Заказчик — АО "Национальная компания "Казахстан темир жолы"

Подрядчик — Консорциум ТОО "Бек-жолы НС", ТОО "TORTAY YengineeringCo", ТОО "Спортивный центр активной реабилитации инвалидов "Жанат", ТОО "ЭКОСЕРВИС-С"

Наименование строительства: "Строительство пункта техического обслуживания вагонов на ст. Астана" с учетом выполнения комплексных работ.

А К Т

приемки выполненных работ

за декабрь 2014 года

на Пожарный водопровод

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	№ позиции	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	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, обслуживающих машины: на един.	всего
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РАЗДЕЛ 1. Насосная станция АПТ								
1	1	Ц0107-221-2	Насосные агрегаты центробежные с вертикальным валом конденсатные, масса 1.06 т	4	57416,00	35030,00	229664	140120	90487	115,00	460
			компл		21760,00	3375,14	87040	13501	90	19,58	78
2	2	СПрайс	Насос CRM 90-4-2	3	1098904,00	--	3296712	--	--	--	--
			компл		--	--	--	--	--	--	--
3	3	СПрайс	Шкаф управления насосами ШКП30	3	73260,00	--	219780	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
4	4	СПрайс	Насос 3-21	1	366301,00	--	366301	--	--	--	--
			компл		--	--	--	--	--	--	--
5	5	СПрайс	Шкаф управления насосами ШКП10	1	36630,00	--	36630	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
6	6	Ц0112-598-1прим	Узел управления с клапаном, тип УУ-С100	4	22113,00	280,00	88452	1120	13550	22,00	88
			комплект		3713,00	51,00	14852	204	90	0,30	1
7	7	СПрайс	Модуль газового пожаротушения	4	91575,00	--	366300	--	--	--	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			шт		--	--	--	--	--	--	--
8	8	Е0118-11-7	Установка баков конденсационных вместимостью	1	22989,62	300,67	22990	301	2934	14,21	14
			1бак		2178,45	113,56	2178	114	128	0,55	1
9	9	СПрайс	Диафрагменный бак объем 100л	1	36630,00	--	36630	--	--	--	--
			компл		--	--	--	--	--	--	--
10	10	СПрайс	Шаровый кран Д40	3	1465,00	--	4395	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
11	11	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	6	48,96	1,62	294	10	320	0,23	1
			комплект		41,72	--	250	--	128	--	--
12	12	С130905-1126 Изм. и доп.вып.18	Термоманометр типа Herz, Т от +20°С до +120°С, PN 4, DN 15	6	1513,00	--	9078	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
13	13	Ц0112-791-5	Вентили, клапаны, краны стальные фланцевые обратные подъемные, предохранительные пружинные на условное давление 4-6,4 МПа, диаметр условного прохода 200 мм	3	1611,20	247,00	4834	741	3809	8,00	24
			шт		1350,00	60,80	4050	182	90	0,35	1
14	14	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, Т 80°С, PN 16, DN 200 мм ГОСТ 13547-79	3	72207,00	--	216621	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
15	15	Ц0112-791-3	Вентили, клапаны, краны стальные фланцевые обратные подъемные, предохранительные пружинные на условное давление 4-6,4 МПа, диаметр условного прохода 65-100 мм	21	877,30	86,00	18423	1806	15182	5,00	105
			шт		783,00	20,30	16443	426	90	0,12	2

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	16	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	19	51963,00	--	987297	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
17	17	С130810-73	Спец соединения стальные:Головка соединительная напорная Д80	2	2140,00	--	4280	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
18	18	Ц0110-184-1прим	Коммутатор управления и наблюдения	1	5038,00	--	5038	--	6524	31,00	31
			шт		4905,00	--	4905	--	133	--	--
19	19	СПрайс	Прибор управления пожаротушением	1	19048,00	--	19048	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
20	20	Ц0112-791-3	Вентили, клапаны, краны стальные фланцевые обратные подъемные, предохранительные пружинные на условное давление 4-6,4 МПа, диаметр условного прохода 65-100 мм	2	877,30	86,00	1755	172	1446	5,00	10
			шт		783,00	20,30	1566	41	90	0,12	--
21	21	С130903-76 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Клапан обратный фланцевый чугунный, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 11823-91	2	15475,00	--	30950	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
22	22	Ц0112-790-2	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 32-40 мм	1	597,70	55,80	598	56	495	3,00	3
			шт		536,00	13,50	536	14	90	0,08	--

1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	23	С130903-72 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Клапан обратный фланцевый чугунный, PN 16, DN 40 мм ГОСТ 11823-91	1	4518,00	--	4518	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
24	24	Ц0110-55-3	Прокладка кабеля по стене кирпичной, масса 1м до 1 кг	170	72,90	--	12393	--	8155	0,33	56
			м		53,30	--	9061	--	90	--	--
25	25	С151603-34	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 10х2,5 мм2	0,05	179100,00	--	8955	--	--	--	--
			1000м		--	--	--	--	--	--	--
26	26	С151601-587 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 4х2,5 мм2	0,02	125400,00	--	2508	--	--	--	--
			1000м		--	--	--	--	--	--	--
27	27	С151601-380	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0,1	54100,00	--	5410	--	--	--	--
			1000м		--	--	--	--	--	--	--
28	28	Е0121-2-1	Прокладка винипластовых труб поставляемых прямыми трубами длиной 5-7 м и диам. условного прохода до 25 мм по стенам и колоннам с креплением накладными скобами	170	72,13	6,92	12262	1177	9264	0,29	49
			м		46,13	4,33	7842	736	108	0,02	3
29	29	Е0121-4-1	Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 2,5 мм2	170	9,33	0,82	1586	139	1559	0,05	9

