Заказчик: АО "Астана-Теплотранзит"
Генподрядчик: ТОО "АП-ИМПЭКС"

Форма 2В

Наименование стройки - Строительство "Тепломагистраль в левобережную часть г.Астаны.4 ввод.2 очередь. Участок трассы от пр.Кабанбай Батыра до ул.39
Наименование объекта - Насосная станция НС-17
Договор: №672/31-15 от 11.11.2015г.

Акт№36 приемки выполненных работ
за октябрь 2016 г

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей; рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1280.СМ-НВК.004.004 изм.1. Наружные сети водопровода В1 насосной станции НС-17								
		РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1	Е0101-12-14	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	95	27,84	26,18	2644	2487	816	0,01	1
		м3		1,66	7,20	158	684	97	0,03	2
2	Е0101-12-14 т.ч. п-3.46 К=1,1	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 в траншеях , вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья/суглинок//мокрого/**	1	30,62	28,79	31	29	9	0,01	--
		м3		1,83	7,92	2	8	97	0,03	--
3	Е0101-17-14 т.ч. п-3.46 К=1,1	**Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 /суглинок//мокрого/**	21	43,72	41,60	918	874	288	0,01	--
		м3		2,06	12,10	43	254	97	0,04	1
4	Е0101-164-2	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	6	218,93	--	1314	--	1484	1,54	9
		м3		218,93	--	1314	--	113	--	--
5	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	**Разработка грунта 2 группы вручную без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки механизированным способом/**	3	262,72	--	788	--	891	1,85	6
		м3		262,72	--	788	--	113	--	--
6	С010333-А13-1 К=1,1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 13 км, класс груза 1 (лишний грунт) ,**	40,45	105,05	--	4249	--	850	0,44	18
		т		21,01	--	850	--	100	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	21	3,08	2,66	65	56	27	--	--
		м3		0,39	0,93	8	20	97	--	--
8	Е0101-28-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м	104	6,01	6,01	625	625	166	--	--
		м3		--	1,64	--	171	97	0,01	1
9	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	3	122,18	--	367	--	414	0,89	3
		м3		122,18	--	367	--	113	--	--
10	Е0101-28-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м (песком)	11	6,01	6,01	66	66	18	--	--
		м3		--	1,64	--	18	97	0,01	--
11	Е0101-166-1	Засыпка траншей песком вручную (песок над трубопроводом 30см)	0,3	122,18	--	37	--	41	0,89	--
		м3		122,18	--	37	--	113	--	--
12	С143008-92	Песок природный с к на уплотнение	12,7	844,00	--	10719	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
13	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	1429	21,55	4,52	30789	6453	23606	0,11	154
		м3		17,03	--	24336	--	97	--	--
14	Е0101-173-1	Водоотлив из траншей	228	289,15	289,15	65925	65925	41272	--	--
		м3		--	186,62	--	42548	97	0,86	196
		Срезка и восстановление растительного слоя								
15	Е0101-25-1	Срезка растительного слоя	216	9,85	9,85	2127	2127	564	--	--
		м3		--	2,69	--	582	97	0,01	2
16	Е0101-25-9 т.ч. п-3.70 К=0,85	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м, ранее разрыхленных	216	7,04	7,04	1520	1520	403	--	--
		м3		--	1,92	--	416	97	0,01	1
17	Е0101-28-1	Восстановление растительного слоя	216	6,01	6,01	1298	1298	344	--	--
		м3		--	1,64	--	355	97	0,01	1
18	Е0101-28-7	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы добавлять на каждые 5 м	216	2,90	2,90	626	626	166	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		--	0,79	--	171	97	--	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			124108	82086			191
			Тенге			27902	45226			205
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			124108				
		Всего заработная плата -	Тенге				73128			
		Местные материалы -	Тенге			10721				
		Транспортные расходы -	Тенге			4249				
		Накладные расходы -	Тенге			71360				36
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч				10704			
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			11728				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			207196				432
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	чел.-ч				83832			
		Нормативная трудоемкость -	Тенге			207196				432
		Сметная заработная плата -	Тенге							
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	чел.-ч				83832			
		Нормативная трудоемкость -	Тенге							
		Сметная заработная плата -								
		РАЗДЕЛ 2. ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДА В1								
19	Е0123-1-1	**Устройство песчаного основания под трубопроводы** м3	0,3	1234,60 153,68	152,52 57,15	370 46	46 17	82 130	1,02 0,28	-- --
23	Е0122-11-5	**Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм** км	0,03	78245,00 41850,00	36133,62 9612,90	2347 1256	1084 288	2007 130	247,00 37,30	7 1
24	С130804-949 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160х9,5 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004** м	30,379	982,00 --	-- --	29832 --	-- --	-- --	-- --	-- --
25	Е0122-31-5	**Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 150 мм** км	0,0479	10216,13 9630,00	-- --	489 461	-- --	600 130	61,80 --	3 --
29	Е0122-37-3	**Установка гидрантов пожарных ПГ-2500** шт	2	21516,87 288,00	36,99 13,50	43034 576	74 27	784 130	1,82 0,07	4 --
30	Е0122-35-5	**Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам.150мм** шт	1	29950,99 317,25	36,99 13,50	29951 317	37 14	430 130	1,93 0,07	2 --
31	С130905-1940 Изм. и доп.вып.19	**Штурвал для задвижек от DN 125 до DN 150 типа AVK**	1	2610,00	--	2610	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
