Форма 4

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

Наименование объекта - Главный производственный корпус

Объект номер - 2-1и

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Локальная смета 2-1-5и

за май 2016 года

на Водопровод и канализация

N п/п	Шифры и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Эксплуатация машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Эксплуатация машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел.-ч. рабочих-строителей / рабочих, обслуживающих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. Питьевой водопровод								
		Водомерный узел								
1	E0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	3	891,93	90,13	2676	270	1849	2,60	8
		1шт		447,75	33,75	1343	101	128	0,16	--
2	СТ30902-53	Задвижка параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм	3	6480,00	--	19440	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
3	E0116-26-2	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 50 мм	1	786,37	36,99	786	37	288	1,22	1
		1счетчик		211,50	13,50	212	14	128	0,07	--
4	E0118-21-4	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах диаметром 50 мм	1	6911,88	72,98	6912	73	240	0,94	1
		1фильтр		159,91	27,81	160	28	128	0,13	--
5	E0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	1	859,96	1,62	860	2	53	0,23	--
		комплект		41,72	--	42	--	128	--	--
6	E0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	12	473,47	39,24	5682	471	4147	1,47	18
		1шт		254,25	15,75	3051	189	128	0,07	1

7	С130903-14	Клапаны обратные подъемные муфтовые латунные 16Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	1	1020,00	--	1020	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
8	С130904-82 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый JiP-WW под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	11	4386,00	--	48246	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
9	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	105	473,47	39,24	49714	4120	36288	1,47	154
		1шт		254,25	15,75	26696	1654	128	0,07	7
10	С130904-81 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый JiP-WW под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 26 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	8	4051,00	--	32408	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
11	С130901-14	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	25	430,00	--	10750	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
12	С130901-13	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм	14	325,00	--	4550	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
13	С130901-12	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	120	280,00	--	33600	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
14	Е0116-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 100 мм	58,5	1240,75	20,80	72584	1217	10355	0,73	42
		м		130,50	7,79	7634	456	128	0,04	2
15	Е0116-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 65 мм	60	801,76	15,99	48106	959	9377	0,66	39
		м		116,10	5,99	6966	359	128	0,03	2
16	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	20	623,70	14,12	12474	282	2704	0,55	11
		м		100,35	5,29	2007	106	128	0,03	1

17	Е0116-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм	1869	471,67	4,19	881551	7831	146960	0,34	630
		м		59,85	1,58	111860	2953	128	0,01	14
18	Е0116-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм	140,8	362,67	4,19	51064	590	11071	0,34	47
		м		59,85	1,58	8427	222	128	0,01	1
19	Е0116-14-6 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 63 мм	24	465,38	9,63	11169	231	6739	1,22	29
		м		215,78	3,60	5179	86	128	0,02	--
20	Е0116-14-4 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 40 мм	188,2	412,02	6,65	77542	1252	61308	1,40	263
		м		252,00	2,50	47426	471	128	0,01	2
21	Е0116-14-3 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 32 мм	35,8	310,32	5,28	11109	189	8731	1,05	38
		м		188,55	1,98	6750	71	128	0,01	--
22	Е0116-14-2 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 25 мм	19,5	336,95	7,90	6570	154	5858	1,29	25
		м		231,75	2,95	4519	58	128	0,01	--
23	Е0116-14-1 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм	220,2	439,78	12,19	96839	2684	83731	1,64	361
		м		292,50	4,57	64409	1006	128	0,02	5
24	С130804-943 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 - 63x3,8 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	24	163,00	--	3912	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
25	С130804-1000 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 40x3,7 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	188,2	98,00	--	18444	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

26	С130804-999 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 32x3,0 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	35,8	66,00	--	2363	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
27	С130804-998 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 25x2,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	19,5	44,00	--	858	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
28	С130804-997 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 20x2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	220,2	30,00	--	6606	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
29	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	2530	10,99	--	27805	--	34618	0,05	127
		м		10,69	--	27046	--	128	--	--
30	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	142,5	11,13	--	1586	--	1950	0,05	7
		м		10,69	--	1523	--	128	--	--
31	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	0,84	200,00	--	168	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
32	С130904-68 Изм. и доп.вып.19	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200°C, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	20	3074,00	--	61480	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1608873	20363			1803
			Тенге			325249	7773			37
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1608873				
	Материалы -		Тенге			1019264				
	Всего заработная плата -		Тенге				333023			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			243844				
	Местные материалы -		Тенге			154				
	Сдача и испытание -		Тенге			8				
		Накладные расходы -	Тенге			426269				

