Форма 4

Наименование стройки - Пункт технического обслуживания пассажирских вагонов "Тулпар-Тальго" на ст. Алматы-2

Наименование объекта - Тепловые сети

Объект номер - 6-7

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Локальная смета 6-7-1

за март 2016 года

на Тепловые сети

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед. тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин	тенге	рабочих, обслуживающих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Земляные работы								
1	E0101-12-14	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3								
			1390,01	27,84	26,18	38691	36384	11946	0,01	16
		м3		1,66	7,20	2307	10008	97	0,03	35
2	E0101-163-8 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. 29.1, К=1,2	Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом								
			42,99	537,30	--	23099	--	26101	3,55	153
		м3		537,30	--	23099	--	113	--	--
3	E0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы								
			42,99	134,10	--	5765	--	6514	0,97	42
		м3		134,10	--	5765	--	113	--	--
4	E0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м(с разравниванием лишнего грунта по месту)								
			1390,01	6,48	6,48	9006	9006	2836	--	--
		м3		--	2,10	--	2924	97	0,01	11
5	E0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками								
			1390,01	21,55	4,52	29949	6277	22962	0,11	150
		м3		17,02	--	23672	--	97	--	--
6	E0123-1-1	Устройство песчаного основания								
			16,3	752,80	152,52	12271	2486	4467	1,02	17
		м3		153,68	57,15	2505	932	130	0,28	5
		Лотки								

7	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	71,2	1986,57	564,43	141444	40188	67862	3,33	237
		м3		567,00	195,49	40370	13919	125	0,75	54
8	Е0107-37-2	Укладка плит покрытий	49,53	2495,58	1240,62	123606	61448	30296	2,13	105
		м3		362,25	127,08	17942	6294	125	0,41	20
9	С143018-142 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 1,0 до 2,0 м3	46	22000,00	--	1012000	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
10	С143018-141 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3	25,7	22600,00	--	569520	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
11	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	49,53	25538,00	--	1264897	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
12	С143018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5	6,26	22000,00	--	5720	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
13	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	959	245,44	3,82	233168	3629	41273	0,21	201
		м2		37,35	1,44	35483	1368	112	0,01	7
		Прокладка трубопровода								
14	Е0124-2-6 т.ч. п-1.7 п-3.5 К=1,06 К=1,33 К=1,12	Прокладка в непроходном канале стальных предизолированных трубопроводов диаметром 150 мм при условном давлении 16 МПа и температуре 133 гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более	0,221	231089,42	84813,24	51071	18744	44906	702,45	155
		км		132300,00	24004,01	29238	5305	130	120,11	27
15	Е0124-2-4 т.ч. п-1.7 п-3.5 К=1,06 К=1,33 К=1,12	Прокладка в непроходном канале стальных предизолированных трубопроводов диаметром 108 мм при условном давлении 16 МПа и температуре 150 гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более	0,283	157348,71	53473,98	44539	15133	41503	518,70	147
		км		95681,25	17129,80	27078	4843	130	88,49	25

16	Е0124-2-3 т.ч. п-1.7 п-3.5 К=1,06 К=1,33 К=1,12	Прокладка в непроходном канале стальных предизолированных трубопроводов диаметром 83 мм при условном давлении 1, МПа и температуре 150 гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более	км	0,28	136725,19	48404,01	38283	13553	36664	462,00	129
					83632,50	17093,89	23417	4786	130	88,36	25
17	Е0124-2-1 т.ч. п-1.7 п-3.5 К=1,06 К=1,33 К=1,12	Прокладка в непроходном канале стальных предизолированных трубопроводов диаметром 45 мм при условном давлении 1, МПа и температуре 150 гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более	км	0,029	180758,72	46969,98	5242	1362	3655	445,20	13
					79852,50	17094,70	2316	496	130	88,37	3
18	С130806-347 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные предизолированные электросварные прямошовные /ГОСТ 10704-91, 10705-80/ толщина изоляции ППМ 62 мм, 133х5	м	221	3530,00	--	780130	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
19	С130806-346 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные предизолированные электросварные прямошовные /ГОСТ 10704-91, 10705-80/ толщина изоляции ППМ 46 мм, 108х5	м	283	3300,00	--	933900	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
20	С130806-345 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные предизолированные электросварные прямошовные /ГОСТ 10704-91, 10705-80/ толщина изоляции ППМ 55,5 мм, 89х4	м	280	2630,00	--	736400	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
21	С130806-343 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные предизолированные электросварные прямошовные /ГОСТ 10704-91, 10705-80/ толщина изоляции ППМ 43 мм, 45х3	м	29	1950,00	--	56550	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
22	Е0116-10-6	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 125 мм	м	3,5	229,57	27,87	803	98	854	1,04	4
					180,23	10,44	631	37	128	0,05	--
23	Е0116-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 80 мм	м	3	160,75	20,80	482	62	531	0,73	2
					130,59	7,79	392	23	128	0,04	--