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			м		7,99	0,50	1358	85	108	--	--
30	30	СПрайс	Гофрорукав	70	38,00	--	2660	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
31	31	СПрайс	Метизы, крепежные и расходные материалы	1	9890,00	--	9890	--	--	--	--
			компл		--	--	--	--	--	--	--
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			6290026				
			РАЗДЕЛ 2. Распределительный трубопровод								
32	32	Е0116-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 100 мм	2880	1240,75	20,80	3573360	59904	509792	0,73	2088
			м		130,50	7,79	375840	22435	128	0,04	109
33	33	С130806-78 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм	2880	474,00	--	1365120	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
34	34	Е0116-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм	3242	425,70	14,12	1380119	45777	438381	0,55	1793
			м		100,35	5,29	325335	17150	128	0,03	84
35	35	С130806-62 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,5 мм	3242	168,00	--	544656	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
36	36	Е0116-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 80 мм	130	935,75	20,80	121648	2704	23011	0,73	94
			м		130,50	7,79	16965	1013	128	0,04	5
37	37	С130806-68 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм	130	333,00	--	43290	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	38	Ц0112-594-2	Оросители, насадки установок водяного и пенного пожаротушения спринклерные с декоративной розеткой	1024	86,90	--	88986	--	74650	0,50	512
			шт		81,00	--	82944	--	90	--	--
39	39	СПрайс	Ороситель сплинкерный СВВ-8 Т-68	1024	916,00	--	937984	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
40	40	Ц0112-594-4	Оросители, насадки установок водяного и пенного пожаротушения дренчерные, диаметр условного прохода до 25 мм	4	100,40	--	402	--	340	0,60	2
			шт		94,50	--	378	--	90	--	--
41	41	СПрайс	Ороситель дренчерный ДВН-8	4	916,00	--	3664	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
42	42	Ц0112-791-3	Вентили, клапаны, краны стальные фланцевые обратные подъемные, предохранительные пружинные на условное давление 4-6,4 МПа, диаметр условного прохода 65-100 мм	10	877,30	86,00	8773	860	7230	5,00	50
			шт		783,00	20,30	7830	203	90	0,12	1
43	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	10	51963,00	--	519630	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
44	44	Ц0112-790-2	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 32-40 мм	5	597,70	55,80	2989	279	2473	3,00	15
			шт		536,00	13,50	2680	68	90	0,08	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	45	С130901-129 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Клапан /вентиль/ дисковый фланцевый стальной, PN 16, DN 32 мм ГОСТ 5761-2005								
			шт.	5	4439,00	--	22195	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
46	46	5555-246	Соленоидный клапан Д32								
			компл.	5	3019,00	--	15095	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
47	47	С12021-260	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков(Металл для крепления трубопроводов)								
			т	1	114900,00	--	114900	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
48	48	Ц0112-598-1прим	Узел управления								
			комплект	30	22113,00	280,00	663390	8400	101628	22,00	660
					3713,00	51,00	111390	1530	90	0,30	9
49	49	1135-5	Щит пожарный закрытый с металлической сеткой								
			шт.	30	7500,00	--	225000	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
50	50	1301-184	Рукава пожарные (20 м)								
			шт.	32	10460,00	--	334720	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
51	51	1301-185	Стволы пожарные ручные РС								
			шт.	32	480,00	--	15360	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
52	52	Е0118-11-8прим	Установка баков								
			1бак	2	29673,08	464,15	59346	928	7327	17,51	35
					2688,30	173,81	5377	348	128	0,84	2
53	53	СПрайс	Резервуар "Айсберг"								
			компл	2	4578765,00	--	9157530	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			20999904				
			Стоимость оборудования -	Тенге			14093501				
			ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			14093501				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			27289930				
			Без оборудования				13196429				

Всего:	Тенге		13 196 429
Временные здания и сооружения 4,3%	Тенге	4,30%	567 446
ИТОГО:	Тенге		13 763 875
Зимнее удорожание 4,1*1,05%	Тенге	4,31%	593 223

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Доп.отпуска 0,4%		Тенге	0,40%		55 056			
		Выслуга лет 1%		Тенге	1%		137 639			
		ИТОГО:		Тенге			14 549 793			
		Итого с оборудованием					28 643 294			
		С учетом договорной цены					28 643 295			
		Индекс изменения МРП 2014г./МРП 2001г.			2,38967742					
		Итого в текущих ценах		Тенге			68 448 235			
		Сборы, налоги, обязательные платежи 2%		Тенге	2%		1 368 965			
		Итого с налогами:		Тенге			69 817 200			
		НДС 12%		Тенге	12%		8 378 064			
		ИТОГО С НДС:		Тенге			78 195 264			

ЗАКАЗЧИК:

АО "НК "КТЖ"-
"Дирекция по реализации крупных проектов"

Главный менеджер Шахманов К.К.

Принял:
Эксперт отдела технического надзора Кульмагамбетов А. М.

Эксперт отдела технического надзора Кунпеисов С.

ПОДРЯДЧИК:

Лидер Консорциума:
ТОО "Бек-жолы НС" Султанбеков Г. Н.