		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							213
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				63940			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			122109				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			2157251				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2053
		Сметная заработная плата -	Тенге				396963			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			2157251				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2053
		Сметная заработная плата -	Тенге				396963			
		РАЗДЕЛ 2. В2 Противопожарный водопровод								
33	Е0116-10-5	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 100 мм**	960	1240,75	20,80	1191120	19968	169931	0,73	696
		м		130,50	7,79	125280	7478	128	0,04	36
34	Е0116-10-3	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 65 мм**	87,9	801,76	15,99	70475	1406	13737	0,66	58
		м		116,10	5,99	10205	527	128	0,03	3
35	Е0116-20-1	**Установка кранов пожарных диам. 65 мм**	40	10263,47	23,09	410539	924	8525	0,90	36
		1кран		157,50	9,00	6300	360	128	0,04	2
36	Е0116-29-2	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм**	1048	11,13	--	11664	--	14340	0,05	53
		м		10,69	--	11203	--	128	--	--
37	Ц0108-573-4	**Шкаф пожарный навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм**	20	514,00	105,00	10280	2100	5212	2,00	40
		шт		254,00	20,30	5080	406	95	0,12	2
38	5101-256	**Огнетушитель порошковый**	40	2540,00	--	101600	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
39	С130810-45	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	1115	200,00	--	223000	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			2018678	24397			882
			Тенге			158068	8771			43
	Стоимость оборудования -		Тенге			101600				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			101600				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			10280				
	Материалы -		Тенге			3100				
	Всего заработная плата -		Тенге				5486			

		Накладные расходы -	Тенге			5212				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				782			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			930				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			16421				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							45
		Сметная заработная плата -	Тенге				6268			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1906798				
	Материалы -		Тенге			1508313				
	Всего заработная плата -		Тенге				161353			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			223000				
	Местные материалы -		Тенге			199				
		Накладные расходы -	Тенге			206532				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							103
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				30980			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			126800				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			2240130				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							986
		Сметная заработная плата -	Тенге				192333			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			2358151				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1031
		Сметная заработная плата -	Тенге				198601			
		РАЗДЕЛ 3. Т3, Т4 Горячее водоснабжение								
40	Е0116-15-2	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм**	2	473,47	39,24	947	78	691	1,47	3
		1шт		254,25	15,75	509	31	128	0,07	--
41	С130901-15	**Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 32 мм**	2	530,00	--	1060	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
42	Е0116-15-1	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм**	38	473,47	39,24	17992	1491	13133	1,47	56
		1шт		254,25	15,75	9662	598	128	0,07	3
43	С130901-13	**Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм**	14	325,00	--	4550	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
44	С130901-12	**Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм**	18	280,00	--	5040	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

45	Е0116-14-4 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 40 мм		45	412,02	6,65	18541	299	14659	1,40	63
			м		252,00	2,50	11340	113	128	0,01	1
46	Е0116-14-3 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 32 мм		72	310,32	5,28	22343	380	17559	1,05	76
			м		188,55	1,98	13576	143	128	0,01	1
47	Е0116-14-2 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 25 мм		102,8	336,95	7,90	34638	812	30883	1,29	133
			м		231,75	2,95	23824	303	128	0,01	1
48	Е0116-14-1 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм		124,3	439,78	12,19	54664	1515	47265	1,64	204
			м		292,50	4,57	36358	568	128	0,02	3
49	С130804-1000 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 40x3,7 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004		42,165	98,00	--	4132	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
50	С130804-999 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 32x3,0 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004		72	66,00	--	4752	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
51	С130804-998 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 25x2,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004		102,8	44,00	--	4523	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
52	С130804-997 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 20x2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004		124,3	30,00	--	3729	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--