24	Е0116-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм	м	5	120,70 100,35	14,12 5,29	604 502	71 26	676 128	0,55 0,03	3 --
25	С130806-347 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные предизолированные электросварные прямошовные /ГОСТ 10704-91, 10705-80/ толщина изоляции ППМ 62 мм, 125	м	3,5	3530,00 --	-- --	12355 --	-- --	-- --	-- --	-- --
26	С130806-345 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные предизолированные электросварные прямошовные /ГОСТ 10704-91, 10705-80/ толщина изоляции ППМ 55,5 мм, 80	м	3	2630,00 --	-- --	7890 --	-- --	-- --	-- --	-- --
27	С130806-343 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные предизолированные электросварные прямошовные /ГОСТ 10704-91, 10705-80/ толщина изоляции ППМ 43 мм, 40	м	5	1950,00 --	-- --	9750 --	-- --	-- --	-- --	-- --
28	С130904-667 Изм. и доп.вып.18	Шаровый кран Ст 80-89-1-ППУ-НЭ-НП ГОСТ 30732-2006	шт.	2	38651,00 --	-- --	77302 --	-- --	-- --	-- --	-- --
29	Е0124-13-4	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 125 мм для горячей воды и пара	компл	2	2063,03 951,75	979,65 221,63	4126 1904	1959 443	3051 130	5,15 0,92	10 2
30	Е0124-13-2	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 80 мм для горячей воды и пара	компл	4	1222,18 501,75	640,55 154,35	4889 2007	2562 617	3412 130	2,76 0,63	11 3
31	Е0124-13-1	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 50 мм для горячей воды и пара	компл	4	758,61 317,25	389,61 93,15	3034 1269	1558 373	2134 130	1,73 0,38	7 2
32	С130904-75 Изм. и доп.вып.19	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200°C, PN 25, DN 125 ГОСТ 21345-2005	шт	2	28573,00 --	-- --	57146 --	-- --	-- --	-- --	-- --
33	С130904-73 Изм. и доп.вып.19	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200°C, PN 25, DN 80 ГОСТ 21345-2005	шт	4	9960,00	--	39840	--	--	--	--

34	С130904-70 Изм. и доп.вып.19	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005								
			4	4437,00	--	17748	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
35	С130806-791Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Тройник параллельный Ст 133-89-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006								
			4	17226,00	--	68904	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
36	С130806-2061Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Тройниковое ответвление Ст 133-45-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006								
			2	18961,00	--	37922	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
37	Е0122-33-5	Установка тройника								
			0,2338	121294,13	49389,75	28359	11547	24750	312,70	73
		т		62775,00	18657,00	14677	4362	130	91,12	21
38	СПРАЙС-ЛИСТТОО"ДАНКАДА"	Тройник сварной переходной 720х9-133х4-2.5								
			2	256518,23	--	513036	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
39	Е0122-33-5	Установка штуцеров								
			0,0008	247994,13	49389,75	198	40	85	312,70	--
		т		62775,00	18657,00	50	15	130	91,12	--
40	С130806-548Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Отвод Ст 133х4-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006								
			4	12699,00	--	50796	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
41	С130806-547Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Отвод Ст 108х4-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006								
			8	10422,00	--	83376	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
42	С130806-546Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Отвод Ст 89х4-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006								
			2	8221,00	--	16442	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
43	С130806-544Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002прим	Отвод Ст 45х3-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006								
			4	5980,00	--	23920	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
44	С130810-300 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002прим	Отводы под углом 90 град 133х4.5								
			4	672,56	--	2690	--	--	--	--