32	СПрайс-лист ТОО "Chevron"	Ответвительный хомут AVK, PN16, 10-160-10011	1	7940,96	--	7941	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
33	Е0122-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам.50мм (диам.25 мм)	1	242,08	6,95	242	7	190	0,88	1
		шт		144,00	2,25	144	2	130	0,01	--
34	СПрайс-лист ТОО "Chevron"	Задвижка ответвительная AVK-03-032-4000, PN16, DN25,	1	8846,67	--	8847	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
35	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых тройников,переходов,заглушки	8	300,57	225,64	2405	1805	1337	0,41	3
		шт		69,53	58,98	556	472	130	0,23	2
36	С130804-5327 Изм. и доп.вып.18	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 225, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	6516,00	--	6516	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
37	С130804-3746 Изм. и доп.вып.18	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	1451,00	--	1451	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
38	С130804-3748 Изм. и доп.вып.18	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 140, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010/160мм/	1	2168,00	--	2168	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
39	С130804-2912 Изм. и доп.вып.18	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 225x160x225, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	5528,00	--	5528	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
40	С130804-3208 Изм. и доп.вып.18	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 180x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010/160x110мм/	1	1556,00	--	1556	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
41	С130804-3214 Изм. и доп.вып.18	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 200x160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010/225x160мм/	1	2849,00	--	2849	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
42	С130804-3319 Изм. и доп.вып.18	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 225x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010/280x110мм/	1	2329,00	--	2329	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
43	С130804-3221 Изм. и доп.вып.18	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 250x160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010/280x160мм/	1	5058,00	--	5058	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	Е0122-34-1	Установка фланцев	11	300,57	225,64	3306	2482	1838	0,41	5
		шт		69,53	58,98	765	649	130	0,23	2
45	СПрайс-лист ТОО "Арыстан"	Фланец накидной, д 110 мм	2	1593,51	--	3187	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
46	С130804-3380 Изм. и доп.вып.18	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	552,00	--	1104	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
47	С130810-1363 Изм. и доп.вып.19	Кольцо уплотнительное, диаметром 110 мм	2	39,00	--	78	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
48	СПрайс-лист ТОО "Арыстан"	Фланец накидной, д 160 мм	4	2752,12	--	11008	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
49	С130804-3383 Изм. и доп.вып.18	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	4	1013,00	--	4052	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
50	С130810-1364 Изм. и доп.вып.19	Кольцо уплотнительное, диаметром 160 мм	4	71,00	--	284	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
51	СПрайс-лист ТОО "Арыстан"	Фланец накидной, д 225 мм	3	3460,27	--	10381	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
52	С130804-3386 Изм. и доп.вып.18	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 225, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	3	1805,00	--	5415	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
53	С130810-1365 Изм. и доп.вып.19	Кольцо уплотнительное , диаметром 200 мм/225мм/	3	91,00	--	273	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
54	СПрайс-лист ТОО "Арыстан"	Фланец накидной, д 280 мм	2	7115,71	--	14231	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
55	С130804-3388 Изм. и доп.вып.18	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 280, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	2917,00	--	5834	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	С130810-1366 Изм. и доп.вып.19	Кольцо уплотнительное , диаметром 250 мм (280 мм)	2	191,00	--	382	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			215059	5535			25
			Тенге			4121	1469			6
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			82145				
	Материалы -		Тенге			72177				
	Всего заработная плата -		Тенге				5590			
	Местные материалы -		Тенге			312				
		Накладные расходы -	Тенге			7267				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1090			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5365				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			94777				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							34
		Сметная заработная плата -	Тенге				6680			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			132915				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			132915				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7975				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			140889				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			235666				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							34
		Сметная заработная плата -	Тенге				6680			