53	Е0117-2-2	Установка полотенцесушителей латунных хромированных	2	7298,33	6,95	14597	14	1066	2,48	5
		шт		414,00	2,25	828	5	128	0,01	--
54	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	150	72,96	16,85	10945	2528	6438	0,21	32
		м		38,59	4,33	5789	650	100	0,03	4
55	С11031-229 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв 42 мм (Tubolit)	33	121,00	--	3993	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
56	С11031-228 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв 35 мм (Tubolit)	77	107,00	--	8239	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
57	С11031-225 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв 25 мм (Tubolit)	55	90,00	--	4950	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Узел водомерный 1								
58	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	2	75,82	1,57	152	3	173	0,41	1
		1счетчик		67,50	--	135	--	128	--	--
59	С131102-14	Счетчики /водомеры/ крыльчатые ВСКМ 10/32Ч	2	10600,00	--	21200	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
60	Е0118-21-2	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах диаметром 32 мм	2	5922,46	52,42	11845	105	392	0,77	2
		1фильтр		134,42	18,54	269	37	128	0,09	--
61	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	2	473,47	39,24	947	78	691	1,47	3
		1шт		254,25	15,75	509	31	128	0,07	--
62	С130901-40	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 32 мм	2	699,00	--	1398	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
63	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	2	64,62	--	129	--	142	0,32	1
		комплект		55,62	--	111	--	128	--	--
		Узел водомерный 2								

64	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	2	75,82	1,57	152	3	173	0,41	1
		1счетчик		67,50	--	135	--	128	--	--
65	С131102-15	Счетчики /водомеры/ крыльчатые ВСКМ 5/20Ч	2	8320,00	--	16640	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
66	Е0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 20 мм	2	4872,46	52,42	9745	105	392	0,77	2
		1фильтр		134,42	18,54	269	37	128	0,09	--
67	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	2	473,47	39,24	947	78	691	1,47	3
		1шт		254,25	15,75	509	31	128	0,07	--
68	С130901-38	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм	2	483,00	--	966	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Узел водомерный 3								
69	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	2	75,82	1,57	152	3	173	0,41	1
		1счетчик		67,50	--	135	--	128	--	--
70	С131102-16	Счетчики /водомеры/ крыльчатые ВСКМ 7/25Ч	2	9870,00	--	19740	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
71	Е0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	2	4872,46	52,42	9745	105	392	0,77	2
		1фильтр		134,42	18,54	269	37	128	0,09	--
72	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	2	473,47	39,24	947	78	691	1,47	3
		1шт		254,25	15,75	509	31	128	0,07	--
73	С130901-39	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	2	560,00	--	1120	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			315459	7677			587
			Тенге			104732	2616			13
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			28127				
	Материалы -		Тенге			2629				
	Всего заработная плата -		Тенге				6438			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			17182				
		Накладные расходы -	Тенге			6438				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				966			

		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2074				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			36638				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							39
		Сметная заработная плата -	Тенге				7404			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			287332				
	Материалы -		Тенге			94388				
	Всего заработная плата -		Тенге				100910			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			88850				
	Сдача и испытание -		Тенге			36				
		Накладные расходы -	Тенге			129165				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							65
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				19375			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			24990				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			441487				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							629
		Сметная заработная плата -	Тенге				120285			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			478125				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							668
		Сметная заработная плата -	Тенге				127689			
		РАЗДЕЛ 4. К1-бытовая канализация								
74	Е0116-13-2	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм**								
			53	748,88	1,43	39691	76	6982	0,56	30
		м		102,38	0,54	5426	29	128	--	--
75	Е0116-13-1	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм**								
			90	620,54	0,64	55849	58	12263	0,58	53
		м		106,20	0,25	9558	23	128	--	--
76	С130810-192 Изм. и доп. вып. 21	**Заглушки d 100 мм**								
			24	932,00	--	22368	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
77	С130810-193 Изм. и доп. вып. 21	**Заглушки d 50 мм**								
			10	304,00	--	3040	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
78	С130804-60	**Тройник прямой, d 110 мм**								
			1,2	6190,00	--	7428	--	--	--	--
		10шт		--	--	--	--	--	--	--
79	С130804-56	**Тройник прямой, d 50 мм**								
			5,8	820,00	--	4756	--	--	--	--
		10шт		--	--	--	--	--	--	--

