок ростверка, масса до 1 т;Б5								
		шт	4	688,29 283,50	352,79 123,19	2753 1134	1411 493	2277 140	1,60 0,49	6 2
427	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	0,96	20000,00 --	-- --	19200 --	-- --	-- --	-- --	-- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
428	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент								
		м3	3,904	70,00	--	273	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
429	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2								
		м3	3,904	232,00	--	906	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
Смотровой колодец СК-В2; СК-В3; СК-В4; СК-В1б;СК-В5; СК-В7;СК-В6;СК-В8;СК-В10										
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								
		м3	1,02	19924,58	5331,38	20323	5438	9226	31,89	33
				4961,25	1996,43	5060	2036	130	9,75	10
459	С143018-322 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.9								
		шт.	6	2849,00	--	17094	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
460	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6								
		шт.	6	1527,00	--	9162	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
461	Е0107-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т								
		шт	12	731,84	389,08	8782	4669	4886	0,94	11
				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								
		шт.	12	5273,00	--	63276	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
463	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
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								
		шт.	12	1450,00	--	17400	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
465	Е0107-44-2	Укладка балок ростверка, масса до 3 т/балки Б8/								
		шт	6	1159,12	625,81	6955	3755	5629	2,58	15
				454,50	215,57	2727	1293	140	0,82	5
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								
		м3	6,912	17700,00	--	122342	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
467	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент								
		м3	15,972	70,00	--	1118	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
468	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2								
		м3	15,972	232,00	--	3706	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		ДРЕНАЖНЫЕ КОЛОДЦЫ								
ДРЕНАЖНЫЕ КОЛОДЦЫ ДК-7,8										
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	0,04	11019,32	1686,97	441	67	130	11,16	--
				1867,05	631,80	75	25	130	3,09	--
560	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6								
		шт.	2	1527,00	--	3054	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
563	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент								
		м3	0,04	70,00	--	3	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
564	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2								
		м3	0,04	232,00	--	9	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
567	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/стремянки/								
		т	0,07284	133700,00	--	9739	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
568	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза								
		м2	3,78768	40,72	0,04	154	--	28	0,04	--
				8,32	--	32	--	90	--	--
569	Е0115-72-1	Оштукатуривание цементно-церазитовое по камню и бетону								
		м2	28,26	346,45	3,58	9791	101	3732	0,73	21
				124,88	0,88	3529	25	105	0,04	1
571	Е0113-32-8	Герметизация стыка прокладкой типа"ВИЛАТЕРМ"(сальник)								
		м2	0,88	1919,05	1,57	1689	1	44	2,56	2
				495,00	--	436	--	10	--	--
572	Е0127-33-1	Устройство мощеных подзоров и отмосток толщиной 10 см								
		м2	10,66	251,88	36,82	2685	393	1649	0,62	7
				103,28	13,01	1101	139	133	0,06	1
ДРЕНАЖНЫЕ КОЛОДЦЫ ДК-9;10;10а;11										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
582	Е0106-33-2	Обетонирование колодца из бетона кл.В15	2,33	10263,40	936,14	23914	2181	5271	10,45	24
		м3		1827,00	327,38	4257	763	105	1,30	3
583	Е0106-36-4	Железнение поверхности	1,76625	57,48	0,23	102	–	95	0,29	1
		м2		51,30	0,09	91	–	105	–	–
588	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/стремянки/	0,13272	133700,00	–	17745	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
589	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	6,90144	40,72	0,04	281	–	52	0,04	–
		м2		8,32	–	57	–	90	–	–
590	Е0115-72-1	Оштукатуривание цементно-перлитовое по камню и бетону	14,13	346,45	3,58	4895	51	1866	0,73	10
		м2		124,88	0,88	1765	12	105	0,04	1
592	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	–	–
593	Е0127-33-1	Устройство мощеных подзоров и отмосток толщиной 10 см	21,32	251,88	36,82	5370	785	3297	0,62	13
		м2		103,28	13,01	2202	277	133	0,06	1
ДРЕНАЖНЫЕ КОЛОДЦЫ ДК-13,14										
594	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	–
595	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	–	–
596	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	1,922	11019,32	1686,97	21179	3242	6244	11,16	21
		м3		1867,05	631,80	3588	1214	130	3,09	6
597	С143018-342 Изм. и доп. вып. 20	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15	1	8657,00	–	8657	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
598	С143018-346 Изм. и доп. вып. 20	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП15-1								
		шт.	1	7841,00	--	7841	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
599	С143018-331 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9								
		шт.	3	6876,00	--	20628	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
600	С143018-320 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3								
		шт.	1	1731,00	--	1731	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
601	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6								
		шт.	1	1527,00	--	1527	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
602	Е0106-33-2	Обетонирование колодца из бетона кл.В15								
		м3	2,55	10263,40	936,14	26172	2387	5768	10,45	27
				1827,00	327,38	4659	835	105	1,30	3
603	Е0106-36-4	Железнение поверхности								
		м2	1,76625	57,48	0,23	102	--	95	0,29	1
				51,30	0,09	91	--	105	--	--
604	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент								
		м3	1,922	70,00	--	135	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
605	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2								
		м3	1,922	232,00	--	446	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
606	С11011-2678 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002прим.	Состав пленкообразующий упрочняющий для бетона Пенетрон								
		кг	13,9887	367,00	--	5134	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
608	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/стремянки/								
		т	0,07284	133700,00	--	9739	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
609	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза								
		м2	3,78768	40,72	0,04	154	--	28	0,04	--
				8,32	--	32	--	90	--	--
610	Е0115-72-1	Оштукатуривание цементно-перлитовое по камню и бетону								
		м2	12,717	346,45	3,58	4406	46	1679	0,73	9
				124,88	0,88	1588	11	105	0,04	1
611	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	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
612	Е0113-32-8	Герметизация стыка прокладкой типа"ВИЛАТЕРМ"(сальник)	0,44	1919,05	1,57	844	1	22	2,56	1
		м2		495,00	--	218	--	10	--	--
ДРЕНАЖНЫЕ КОЛОДЦЫ ДК-15										
614	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	--
615	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	--	--
616	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	2,45	11019,32	1686,97	26997	4133	7959	11,16	27
		м3		1867,05	631,80	4574	1548	130	3,09	8
617	С143018-342 Изм. и доп. вып. 20	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15	1	8657,00	--	8657	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
618	С143018-346 Изм. и доп. вып. 20	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП15-1	1	7841,00	--	7841	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
619	С143018-329 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.6	2	5991,00	--	11982	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
620	С143018-331 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9	3	6876,00	--	20628	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
621	С143018-320 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	1	1731,00	--	1731	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
622	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	1	1527,00	--	1527	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
623	Е0106-33-2	Обетонирование колодца из бетона кл.В15	3,75	10263,40	936,14	38488	3511	8483	10,45	39
		м3		1827,00	327,38	6851	1228	105	1,30	5