45	С130810-298 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002прим	Отводы под углом 90 град 89х3,5	шт	4	427,07	--	1708	--	--	--	--
46	С130810-296 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002прим	Отводы под углом 90 град 45х3,0	шт	2	88,41	--	177	--	--	--	--
47	С130806-2536Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Переход Ст 133-108-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2	11892,00	--	23784	--	--	--	--
48	С130806-2532Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Переход Ст 108-89-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2	9606,00	--	19212	--	--	--	--
49	СПРАЙС-ЛИСТТОО"ДАНКАДА" л.1	КЗС 133/225	шт	40	5548,38	--	221935	--	--	--	--
50	СПРАЙС-ЛИСТТОО"ДАНКАДА" л.1	КЗС 108/180	шт	50	4156,04	--	207802	--	--	--	--
51	СПРАЙС-ЛИСТТОО"ДАНКАДА" л.1	КЗС 89/160	шт	42	3967,16	--	166621	--	--	--	--
52	СПРАЙС-ЛИСТТОО"ДАНКАДА" л.1	КЗС 45/125	шт	8	3282,17	--	26257	--	--	--	--
53	С130804-3466 Изм. и доп.вып.18прим	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 133, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	2	1981,00	--	3962	--	--	--	--
54	С130804-3465 Изм. и доп.вып.18прим	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 89, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	4	382,00	--	1528	--	--	--	--

55	С130804-3462 Изм. и доп.вып.18прим	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 45, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
			шт	4	162,00	--	648	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
56	С12021-262	Опоры скользящие								
			т	0,46	107900,00	--	49634	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
57	С12021-263	Опоры неподвижные								
			т	0,62	107900,00	--	66898	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
		Неподвижные опоры 4 шт диам 133								
58	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки (В7,5)								
			м3	0,68	4550,71	66,01	3094	45	147	1,35	1
					195,75	24,93	133	17	98	0,12	--
59	Е0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны								
			м3	5,48	7399,18	112,36	40548	616	6122	6,34	35
					1021,50	42,44	5598	233	105	0,21	1
60	Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок								
			т	0,28688	5239,08	327,33	1503	94	566	11,60	3
					1890,00	123,75	542	36	98	0,60	--
61	С12041-114 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм								
			т	0,28688	68800,00	--	19737	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
62	С130806-479 Изм. в доп. вып. 20	Гильза диам 159х4								
			м	2,8	4011,00	--	11231	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
63	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d12 мм								
			т	0,28688	65900,00	--	18905	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
64	Е0107-53-11	Укладка опорных подушек ОП1-ОП2								
			шт	4	333,56	24,15	1334	97	904	1,03	4
					171,90	8,83	688	35	125	0,04	--
65	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Опорные подушки ОП1-ОП2 из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/								
			м3	0,64	20800,00	--	13312	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
66	Е0122-33-5	Установка пластин, полосдюбели-втулки								
			т	0,071904	247994,13	49389,75	17832	3551	7612	312,70	22
					62775,00	18657,00	4514	1342	130	91,12	7
		Неподвижные опоры 6 шт диам.108									

