Форма 2В

Заказчик: АО "Национальная компания "Қазақстан темір жолы"-"Дирекция по реализации крупных проектов"

Подрядчик Консорциум ТОО "Бек-жолы НС", ТОО "Строительно-Дизайнерская студия" , ТОО "Инжгеосистем", ТОО "ЭКОСЕРВИС-С"

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 /Включаемые работы/

Локальная смета № 6-9-1

за февраль 2017 года

на Водопровод В1

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			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В1 (внутриплощадочные сети)								
1	Е0122-11-5	**Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм**	0,335	78245,00	36133,62	26212	12105	22412	247,00	83
		км		41850,00	9612,90	14020	3220	130	37,30	12
2	Е0122-11-3	**Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм**	0,38	58881,69	25695,31	22375	9764	19705	194,00	74
		км		33075,00	6813,45	12569	2589	130	26,38	10
3	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**	335,4	982,00	--	329363	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
4	С130804-946 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 - 110х6,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004**	380	468,00	--	177840	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		--	--	--	--	--	--	--
5	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов								
		шт	84	300,57	225,64	25248	18954	14033	0,41	35
				69,53	58,98	5841	4954	130	0,23	19
6	С130804-2764 Изм. и доп.вып.18	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
		шт.	9	2140,00	--	19260	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
7	С130804-2762 Изм. и доп.вып.18	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
		шт.	43	1279,00	--	54997	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
8	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								
		шт.	14	1013,00	--	14182	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
9	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								
		шт.	18	552,00	--	9936	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
10	С130810-83	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 150 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 159х4,5 мм								
		шт	5	711,00	--	3555	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
11	С130810-79	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 100 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 108х4 мм								
		шт	9	401,00	--	3609	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
12	С130810-313 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Тройники равнопроходные на Ру до 16 МПа, /ГОСТ 17376-2001/ диаметром условного прохода 150 мм, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 6 мм								
		шт	6	4335,45	--	26013	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
13	С130810-311 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Тройники равнопроходные на Ру до 16 МПа, /ГОСТ 17376-2001/ диаметром условного прохода 100 мм, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм								
		шт	3	1809,75	--	5429	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
14	С130809-14 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80								
			9	671,00	--	6039	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
15	С130809-12 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	18	384,00	--	6912	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
16	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	4	891,93	90,13	3568	361	2465	2,60	10
		1шт		447,75	33,75	1791	135	128	0,16	1
17	С130902-53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 100 мм	4	6480,00	--	25920	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
18	Е0116-15-5	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 150 мм	3	2004,94	155,59	6015	467	4121	6,05	18
		1шт		1014,75	58,50	3044	175	128	0,28	1
19	С130902-55	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 150 мм	3	11500,00	--	34500	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		В2 (противопожарный водопровод)								
20	Е0122-11-8 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 300 мм	0,1807	112791,01	60473,38	20381	10928	15848	306,00	55
		км		51300,00	16165,35	9270	2921	130	63,72	12
21	Е0122-11-7 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 250 мм	1,0369	104944,76	54237,13	108817	56238	86777	296,00	307
		км		49950,00	14426,10	51793	14958	130	56,71	59
22	Е0122-11-6 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 200 мм	0,1491	96708,90	47796,27	14419	7126	11813	286,00	43
		км		48375,00	12572,33	7213	1875	130	49,07	7
23	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	0,023	58881,69	25695,31	1354	591	1193	194,00	4
		км		33075,00	6813,45	761	157	130	26,38	1
24	С130804-1014 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 - 315x28,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	180,7	5581,00	--	1008487	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		--	--	--	--	--	--	--
25	С130804-1013 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 - 280x25,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	1036,9	4570,00	--	4738633	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
26	С130804-1011 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 - 225x20,5 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	149,1	2862,00	--	426724	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
27	С130804-946 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 - 110x6,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	23	468,00	--	10764	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
28	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	78	300,57	225,64	23444	17600	13031	0,41	32
		шт		69,53	58,98	5423	4600	130	0,23	18
29	С130804-2770 Изм. и доп.вып.18	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 315, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	12	12502,00	--	150024	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