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
624	E0106-36-4	Железнение поверхности	м2	1,76625	57,48 51,30	0,23 0,09	102 91	-- --	95 105	0,29 --	1 --
625	C143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	м3	2,45	70,00 --	-- --	172 --	-- --	-- --	-- --	-- --
626	C143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	м3	2,45	232,00 --	-- --	568 --	-- --	-- --	-- --	-- --
627	C11011-2678 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002прим.	Состав пленкообразующий упрочняющий для бетона Пенетрон	кг	20,2059	367,00 --	-- --	7416 --	-- --	-- --	-- --	-- --
629	C12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/стремянки/	т	0,0493	133700,00 --	-- --	6591 --	-- --	-- --	-- --	-- --
630	E0113-26-6 K=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	2,5636	40,72 8,32	0,04 --	104 21	-- --	19 90	0,04 --	-- --
631	E0115-72-1	Оштукатуривание цементно-перлитовое по камню и бетону	м2	18,369	346,45 124,88	3,58 0,88	6364 2294	66 16	2426 105	0,73 0,04	13 1
632	E0106-11-9	Установка сальников весом более 20 кг(сальник)	1т	0,0396	64092,87 3330,00	304,24 114,75	2538 132	12 5	143 105	20,00 0,56	1 --
633	E0113-32-8	Герметизация стыка прокладкой типа"ВИЛАТЕРМ"(сальник)	м2	0,44	1919,05 495,00	1,57 --	844 218	1 --	22 10	2,56 --	1 --
634	E0127-33-1	Устройство мощеных подзоров и отмосток толщиной 10 см	м2	5,33	251,88 103,28	36,82 13,01	1343 550	196 69	824 133	0,62 0,06	3 --
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				21107792	669442			5066
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				855699	150289			615
		Материалы -	Тенге				15942581				
		Всего заработная плата -	Тенге				298222				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге					628036			
		Местные материалы -	Тенге				1334447				
		Накладные расходы -	Тенге				13225138				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч				796383				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге					119458			398

