Форма 4

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

Наименование объекта - Наружние сети водопровода и канализации

Объект номер - 6-9

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
Локальный сметный расчет 6-9-3
за апрель 2016

Основание: НВК.С

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	на един.	всего
								%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В1 (переустройство сетей водопровода)								
1	**Е0101-13-11 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006 т.ч. п-3.36 К=1,25**	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,25 м3 в траншеях прямоугольного сечения**	193,92	95,44	93,60	18507	18151	3022	0,01	2
		м3		1,84	14,23	356	2759	97	0,05	10
2	**Е0101-18-11 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006 т.ч. п-3.36 К=1,25**	**Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,25 м3 в траншеях прямоугольного сечения**	68,48	132,36	127,77	9064	8750	1718	0,03	2
		м3		4,48	21,38	306	1464	97	0,08	5
3	**Е0101-171-2**	**Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м, в устойчивых грунтах**	65	474,33	6,82	30831	443	2500	0,20	13
		м2		31,50	2,54	2048	165	113	0,01	1
4	**Е0101-163-2**	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 2 м**	65,6	353,25	--	23173	--	26186	2,33	153
		м3		353,25	--	23173	--	113	--	--

5	С010333-А30-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	68,48	176,40	--	12080	--	2416	0,74	51
		т		35,28	--	2416	--	100	--	--
6	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	56	3,76	3,24	211	182	87	--	--
		м3		0,48	1,12	27	63	97	--	--
7	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	57,5	752,80	152,52	43286	8770	15760	1,02	59
		м3		153,68	57,15	8837	3286	130	0,28	16
8	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	193,92	6,48	6,48	1256	1256	396	--	--
		м3		--	2,10	--	408	97	0,01	2
9	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	65,6	134,10	--	8797	--	9941	0,97	64
		м3		134,10	--	8797	--	113	--	--
10	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	67,5	21,55	4,52	1454	305	1115	0,11	7
		м3		17,03	--	1150	--	97	--	--
11	Е0116-10-10	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 300 мм	138,55	929,47	85,00	128778	11777	77870	2,31	320
		м		407,25	31,84	56424	4411	128	0,16	22
12	С130806-4170 Изм. и доп.вып.19	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 10705-80, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием	138,55	6719,00	--	930917	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
13	Е0116-10-8	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 200 мм	67,65	2512,62	45,33	169979	3067	26603	1,66	112
		м		290,25	16,97	19635	1148	128	0,08	6
14	Е0116-10-7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 150 мм	9,5	2029,57	27,87	19281	265	2319	1,04	10
		м		180,23	10,44	1712	99	128	0,05	--
15	Е0116-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 100 мм	1,65	1240,75	20,80	2047	34	292	0,73	1
		м		130,50	7,79	215	13	128	0,04	--

16	Е0122-14-8 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 300 мм	0,13855	794022,84	104398,81	110012	14464	18289	357,00	49
		км		62100,00	39438,00	8604	5464	130	192,61	27
17	Е0122-14-7 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 250 мм	0,06765	677195,89	94100,49	45812	6366	8053	323,00	22
		км		56025,00	35547,75	3790	2405	130	173,61	12
18	Е0122-14-5 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 150 мм	0,0095	420081,51	68116,36	3991	647	868	256,00	2
		км		44550,00	25731,00	423	244	130	125,67	1
19	Е0122-14-3 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 100 мм	0,00165	277986,61	30429,76	459	50	101	205,00	--
		км		35550,00	11495,25	59	19	130	56,14	--
20	Е0122-8-11	Укладка стальных водопроводных труб диам. 500 мм (3 футляра)	0,0501	309142,18	115368,43	15488	5780	14168	857,00	43
		км		162000,00	55530,00	8116	2782	130	271,21	14
21	Е0122-8-10	Укладка стальных водопроводных труб диам. 400 мм (3 футляра)	0,0366	270167,88	115634,50	9888	4232	8073	662,00	24
		км		126000,00	43681,50	4612	1599	130	213,34	8
22	Е0122-8-9	Укладка стальных водопроводных труб диам. 350 мм (1 футляра)	0,0095	243707,18	102058,18	2315	970	1902	615,00	6
		км		115425,00	38553,75	1097	366	130	188,29	2
23	С130806-129 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 7,0 мм	50,1	7392,00	--	370339	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
24	С130806-124 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 6,0 мм	36,6	4836,00	--	176998	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
25	С130806-119 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 6,0 мм	9,5	3730,00	--	35435	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
26	Е0122-14-11 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 500 мм	0,0501	1272857,51	181410,91	63770	9089	8772	388,00	19