РАЗДЕЛ 3.КОЛОДЦЫ ВОДОПРОВОДНЫЕ-Д1500ММ-2шт

58	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты днище, круглые ПН-15	0,76	27300,00	--	20748	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
59	С143018-37 Изм. и доп. вып. 20книга 4,разд.10 К=1,1	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм /ГОСТ 8020-90/(КС15-6)	1,18	8498,60	--	10028	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
60	С143018-37 Изм. и доп. вып. 20	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм /ГОСТ 8020-90/(КС15-9)	3,56	7726,00	--	27505	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
61	С143018-36 Изм. и доп. вып. 20книга 4,разд.10 К=1,25	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1000 мм(КС10-3)	0,58	5217,50	--	3026	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
62	С143018-32 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004книга 4,разд.10 К=1,25	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 580 мм(КО-6)	0,14	3687,50	--	516	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
63	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытия 3ПП-15-1, ПП10-1	0,62	27300,00	--	16926	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
64	С11011-773	Скобы ходовые	20	221,00	--	4420	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
65	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный, тип Л /А15/ , ГОСТ 3634-99	2	8060,00	--	16120	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
66	Е0111-2-4	Устройство щебеночного основания под отмостки	1,068	2783,60	--	2973	--	698	3,24	3
		м3		531,00	--	567	--	123	--	--
67	Е0111-15-1	Устройство бетонной отмостки вокруг колодца из бетона кл.В12,5 толщиной 30 мм	10,68	272,85	14,76	2914	158	762	0,36	4
		м2		52,43	5,54	560	59	123	0,03	--
68	Е0111-15-2 К=14	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий до толщины 100мм	10,68	450,23	9,38	4808	100	357	0,15	2
		м2		23,66	3,50	253	37	123	0,02	--
		КОЛОДЦЫ ВОДОПРОВОДНЫЕ-Д1500ММ-2шт (ЛС №1280.СМ-НВК.004.004)								
62	С143018-342 Изм. и доп. вып. 20	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15	2	-8657,00	--	-17314	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
63	С143018-329 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.6	2	-5991,00	--	-11982	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64	С143018-331 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9	4	-6876,00	--	-27504	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
65	С143018-323 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС10.3	2	-2762,00	--	-5524	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
66	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	2	-1527,00	--	-3054	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
67	С143018-344 Изм. и доп. вып. 20	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП10-1	2	--	--	--	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
68	С143018-346 Изм. и доп. вып. 20	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 3ПП15-1	2	-7841,00	--	-15682	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			**28925**	**258**			**9**
			Тенге			**1380**	**97**			**--**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			12805				
		Материалы -	Тенге			11				
		Всего заработная плата -	Тенге				1476			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			4420				
		Местные материалы -	Тенге			6736				
		Накладные расходы -	Тенге			1816				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				272			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			877				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			15498				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата -	Тенге				1749			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			16120				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			16120				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			967				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			17087				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			32585				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата -	Тенге				1749			