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1004338				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			17743302				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3866
		Сметная заработная плата -	Тенге				747493			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			5165211				
	Материалы -		Тенге			77927				
	Всего заработная плата -		Тенге				377952			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			4646917				
		Накладные расходы -	Тенге			340157				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							170
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				51024			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			330322				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			5835690				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2383
		Сметная заработная плата -	Тенге				428976			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			23578993				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6249
		Сметная заработная плата -	Тенге				1176469			
		РАЗДЕЛ 3.Благоустройство								
682	E0101-17-9	**Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	7418,51	42,16	40,26	312758	298677	91957	0,01	96
		м3		1,86	10,92	13798	81003	97	0,04	277
683	E010333-A3-1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1**	12982,3925	35,53	35,53	461264	461264	92253	--	--
		т		--	7,11	--	92253	100	0,15	1937
684	E0101-20-2	**Работа на отвале 2-3 группы грунтов**	7418,51	3,75	3,24	27853	24066	11514	--	25
		м3		0,48	1,12	3561	8309	97	--	28
685	E0101-24-7 т.ч. п-3,71 К=1,2	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 3 группы грунтов до 10 м**	8260	8,20	8,20	67753	67753	22801	--	--
		м3		--	2,85	--	23506	97	0,01	77
686	E0101-24-15 т.ч. п-3,71 К=1,2 К=4	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 3 группы грунтов добавлять до 50 м/в кучи/**	8260	23,71	23,71	195829	195829	65903	--	--
		м3		--	8,23	--	67941	97	0,01	56
687	E0101-17-15	**Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	8260	50,81	48,38	419681	399625	131871	0,02	137
		м3		2,39	14,07	19741	116208	97	0,05	397
688	E010333-A1-1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1 /на площадку для последующего использования/**	14455	21,67	21,67	313240	313240	62648	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
689	E0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов т	8260	--	4,33	--	62648	100	0,09	1316
				3,75	3,24	31012	26796	12820	--	27
690	E0101-130-2	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см /насыпи/ м3	7418,51	0,48	1,12	3965	9251	97	--	31
				12,51	12,51	92788	92788	30805	--	--
691	E0101-130-8 K=7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см м3	7418,51	--	4,28	--	31758	97	0,01	104
				8,90	8,90	66002	66002	19267	--	--
		Планировочные работы								
692	E0101-145-3	Планировка площадей из грунтов 3 группы механизированным способом м2	26885	--	2,68	--	19863	97	0,01	65
				1,82	1,82	48892	48892	10615	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**	--	0,41	--	10943	97	--	36
			Тенге			2037074	1994933			285
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			41066	523683			4322
Всего заработная плата -			Тенге			2037074				
Местные материалы -			Тенге				564748			
	Накладные расходы -		Тенге			1075				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч			552453				
	Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге							276
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге				82868			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			155372				
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			2744898				
	Сметная заработная плата -		Тенге							4883
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				647616			
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			2744898				
	Сметная заработная плата -		Тенге							4883
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:		**Тенге**				647616			
			Тенге			23424032	2752591			6562
Стоимость общестроительных работ -						1087714	687010			4980
Материалы -			Тенге							
Всего заработная плата -			Тенге			18258821				
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			298222				
Местные материалы -			Тенге				1396772			
	Накладные расходы -		Тенге			1334447				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		Тенге			13226214				
	Сметная заработная плата в Н.Р. -		чел.-ч			1546704				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге							773
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				232006			
			Тенге			1188332				
						20993857				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10102
		Сметная заработная плата -	Тенге				1628777			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			5165211				
	Материалы -		Тенге			77927				
	Всего заработная плата -		Тенге				377952			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			4646917				
		Накладные расходы -	Тенге			340157				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							170
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				51024			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			330322				
	ВСЕГО. Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			5835690				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2383
		Сметная заработная плата -	Тенге				428976			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			26829547				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							12485
		Сметная заработная плата -	Тенге				2057753			