		км		66150,00	68530,50	3314	3433	130	334,70	17
27	Е0122-14-10 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 400 мм	0,0366	1043023,23	154581,10	38175	5658	5787	368,00	13
		км		63225,00	58394,25	2314	2137	130	285,20	10
28	Е0122-14-9 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 350 мм	0,0095	921995,77	138575,59	8759	1316	1311	313,00	3
		км		53775,00	52348,50	511	497	130	255,67	2
29	Е0122-31-8	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 300 мм	0,13855	13540,88	--	1876	--	2022	72,10	10
		км		11227,50	--	1556	--	130	--	--
30	Е0122-31-6	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 200 мм	0,06765	10651,88	--	721	--	847	61,80	4
		км		9630,00	--	651	--	130	--	--
31	Е0122-31-5	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 150 мм	0,0095	10216,13	--	97	--	119	61,80	1
		км		9630,00	--	91	--	130	--	--
32	Е0122-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 100 мм	0,00165	8287,75	--	14	--	17	51,50	--
		км		8032,50	--	13	--	130	--	--
33	Е0116-29-4	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 400 мм	138,55	14,04	--	1945	--	1896	0,05	7
		м		10,69	--	1481	--	128	--	--
34	Е0116-29-3	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 200 мм	67,65	11,76	--	795	--	926	0,05	3
		м		10,69	--	723	--	128	--	--
35	Е0122-41-1 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 круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	10,27	39238,38	1879,87	402978	19306	26354	8,86	91
		м3		1435,50	538,43	14743	5530	130	2,06	21
36	Е0109-29-1 прим.	Монтаж стремянок	0,0645	13711,47	5475,87	884	353	383	28,90	2
		т		5040,00	1552,87	325	100	90	5,46	--
37	С12021-96	М/к стремянок	0,0645	177400,00	--	11442	--	--	--	--

		т		--	--	--	--	--	--	--
38	Е0116-15-6	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 200 мм	2	2466,80	234,95	4934	470	3588	7,76	16
		1шт		1314,00	87,75	2628	175	128	0,43	1
39	Е0116-15-5	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 150 мм	2	2004,94	155,59	4010	311	2748	6,05	12
		1шт		1014,75	58,50	2030	117	128	0,28	1
40	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	1	891,93	90,13	892	90	616	2,60	3
		1шт		447,75	33,75	448	34	128	0,16	--
41	С130902-112 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Затвор поворотный дисковый фланцевый, строительная длина согласно EN 558-1 series 13, T 80°C, PN 16, DN 200 мм ГОСТ 13547-79	2	72207,00	--	144414	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
42	С130902-111 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Затвор поворотный дисковый фланцевый, строительная длина согласно EN 558-1 series 13, T 80°C, PN 16, DN 150 мм ГОСТ 13547-79	2	58648,00	--	117296	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
43	С130902-109 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Затвор поворотный дисковый фланцевый, строительная длина согласно EN 558-1 series 13, T 80°C, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 13547-79	1	51963,00	--	51963	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
44	С130810-156	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные переходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 219х8-159х6 мм	1	2080,00	--	2080	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
45	С130810-90	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 300 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 325х9 мм	3	4120,00	--	12360	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
46	С130810-90	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 300 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 325х9 мм	5	4120,00	--	20600	--	--	--	--