РАЗДЕЛ 4.КОЛОДЦЫ ВОДОПРОВОДНЫЕ-Д2000ММ-1шт

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
69	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты днище, круглые ПН-20	0,59	27300,00	--	16107	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
70	С143018-38 Изм. и доп. вып. 20	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 2000 мм /ГОСТ 8020-90/(КС20-9)	2,67	12398,00	--	33103	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
71	С143018-36 Изм. и доп. вып. 20книга 4,разд.10 К=1,25	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1000 мм(КС10-3)	0,29	5217,50	--	1513	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
72	С143018-32 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004книга 4,разд.10 К=1,25	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 580 мм(КО-6)	0,07	3687,50	--	258	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
73	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытия 2ПП20-1, ПП10-1	0,58	20800,00	--	12064	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
74	С11011-773	Скобы ходовые	11	221,00	--	2431	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
75	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный, тип Л /А15/ , ГОСТ 3634-99	1	8060,00	--	8060	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
76	Е0111-2-4	Устройство щебеночного основания под отмостки	0,534	2783,60	--	1486	--	349	3,24	2
		м3		531,00	--	284	--	123	--	--
77	Е0111-15-1	Устройство бетонной отмостки вокруг колодца из бетона кл.В12,5 толщиной 30 мм	5,34	272,85	14,76	1457	79	381	0,36	2
		м2		52,43	5,54	280	30	123	0,03	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
78	Е0111-15-2 К=14	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий до толщины 100мм	5,34	450,23	9,38	2404	50	178	0,15	1
		м2		23,66	3,50	126	19	123	0,02	--
		КОЛОДЦЫ ВОДОПРОВОДНЫЕ-Д2000ММ-1шт (ЛС №1280.СМ-НВК.004.004)								
79	С143018-343 Изм. и доп. вып. 20	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН20	1	-13358,00	--	-13358	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
80	С143018-336 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС20.9	3	-11034,00	--	-33102	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
81	С143018-323 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС10.3	1	-2762,00	--	-2762	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
82	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	1	-1527,00	--	-1527	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
83	С143018-344 Изм. и доп. вып. 20	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП10-1	1	--	--	--	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
84	С143018-348 Изм. и доп. вып. 20	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 2ПП20-1	1	-12222,00	--	-12222	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**			15913	129			4
			Тенге			690	48			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			7853				
	Материалы -		Тенге			6				
	Всего заработная плата -		Тенге				738			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2431				
	Местные материалы -		Тенге			4597				
		Накладные расходы -	Тенге			908				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				136			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			526				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			9286				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				874			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			8060				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			8060				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			484				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			8544				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			17830				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				874			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**384004**	**88007**			**230**
			Тенге			**34092**	**46840**			**211**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			226910				
	Материалы -		Тенге			72194				
	Всего заработная плата -		Тенге				80932			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			6851				
	Местные материалы -		Тенге			22366				
	Транспортные расходы -		Тенге			4249				
		Накладные расходы -	Тенге			81351				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							41
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				12203			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			18496				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			326756				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							481
		Сметная заработная плата -	Тенге				93135			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			157095				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			157095				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9426				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			166520				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			493277				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							481
		Сметная заработная плата -	Тенге				93135			

В том числе строитльно-монтажные работы	**493 277**
Временные здания и сооружения	7 399
Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	1 110
Итого с временными зданиями и сооружениями	**500 676**
Дополнительные затраты на строительство	
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	18 024
Затраты на выслугу лет	5 007
Затраты на дополнительные отпуска	2 003
Итого дополнительные затраты на строительство	**25 034**
Итого с дополнительными затратами на строительство	**525 710**
Итого в базовых ценах 2001 г.	**525 710**
Итого в текущих ценах , к=1982/775	**1 142 792**
Итого в текущих ценах , к=2121/775	**215 812**
Итого в текущих ценах	**1 358 604**
Налоги, сборы, обязательные платежи (2%)	27 172
Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей	**1 385 776**
Договорная скидка 0,03734155%	**517**
Итого с договорной скидкой, без учета НДС	**1 385 259**
Налог на добавленную стоимость (НДС) 12%	**166 231**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по АКТУ				**1 551 490**				
		в том числе возвратных сумм				**2 868**				
		Итого к оплате				**1 548 622**				

Заказчик

Начальник службы капитального строительства _____ **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" _____ **В. И. Гредякин**
(подпись, печать)

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

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

Казақстан Республикасы Астана қаласы жауапкершілігі шектеулі серіктестігі «VEHI.KZ» ТЕХНИКАЛЫҚ ҚАДАҒАЛАУ г.Астана БИН 130740021 Республика Казахстан