Оборудование	-
В том числе строительно монтажные работы	**26 829 547**
Временные здания и сооружения	402 443
Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	60 366
Итого с временными зданиями сооружениями	**27 231 990**
Дополнительные затраты на строительство	
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	1 029 369
Затраты за выслугу лет	272 320
Затраты на дополнительные отпуска	108 928
Итого дополнительные затраты на на строительство	**1 410 617**
Итого с дополнительными затратами на строительство	**28 642 607**
Итого в базовых ценах 2001 года	**28 642 607**
Итого в текущих ценах на 2016 год - 70 %, К=2,7367742 (2121:775)	**54 871 844**
Итого в текущих ценах на 2017 год - 30 %, К=2,9277419 (2269:775)	**25 157 449**
В том числе возвратные суммы в текущих ценах на 2016 год	115 647
В том числе возвратные суммы в текущих ценах на 2017 год	53 021
Налоги сборы обязательные платежи (2%)	1 600 586
Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей	**81 629 879**
Договорная скидка 0,5%	408 149
Итого с договорной скидкой , без учета НДС	**81 221 729**
НДС 12%	9 746 607
ИТОГО ПО АКТУ	**90 968 337**
в том числе возвратных сумм	167 825
ИТОГО К ОПЛАТЕ	**90 800 512**