		шт		--	--	--	--	--	--	--
47	С130810-86	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 200 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 219х8 мм	2	1760,00	--	3520	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
48	С130809-17 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 300 ГОСТ 12816-80	2	1877,00	--	3754	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
49	С130809-15 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	6	904,00	--	5424	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
50	С130809-14 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	4	671,00	--	2684	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
51	С130809-12 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	2	384,00	--	768	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
52	С130810-265 Изм. и доп.вып.10 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Шпилька резьбовая WALRAVEN, оцинкованная сталь, 12х1000 мм	48	196,00	--	9408	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
53	Е0116-23-4	Установка водомерных узлов	1	4457,17	503,77	4457	504	3266	14,20	14
		1узел		2362,50	189,00	2363	189	128	0,92	1
54	Ц0110-398-1	Коммутационное устройство	1	2189,00	--	2189	--	887	5,00	5
		шт		878,00	--	878	--	101	--	--
55	Ц0110-949-2 Изм. и доп. вып. 3	Конфигурация	1	10499,71	--	10500	--	9450	32,00	32
		шт		10499,71	--	10500	--	90	--	--
56	Е0122-38-7	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 300 мм	1	3743,20	537,62	3743	538	1737	5,59	6
		врезка		1134,00	202,50	1134	202	130	0,99	1
57	Е0122-38-5	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 200 мм	2	2095,11	394,36	4190	789	2287	3,64	7

			врезка		731,25	148,50	1463	297	130	0,73	1
58	Е0122-38-4		**Врезка в существующую сеть, из стальныхтруб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 150 мм**	2	1487,06	318,13	2974	636	1773	2,81	6
			врезка		562,50	119,25	1125	239	130	0,59	1
59	Е0122-38-3		**Врезка в существующую сеть, из стальныхтруб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 100 мм**	1	916,73	180,25	917	180	603	2,01	2
			врезка		396,00	67,50	396	68	130	0,33	--
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**3114932**	**124749**			**1197**
				Тенге			**200483**	**39715**			**182**
Стоимость монтажных работ -				Тенге			**12689**				
Материалы -				Тенге			**1311**				
Всего заработная плата -				Тенге				**11378**			
		Накладные расходы -		Тенге			**10337**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч							**5**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге				**1550**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			**1382**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -				Тенге			**24407**				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							**42**
		Сметная заработная плата -		Тенге				**12928**			
Стоимость общестроительных работ -				Тенге			**864838**				
Материалы -				Тенге			**359430**				
Всего заработная плата -				Тенге				**134548**			
Местные материалы -				Тенге			**286746**				
Транспортные расходы -				Тенге			**12080**				
		Накладные расходы -		Тенге			**166221**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч							**83**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге				**24933**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			**61864**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -				Тенге			**1092923**				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							**894**
		Сметная заработная плата -		Тенге				**159481**			
Стоимость металломонтажных работ -				Тенге			**12327**				
Материалы -				Тенге			**206**				
Всего заработная плата -				Тенге				**425**			
Стоимость материалов и конструкций -				Тенге			**11442**				
		Накладные расходы -		Тенге			**383**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге				**57**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			**763**				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -				Тенге			**13472**				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							**2**
		Сметная заработная плата -		Тенге				**483**			
Стоимость сантехнических работ -				Тенге			**2225078**				
Материалы -				Тенге			**232457**				
Всего заработная плата -				Тенге				**93846**			
Стоимость материалов и конструкций -				Тенге			**1887960**				

Местные материалы -		Тенге			485				
	Накладные расходы -	Тенге			120123				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							60
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				18018			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			140712				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			2485913				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							588
	Сметная заработная плата -	Тенге				111865			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			3616715				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1527
	Сметная заработная плата -	Тенге				284757			

Временные здания и сооружения 4,3%	0,043	155 519
Итого с 4,3%		3 772 234
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,78%	0,0278	104 868
Затраты на выслугу лет 1%	0,01	37 722
Затраты на допотпуска 0,4%	0,004	15 089
Итого		3 929 913
Стоимость в текущих ценах 2015 года(50%)	2,5574	5 025 180
Стоимость в текущих ценах 2016 года(50%)	2,7368	5 377 693
ВСЕГО		10 402 873
Налоги, сборы , обязательные платежи 2%	0,02	208 057
Итого		10 610 930
С коэфф. 0,85	0,85	9 019 291
НДС12%	0,12	1 082 315
ВСЕГО с НДС12%		10 101 606

Заказчик

Подрядчик

Эксперт отдела технического надзора

Оразов А. М.

«КТЖ» УК» АК
АО «НК «КТЖ»
22 ГЛАВНЫЙ ИНСПЕКТОР ЦУКС

14. 04. 16г

Генеральный директор ТОО "Бек-жолы НС"

Бейсембаев Е. К.

Заместитель директора ТОО "Бек-жолы НС"

Бейсембаев О. К.