30	С130804-2794 Изм. и доп.вып.18	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 280, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	13	11845,00	--	153985	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
31	С130804-2792 Изм. и доп.вып.18	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 225, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	6	5065,00	--	30390	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
32	С130804-2762 Изм. и доп.вып.18	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 125, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	5	1279,00	--	6395	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
33	С130810-142	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 273x10 мм	10	3930,00	--	39300	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	С130810-315 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Тройники равнопроходные на Ру до 16 МПа, /ГОСТ 17376-2001/ диаметром условного прохода 300 мм, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 8 мм	2	19589,27	--	39179	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
35	С130810-138	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 108х4 мм	2	741,00	--	1482	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
36	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	22	2917,00	--	64174	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
37	С130804-3389 Изм. и доп.вып.18	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 315, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	12	5418,00	--	65016	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
38	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	4	1805,00	--	7220	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
39	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	4	552,00	--	2208	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
40	С130809-16 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 250 ГОСТ 12816-80	25	1539,00	--	38475	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
41	С130809-17 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 300 ГОСТ 12816-80	18	1877,00	--	33786	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
42	С130809-15 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	4	904,00	--	3616	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
43	С130809-12 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	6	384,00	--	2304	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	Е0116-15-8	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 300 мм**	4	4032,19	422,15	16129	1689	10990	11,40	46
		1шт		1989,00	157,50	7956	630	128	0,77	3
45	Е0116-15-7	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 250 мм**	8	3474,96	330,46	27800	2644	18547	9,59	77
		1шт		1687,50	123,75	13500	990	128	0,60	5
46	Е0116-15-3	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм**	2	891,93	90,13	1784	180	1233	2,60	5
		1шт		447,75	33,75	896	67	128	0,16	--
47	С130902-58	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 300 мм**	4	32000,00	--	128000	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
48	С130902-57	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 250 мм**	8	23600,00	--	188800	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
49	С130902-53	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 100 мм**	2	6480,00	--	12960	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**8167022**	**138646**			**789**
			Тенге			**134075**	**37273**			**147**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**242251**				
		Материалы -	Тенге			**1120**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**142164**			
		Местные материалы -	Тенге			**937**				
		Накладные расходы -	Тенге			**184813**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**92**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**27722**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**25624**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**452688**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**863**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**169885**			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			**7924771**				
		Материалы -	Тенге			**22768**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**29185**			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**7869476**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге			37356				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							19
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5603			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			477728				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			8439855				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							184
		Сметная заработная плата -	Тенге				34788			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			8892543				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1047
		Сметная заработная плата -	Тенге				204674			

Временные здания и сооружения 4,3%	0,043	382 379
Итого с 4,3%		9 274 922
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,78%	0,0278	257 843
Затраты на выслугу лет 1%	0,01	92 749
Затраты на допотпуска 0,4%	0,004	37 100
Итого		9 662 614
Стоимость в текущих ценах 2015 года(50%)	2,5574	12 355 585
Стоимость в текущих ценах 2016 года(50%)	2,7368	13 222 321
ВСЕГО		25 577 906
Налоги, сборы , обязательные платежи 2%	0,02	511 558
Итого		26 089 464
НДС12%	0,12	3 130 736
Всего с НДС		29 220 200

Заказчик

Эксперт технического надзора

Оразов А.М.

"ҚТЖ" ҰҚ" АҚ
АО "НК"ҚТЖ"
Эксперт по осуществлению технического надзора
Оразов А.М.
11.02.17 г.

Подрядчик

Генеральный директор ТОО "Бек-жолы НС"

Бейсембаев Е. К.

Заместитель директора ТОО "Бек-жолы НС"

Бейсембаев О. К.

ТОО "Бек-жолы НС" ЖШС