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**

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

Форма 2В

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

Акт №37 приемки выполненных работ за октябрь 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, обслуживаю-щих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих 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 2.Разборка пересыпки русла										
11	Е0130-61-1 т.ч. п-3,5 СНиП8.02-05-2002 п-2,8 К=0,6, К=0,7, К=0,5	Демонтаж труб из металла диаметром 1,42 м	180 м	2770,89 / 1201,50	671,00 / 191,37	498761 / 216270	120780 / 34446	273280 / 109	8,70 / 0,74	1566 / 134		
12	Е01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	99,72 т	27,10 / --	27,10 / 18,97	2702 / --	2702 / 1892	1892 / 100	-- / 0,40	-- / 40		
13	Е010333-А12-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 12 км, класс груза 1	99,72 т	98,12 / --	98,12 / 19,62	9785 / --	9785 / 1957	1957 / 100	-- / 0,41	-- / 41		
14	Е0101-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65м3	5256,1 м3	32,22 / 1,42	30,77 / 8,34	169355 / 7464	161732 / 43862	49786 / 97	0,01 / 0,03	52 / 150		
15	Е010333-А12-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 12 км, класс груза 1	9460,98 т	98,12 / --	98,12 / 19,62	928311 / --	928311 / 185662	185662 / 100	-- / 0,41	-- / 3899		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			1608915	1223310			1618		
			Тенге			223734	267819			4263		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1608915				
		Материалы -	Тенге			161711				
		Всего заработная плата -	Тенге				491552			
		Местные материалы -	Тенге			160				
		Накладные расходы -	Тенге			512577				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							256
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				76887			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			127290				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2248781				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6137
		Сметная заработная плата -	Тенге				568439			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			2248781				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6137
		Сметная заработная плата -	Тенге				568439			
		РАЗДЕЛ 4.Опоры 2,3								
72	E0130-3-1	**Устройство щебеночной подготовки**	10,15	1458,39	38,67	14803	393	3593	1,99	20
		м3		310,50	14,24	3152	145	109	0,07	1
73	E0130-6-1	**Устройство площадки из переходных плит на слое естественного щебня с перестановкой 1 раз**	14	1350,17	922,50	18902	12915	9737	2,44	34
		м3		398,25	239,85	5576	3358	109	0,82	11
74	C143019-202	**Плита для покрытия автомобильных дорог /ГОСТ21924.0-84/ прямоугольные, под автомобильную нагрузку 30т, длина менее 5,5м**	8	2250,00	--	18000	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
75	E0130-6-1 к=0,8	**Разборка площадки**	14	1056,60	738,00	14792	10332	7790	1,95	27
		м3		318,60	191,88	4460	2686	109	0,66	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**			66497	23640			82
			Тенге			13187	6189			21
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			66497				
		Материалы -	Тенге			412				
		Всего заработная плата -	Тенге				19376			
		Местные материалы -	Тенге			29259				
		Накладные расходы -	Тенге			21120				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3168			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5257				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			92875				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							114
		Сметная заработная плата -	Тенге				22544			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			92875				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							114
		Сметная заработная плата -	Тенге				22544			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 5.Пролетное строение								
146	Е0130-73-1	Установка стального перильного ограждения	20	17298,09	124,87	345962	2497	234950	61,00	1220
		т		10732,50	45,00	214650	900	109	0,22	4
147	С12021-96	Стоимость металла перильного ограждения	20	177400,00	--	3548000	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Водоотвод с пролетного строения								
153	Е0101-164-2	Разработка грунта вручную под дренажную трубу	15	218,93	--	3284	--	3711	1,54	23
		м3		218,93	--	3284	--	113	--	--
154	Е0122-9-20	Установка стальных водопроводных труб диам. 1400 мм	0,008	1319370,98	699895,35	10555	5599	8532	2904,00	23
		км		555975,00	264390,75	4448	2115	130	1291,29	10
155	С130806-159 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10706-76 общего назначения прямошовные, D 1420 мм, толщина стенки 11,0 мм	8	40200,00	--	321600	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
156	Е0130-3-1	Устройство обратного фильтра	11,2	349,17	38,67	3911	433	3964	1,99	22
		м3		310,50	14,24	3478	159	109	0,07	1
157	С143008-123 Изм. и доп. вып. 23	Камень бутовый	8	720,00	--	5760	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
158	С143008-3 Изм. и доп. вып. 23	Щебень из природного камня для строительных работ /ГОСТ 8267-93/, марка 200, фракция 5-10 мм	1,6	778,00	--	1245	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
159	С143008-92 Изм. и доп. вып. 23	Песок природный ГОСТ 8736-93	1,6	410,00	--	656	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
160	Е0130-3-2)	Устройство подушек из смеси гравия с песком	1	732,72	33,87	733	34	301	1,94	2
		м3		263,25	12,47	263	12	109	0,06	--
161	Е0130-7-1	Устройство монолитных фундаментов	1	7630,02	532,08	7630	532	617	2,55	3
		м3		434,25	131,85	434	132	109	0,43	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			4249335	9096			1293
			Тенге			226557	3319			16
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			33773				
	Материалы -		Тенге			1140				
	Всего заработная плата -		Тенге				14326			
	Местные материалы -		Тенге			14128				
		Накладные расходы -	Тенге			17125				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2569			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3054				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			53952				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							93
		Сметная заработная плата -	Тенге				16894			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			3893962				
	Материалы -		Тенге			128814				
	Всего заработная плата -		Тенге				215550			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			3548000				
		Накладные расходы -	Тенге			234950				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							117
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				35242			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			247735				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			4376646				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1342
		Сметная заработная плата -	Тенге				250792			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			321600				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			321600				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			19296				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			340896				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			4771494				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1435
		Сметная заработная плата -	Тенге				267687			
		РАЗДЕЛ 6.Берегоукрепление								
169	E0101-17-8	**Срезка русла у опор с погрузкой грунта 2 группы на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	2947	32,22	30,77	94955	90680	27914	0,01	29
		м3		1,42	8,34	4185	24593	97	0,03	84
170	E010333-A12-1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 12 км, класс груза 1**	5304,6	98,12	98,12	520487	520487	104097	--	--
		т		--	19,62	--	104097	100	0,41	2186
171	E0101-145-9	**Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом**	511	14,12	3,88	7215	1982	5461	0,07	37
		м2		10,24	0,78	5233	397	97	--	1
172	E0101-159-2	**Устройство упоров при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами сборными, при толщине плит 16 см**	92	670,88	203,27	61721	18701	33519	2,03	187
		м		321,75	53,86	29601	4955	97	0,19	17
173	С143023-153 Изм. и доп.вып.11 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	**Блок упора У-2 /ТП 3.501.1-156/**	46	9790,00	--	450340	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
174	E0101-158-1	Укрепление откосов земляного полотна бетонными плитами сборными, при толщине до 8 см	420	451,11	75,60	189466	31753	102897	1,53	643
		м2		231,75	20,82	97335	8744	97	0,08	32
175	E0101-158-2 K=7	Укрепление откосов земляного полотна бетонными плитами сборными, добавлять на каждый 1 см изменения толщины до 15см	420	79,21	0,63	33269	265	15599	0,25	103
		м2		37,94	0,35	15935	147	97	--	1
176	C143018-8	Плиты для облицовки каналов, берегоукрепления гидротехнических сооружений и крепления откосов плотин и земляного полотна, прямоугольные в плане, любого сечения, приведенная толщина 14,1-16,0см	420	3600,00	--	1512000	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
177	C143001-10 Изм. и доп. вып. 22	Монолитный бетон укрепления класса B25 (M300) ГОСТ 7473-2010	5,4	6556,00	--	35402	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
178	C143001-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	5,4	288,00	--	1555	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
179	C143001-60	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 100 циклов	5,4	722,00	--	3899	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
180	E0130-3-1	Устройство обратного фильтра	166,6	349,17	38,67	58172	6442	58971	1,99	332
		м3		310,50	14,24	51729	2372	109	0,07	12
181	C143008-7 Изм. и доп. вып. 23	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93), марка 200 фракция свыше 40 мм	71,4	604,00	--	43126	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
182	C143008-3 Изм. и доп. вып. 23	Щебень из природного камня для строительных работ, (ГОСТ 8267-93), марка 200, фракция 5-10 мм	47,6	778,00	--	37033	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
183	C143008-92 Изм. и	Песок природный	47,6	410,00	--	19516	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
184	E0130-3-1	Устройство щебеночной подготовки	5	1458,39	38,67	7292	193	1770	1,99	10
		м3		310,50	14,24	1553	71	109	0,07	--
185	E0130-77-6	Устройство подпорных стенок монолитных бетон B25 F300	39,2	18351,90	6949,73	719394	272429	178382	14,90	584
		м3		2430,00	1744,82	95256	68397	109	5,99	235