67	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки (В7,5)	м3	0,84	4550,71	66,01	3823	55	182	1,35	1
					195,75	24,93	164	21	98	0,12	--
68	Е0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	м3	6,36	7399,18	112,36	47059	715	7105	6,34	40
					1021,50	42,44	6497	270	105	0,21	1
69	Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,35412	5239,08	327,33	1855	116	699	11,60	4
					1890,00	123,75	669	44	98	0,60	--
70	С12041-114 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	т	0,35412	68800,00	--	24363	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
71	С130806-479 Изм. и доп. вып. 20	Гильза диам 159х4	м	4,2	4011,00	--	16846	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
		Неподвижные опоры 6 шт диам.89									
72	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки (В7,5)	м3	0,66	4550,71	66,01	3003	44	143	1,35	1
					195,75	24,93	129	16	98	0,12	--
73	Е0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	м3	4,32	7399,18	112,36	31964	485	4826	6,34	27
					1021,50	42,44	4413	183	105	0,21	1
74	Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,36132	5239,08	327,33	1893	118	713	11,60	4
					1890,00	123,75	683	45	98	0,60	--
75	С12041-114 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	т	0,36132	68800,00	--	24859	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
76	С130806-479 Изм. и доп. вып. 20	Гильза диам 159х4	м	4,2	4011,00	--	16846	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
		Направляющая опора НО1									
77	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки (В7,5)	м3	0,15	4550,71	66,01	683	10	32	1,35	--
					195,75	24,93	29	4	98	0,12	--
78	Е0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	м3	1,14	7399,18	112,36	8435	128	1274	6,34	7
					1021,50	42,44	1165	48	105	0,21	--

79	E0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок								
			0,06956	5239,08	327,33	364	23	137	11,60	1
		1т		1890,00	123,75	131	9	98	0,60	--
80	С12041-114 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм								
			0.06956	68800,00	--	4786	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
81	С130806-479 Изм. и доп. вып. 20	Гильза диам 159х4								
			0,6	4011,00	--	2407	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
82	E0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг								
			0.0894	93997,62	304,24	8403	27	3116	198,00	18
		1т		33075,00	114,75	2957	10	105	0,56	--
		Направляющая опора НО2,НО3								
83	E0106-1-1	Устройство бетонной подготовки (В7,5)								
			0,26	4550,71	66,01	1183	17	56	1,35	--
		м3		195,75	24,93	51	6	98	0,12	--
84	E0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны								
			1,76	7399,18	112,36	13023	198	1966	6,34	11
		м3		1021,50	42,44	1798	75	105	0,21	--
85	E0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок								
			0,113	5239,08	327,33	592	37	223	11,60	1
		1т		1890,00	123,75	214	14	98	0,60	--
86	С12041-114 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм								
			0.113	68800,00	--	7774	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
87	С130806-479 Изм. и доп. вып. 20	Гильза диам 159х4								
			1,2	4011,00	--	4813	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
88	E0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг								
			0,1556	93997,62	304,24	14626	47	5423	198,00	31
		1т		33075,00	114,75	5146	18	105	0,56	--
		Направляющая опора НО4,НО5								
89	E0106-1-1	Устройство бетонной подготовки (В7,5)								
			0,2	4550,71	66,01	910	13	43	1,35	--
		м3		195,75	24,93	39	5	98	0,12	--
90	E0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны								
			1,2	7399,18	112,36	8879	135	1341	6,34	8
		м3		1021,50	42,44	1226	51	105	0,21	--
91	E0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок								
			0,11324	5239,08	327,33	593	37	223	11,60	1