80	С130804-2870 Изм. и доп.вып.18	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x50x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	50	1273,00	--	63650	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
81	С130804-3642 Изм. и доп.вып.18	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 26, DN 110, PN 6,3 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	24	1103,00	--	26472	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
82	С130804-3665 Изм. и доп.вып.18	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	24	464,00	--	11136	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
83	С130804-5034 Изм. и доп.вып.18	Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	4	1477,00	--	5908	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
84	С130804-5372 Изм. и доп.вып.18	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	15	335,00	--	5025	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
85	Е0117-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	31	460,28	21,53	14269	667	14106	1,95	60
		комплект		346,50	9,00	10742	279	128	0,04	1
86	С131101-74	Умывальники керамические хирургические со смесителем настенным локтевым, кронштейнами, сифоном бутылочным латунным и выпуском размером 650x590x180 мм	31	9570,00	--	296670	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
87	С130804-33	Подводки полиэтиленовые к водоразборной арматуре, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, длиной до 2 м, Dн до 13,5 мм	62	659,00	--	40858	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
88	Е0117-3-1	Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным	36	9126,62	39,24	328558	1413	18559	2,22	80
		комплект		387,00	15,75	13932	567	128	0,07	3
89	Е0117-1-10	Установка чугунных и стальных мелких душевых поддонов	9	4260,08	54,70	38341	492	2151	0,99	9
		комплект		166,50	20,25	1499	182	128	0,10	1
90	Е0117-2-3	Установка смесителей	9	1793,32	1,57	16140	14	1452	0,70	6
		шт		126,00	--	1134	--	128	--	--
91	Е0117-4-1	Установка писсуаров настенных /одиночных/	13	2387,78	13,90	31041	181	2771	0,93	12

		комплект		162,00	4,50	2106	58	128	0,03	--
92	Е0117-2-3	Установка смесителей	31	143,32	1,57	4443	49	5000	0,70	22
		шт		126,00	--	3906	--	128	--	--
93	С131101-94	Смесители для умывальников См-Ум-НВА настенные, с верхним изливом и аэратором	31	1320,00	--	40920	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
94	Е0117-1-12	Установка трапов диам. 100 мм	14	3365,08	9,20	47111	129	2580	0,79	11
		комплект		139,50	4,50	1953	63	128	0,02	--
95	Е0117-1-11	Установка трапов диам. 50 мм	4	2037,70	6,95	8151	28	426	0,46	2
		комплект		81,00	2,25	324	9	128	0,01	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			1111824	3106			285
			Тенге			50579	1210			6
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1111824				
	Материалы -		Тенге			529908				
	Всего заработная плата -		Тенге				51789			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			528231				
		Накладные расходы -	Тенге			66290				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							33
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				9943			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			70687				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1248801				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							323
		Сметная заработная плата -	Тенге				61732			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			1248801				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							323
		Сметная заработная плата -	Тенге				61732			

РАЗДЕЛ 5. К3,К3н Производственная канализация

96	Е0117-1-12	Установка трапов диам. 100 мм	18	3365,08	9,20	60571	166	3318	0,79	14
		комплект		139,50	4,50	2511	81	128	0,02	--
97	Е0122-11-6 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 200 мм	0,029	96708,90	47796,27	2805	1386	2298	286,00	8
		км		48375,00	12572,33	1403	365	130	49,07	1
98	С130804-6085 Изм. и доп.вып.19	Трубы безнапорные гофрированные канализационные из полиэтилена низкого давления, SN8, номинальным наружным диаметром 200 мм, изолированные пенополиуретаном, в оболочке из полиэтиленовой гофрированной трубы, SN8, номинальным наружным диаметром 315 мм, рабочей температурой до 40°С	29	9227,00	--	267583	--	--	--	--

		м		--	--	--	--	--	--	--
99	С130804-2736 Изм. и доп.вып.18	**Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	24	868,00	--	20832	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
100	С130804-2838 Изм. и доп.вып.18	**Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x110x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	14	1223,00	--	17122	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**			368913	1552			23
			Тенге			3914	446			2
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2805				
	Материалы -		Тенге			5				
	Всего заработная плата -		Тенге				1767			
	Местные материалы -		Тенге			11				
		Накладные расходы -	Тенге			2298				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				345			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			306				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5408				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							11
		Сметная заработная плата -	Тенге				2112			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			366108				
	Материалы -		Тенге			57895				
	Всего заработная плата -		Тенге				2592			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			305537				
		Накладные расходы -	Тенге			3318				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				498			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			22166				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			391592				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							16
		Сметная заработная плата -	Тенге				3090			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			397000				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							27
		Сметная заработная плата -	Тенге				5202			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			5423746	57094			3579
			Тенге			642543	20816			100
	Стоимость оборудования -		Тенге			101600				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			101600				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			10280				
	Материалы -		Тенге			3100				
	Всего заработная плата -		Тенге				5486			
		Накладные расходы -	Тенге			5212				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3