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
186	С12041-5 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	0,058	52102,00	--	3022	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
187	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	53000,00	--	53000	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
188	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	0,038	52400,00	--	1991	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
189	Е0130-77-1	Установка шапочных блоков	6,66	12917,14	8250,04	86028	54945	41235	22,40	149
		м3		3622,50	2057,73	24126	13704	109	6,84	46
190	С143023-153 Изм. и доп.вып.11 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стоимость шапочного блока	18	9790,00	--	176220	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			4115103	997878			2073
			Тенге			324952	227478			2613
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4115103				
	Материалы -		Тенге			100171				
	Всего заработная плата -		Тенге				552430			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			58013				
	Местные материалы -		Тенге			2634089				
		Накладные расходы -	Тенге			569845				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							285
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				85477			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			281097				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4966045				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4971
		Сметная заработная плата -	Тенге				637907			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			4966045				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4971
		Сметная заработная плата -	Тенге				637907			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			10039850	2253923			5066
			Тенге			788430	504805			6914
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5824288				
	Материалы -		Тенге			263434				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Всего заработная плата -		Тенге				1077685			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			58013				
	Местные материалы -		Тенге			2677635				
		Накладные расходы -	Тенге			1120667				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							560
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				168100			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			416697				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			7361653				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							11316
		Сметная заработная плата -	Тенге				1245785			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			3893962				
	Материалы -		Тенге			128814				
	Всего заработная плата -		Тенге				215550			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			3548000				
		Накладные расходы -	Тенге			234950				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							117
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				35242			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			247735				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			4376646				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1342
		Сметная заработная плата -	Тенге				250792			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			321600				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			321600				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			19296				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			340896				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			12079194				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							12658
		Сметная заработная плата -	Тенге				1496577			

		Оборудование				-				
		В том числе строительно монтжные работы				**12 079 194**				
		Временные здания и сооружения				181 188				
		Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%				27 178				
		Итого с временными зданиями сооружениями				**12 260 382**				
		Дополнительные затраты на строительство								
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время				463 442				
		Затраты за выслугу лет				122 604				
		Затраты на дополнительные отпуска				49 042				
		Итого дополнительные затраты на на строительство				**635 088**				
		Итого с дополнительными затратами на строительство				**12 895 470**				
		Итого в базовых ценах 2001 года				**12 895 470**				
		Итого в текущих ценах на 2016 год - 70 %. К=2,7367742 (2121:775)				**24 704 392**				
		Итого в текущих ценах на 2017 год - 30 %. К=2,9277419 (2269:775)				**11 326 382**				
		В том числе возвратные суммы в текущих ценах на 2016 год				52 066				
		В том числе возвратные суммы в текущих ценах на 2017 год				23 871				
		Налоги сборы обязательные платежи (2%)				720 615				
		Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей				**36 751 390**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Договорная скидка 0,5%				183 757	√			
		Итого с договорной скидкой , без учета НДС				**36 567 633**	√			
		НДС 12%				4 388 116	√			
		ИТОГО ПО АКТУ				**40 955 749**	√			
		в том числе возвратных сумм				75 558	√			
		ИТОГО К ОПЛАТЕ				**40 880 190,68**	√			

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)