92	С12041-114 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	1т		1890,00	123,75	214	14	98	0,60	--
			т	0,11324	68800,00	--	7791	--	--	--	--
93	С130806-479 Изм. в доп. вып. 20	Гильза диам 159х4			--	--	--	--	--	--	--
			м	1,2	4011,00	--	4813	--	--	--	--
94	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг			--	--	--	--	--	--	--
			1т	0,1556	93997,62	304,24	14626	47	5423	198,00	31
95	С120810-3608 Изм. и доп. вып. 22	Манжета стенового ввода СВ-180, СВ-125			33075,00	114,75	5146	18	105	0,56	--
			шт.	16	2766,00	--	44256	--	--	--	--
96	СПРАЙС-ЛИСТТОО"ДАНКАДА" л.2	Сильфонное компенсационное устройство диам.125			--	--	--	--	--	--	--
			шт	2	120414,94	--	240830	--	--	--	--
97	СПРАЙС-ЛИСТТОО"ДАНКАДА" л.2	Сильфонное компенсационное устройство диам.100			--	--	--	--	--	--	--
			шт	4	96331,95	--	385328	--	--	--	--
98	СПРАЙС-ЛИСТТОО"ДАНКАДА" л.2	Сильфонное компенсационное устройство диам.80			--	--	--	--	--	--	--
			шт	4	79817,90	--	319272	--	--	--	--
99	СПРАЙС-ЛИСТТОО"ДАНКАДА" л.1	Т-образный ключ S 27			--	--	--	--	--	--	--
			шт	4	3228,50	--	12914	--	--	--	--
100	СПРАЙС-ЛИСТТОО"ДАНКАДА" л.1	Защитный экран диам 133			--	--	--	--	--	--	--
			шт	2	1444,98	--	2890	--	--	--	--
101	СПРАЙС-ЛИСТТОО"ДАНКАДА" л.1	Защитный экран диам 108			--	--	--	--	--	--	--
			шт	2	1204,15	--	2408	--	--	--	--
		Узел установки направляющей опоры диам.125									
102	Е0122-8-8	Укладка стальных водопроводных труб диам. 325 мм(футляр)									
			км	0,004	203956,79	85907,16	816	344	667	504,00	2
103	С12021-245	стальной кожух, швеллер, болт, гайка, шайба			95850,00	32451,75	383	130	130	158,50	1
				0,228	172800,00	--	39398	--	--	--	--

		т		--	--	--	--	--	--	--
104	С130806-Н3 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм								
			4	4203,00	--	16812	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
105	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 325 мм								
			4	2309,34	279,90	9237	1120	3458	4,00	16
		футляр		660,38	4,65	2642	19	130	0,01	--
		Узел установки направляющей опоры диам.108								
106	Е0122-8-7	Укладка стальных водопроводных труб диам. 273 мм(футляр)								
			0,008	174224,44	71861,81	1394	575	1146	441,00	4
		км		83025,00	27146,25	664	217	130	132,58	1
107	С12021-245	стальной кожух, швеллер, болт, гайка, шайба								
			0,381184	172800,00	--	65869	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
108	С130806-107 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 7,0 мм								
			8	3460,00	--	27680	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
109	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 273 мм								
			8	2309,34	279,90	18475	2239	6916	4,00	32
		футляр		660,38	4,65	5283	37	130	0,01	--
		Узел установки направляющей опоры диам.108								
110	Е0122-8-7	Укладка стальных водопроводных труб диам. 273 мм(футляр)								
			0,008	174224,44	71861,81	1394	575	1146	441,00	4
		км		83025,00	27146,25	664	217	130	132,58	1
111	С12021-245	стальной кожух, швеллер, болт, гайка, шайба								
			0,522624	172800,00	--	90309	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
112	С130806-107 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 7,0 мм								
			8	3460,00	--	27680	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
113	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 273 мм								
			8	2309,34	279,90	18475	2239	6916	4,00	32
		футляр		660,38	4,65	5283	37	130	0,01	--
		Узел трубопроводовУТ2								
114	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки кл. В7,5								
			2,25	4550,71	66,01	10239	149	487	1,35	3
		м3		195,75	24,93	440	56	98	0,12	--