		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				782			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			930				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			16421				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							45
		Сметная заработная плата -	Тенге				6268			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			30931				
Материалы -			Тенге			2633				
Всего заработная плата -			Тенге				8205			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			17182				
Местные материалы -			Тенге			11				
		Накладные расходы -	Тенге			8736				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1310			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2380				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			42047				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							49
		Сметная заработная плата -	Тенге				9516			
Стоимость сантехнических работ -			Тенге			5280935				
Материалы -			Тенге			3209768				
Всего заработная плата -			Тенге				649667			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			1389463				
Местные материалы -			Тенге			353				
Сдача и испытание -			Тенге			44				
		Накладные расходы -	Тенге			831574				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							416
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				124736			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			366751				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге			6479260				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4008
		Сметная заработная плата -	Тенге				774403			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			6639328				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4102
		Сметная заработная плата -	Тенге				790187			

Стоимость по смете без сто-ти оборудования		6 537 728
Временные здания и сооружения 4,3%	0,043	281 122
Итого с 4,3%		6 818 850
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,78%	0,0278	189 564
Затраты на выслугу лет 1%	0,01	68 189
Затраты на допотпуска 0,4%	0,004	27 275
Итого		7 103 878
Всего с оборудованием		7 205 478
Стоимость в текущих ценах 2015 года(50%)	2,5574	9 213 645
Стоимость в текущих ценах 2016 года(50%)	2,7368	9 859 976
ВСЕГО		19 073 621
Налоги, сборы , обязательные платежи 2%	0,02	381 472

Итого		19 455 093
С коэфф. 0,85	0,85	16 536 829
НДС12%	0,12	1 984 419
Всего с НДС		18 521 248

Заказчик

Подрядчик

Эксперт отдела технического надзора

Генеральный директор ТОО "Бек-жолы НС"

Тусупбеков Т. К.

Бейсембаев Е. К.

Подтверждаю: фактические объемы с 1 по 100 позиции:

04-03-20

«ҚТЖ-ҰК-АҚ АО «НК «ҚТЖ» ГЛАВНЫЙ ИНСПЕКТОР ЦУКС 20

Заместитель директора ТОО "Бек-жолы НС"

Бейсембаев О.К.

АКТ

о приемке оборудования после монтажа

по объекту:Строительство пункта технического обслуживания вагонов на ст . Алматы-2

г. Алматы "___"_____ 2016г.

Мы, нижеподписавшиеся :
Представитель заказчика - эксперт технадзора ЦУКС Тусупбеков Т.К.
Представитель эксплуатационной организации- главный инженер ф-ла «Экспресс» - Айтбаев Е.К.
Представитель - ПЛВК РЗ -2 зам. директора - Такимов Ж.Б.
Представитель Генподрядчика - Директор ТОО «Бек Жолы НС» - Шаповалов Г.М.

1. Генподрядчиком ТОО "Бек жолы НС" предъявлено к приемке оборудование:

Технологическое оборудование

№п/п	Наименование работ и затрат	Тип, марка	Ед.изм.	Кол-во	Ст-ть ед. без НДС, тенге	Ст-ть всего без НДС,тенге
1	Огнетушитель порошковый		шт	40	5 829,38	233 175
	Итого					233 175

2. Монтажные работы по договору выполнены №20-ЦУЖДС от 22.05.2014г.

3. Оборудование смонтировано на объекте: Строительство пункта технического обслуживания вагонов на ст. Алматы-2

Предъявленное к приемке оборудование, указанное в настоящем акте считать принятым с "____" _____ 2016 г.

Представитель заказчика _____ Тусупбеков Т.К.
подпись, печать

Представитель эксплуатационной организации _____ Айтбаев Е.К. имеется в наличии 18.05.16
подпись, печать

Представитель ПЛВК РЗ -2 _____ Такимов Ж.Б.
подпись, печать

Представитель генподрядчика ТОО «Бек Жолы НС» _____ Шаповалов Г.М.
подпись, печать