115	Е0106-1-1	Обетонирования корпуса люка								
			0,12	5082,13	66,01	610-	8	26	1,35	--
		м3		195,75	24,93	23	3	98	0,12	--
116	Е0107-61-1	Устройство плит перекрытия								
			2,592	1986,57	564,43	5149	1463	2470	3,33	9
		м3		567,00	195,49	1470	507	125	0,75	2
117	Е0123-13-5 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 мв сухих грунтах								
			0,24	17909,71	1538,85	4298	369	684	9,66	2
		м3		1615,95	576,23	388	138	130	2,81	1
118	Е0107-20-3	Соединительные элементы в колодцах								
			0,0576	13010,10	1826,10	749	105	633	42,70	2
		т		8100,00	690,75	467	40	125	3,37	--
119	С12021-254	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций								
			0,0576	122100,00	--	7033	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
120	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов								
			48	245,44	3,82	11781	183	2085	0,21	10
		м2		37,35	1,44	1793	69	112	0,01	--
		Узел трубопроводовУТ3								
121	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки кл. В7,5								
			1,66	4550,71	66,01	7554	110	359	1,35	2
		м3		195,75	24,93	325	41	98	0,12	--
122	Е0106-1-1	Обетонирования корпуса люка								
			0,09	5082,13	66,01	457	6	19	1,35	--
		м3		195,75	24,93	18	2	98	0,12	--
123	Е0107-61-1	Устройство плит перекрытия								
			0,29	1986,57	564,43	576	164	276	3,33	1
		м3		567,00	195,49	164	57	125	0,75	--
124	Е0106-33-4	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм								
			0,66	7999,25	954,99	5280	630	909	6,51	4
		м3		1075,50	330,44	710	218	98	1,34	1
125	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								
			0,95	22600,00	--	21470	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

126	E0123-13-5 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 сухих грунтах								
			0,12	17909,71	1538,85	2149	185	342	9,66	1
		м3		1615,95	576,23	194	69	130	2,81	--
127	E0107-20-3	Соединительные элементы в колодцах								
			0,0216	13010,10	1826,10	281	39	237	42,70	1
		т		8100,00	690,75	175	15	125	3,37	--
128	C12021-254	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций								
			0,0216	122100,00	--	2637	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
129	E0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг								
			0,0304	93997,62	304,24	2858	9	1059	198,00	6
		т		33075,00	114,75	1005	3	105	0,56	--
130	E0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов								
			28	245,44	3,82	6872	107	1216	0,21	6
		м2		37,35	1,44	1046	40	112	0,01	--
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:			Тенге			9787162	243381			1866
			Тенге			319906	61205			258
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			4126736				
Материалы -			Тенге			403178				
Всего заработная плата -			Тенге				379501			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			108216				
Местные материалы -			Тенге			3053810				
	Накладные расходы -		Тенге			453746				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч							227
	Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге				68062			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			274829				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			4855311				
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							2343
	Сметная заработная плата -		Тенге				447563			
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			321779				
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			321779				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			19307				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			341085				
Стоимость сантехнических работ -			Тенге			5338647				
Материалы -			Тенге			135				
Всего заработная плата -			Тенге				1610			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			5336757				
	Накладные расходы -		Тенге			2061				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч							1
	Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге				309			

Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге		320442		
ВСЕГО Стоимость сантехнических работ -	Тенге		5661150		
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				10
Сметная заработная плата -	Тенге			1920	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге		10857547		
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				2353
Сметная заработная плата -	Тенге			449482	

Временные здания и сооружения 4,3%	0,043	466 875
Итого с 4,3%		11 324 422
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,78%	0,0278	314 819
Затраты на выслугу лет 1%	0,01	113 244
Затраты на доотпуска 0,4%	0,004	45 298
Итого		11 797 783
Стоимость в текущих ценах 2015 года(50%)	2,5574	15 085 825
Стоимость в текущих ценах 2016 года(50%)	2,7368	16 144 086
ВСЕГО		31 229 911
Налоги, сборы , обязательные платежи 2%	0,02	624 598
Итого		31 854 509
С коэфф. 0,85	0,85	27 076 333
НДС12%	0,12	3 249 160
Всего с НДС		30 325 493

Заказчик

Эксперт отдела технического надзора ЦУКС

Оразов А. М.

«КТЖ-ҰК» АҚ
АО «НК «КТЖ»
ГЛАВНЫЙ ИНСПЕКТОР ЦУКС

28.03.2022 г.

Подрядчик

Генеральный директор ТОО "Бек-жолы НС"

Бейсембаев Е. К.

ЖШС "Бек-жолы НС" ТОО

Заместитель директора ТОО "Бек-жолы НС"

Бейсембаев О. К.

ТОО "Бек-жолы НС" ЖШС