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 Электроснабжение 27,5/10кВ

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	№ позиции по смете	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	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.БМТП РУ-10кВ								
1	1	Ц0108-25-2	Подстанция комплектная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 1000 кВА	1	25144,00	16980,00	25144	16980	9470	37,00	37
			подстанц		6345,00	3623,02	6345	3623	95	21,01	21
2	2	Ц0108-28-2	Распределительные устройства комплектные блочные 110 кВ: ячейка трансформатора	5	107770,00	62330,00	538850	311650	236739	185,00	925
			ячейка		33980,00	15859,87	169900	79299	95	91,99	460
3	3	Ц0108-86-1	Шкаф ШСН	1	7410,00	2137,00	7410	2137	5055	28,00	28
			шт		4860,00	460,99	4860	461	95	2,67	3
4	4	Ц0108-102-1	Панель ЩО	2	3089,00	497,00	6178	994	4528	13,00	26
			шкаф		2273,00	110,00	4546	220	95	0,64	1
5	6	Спрайс	БМТП 630/10-0,4кВ (с БМЗ для ДЭС)	1	29899257,11	--	29899257	--	--	--	--
			компл		--	--	--	--	--	--	--
6	7	Ц0108-25-2	Подстанция комплектная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 1000 кВА	1	25144,00	16980,00	25144	16980	9470	37,00	37
			подстанц		6345,00	3623,02	6345	3623	95	21,01	21
7	8	Ц0108-28-2	Распределительные устройства комплектные блочные 110 кВ: ячейка трансформатора	6	107770,00	62330,00	646620	373980	284087	185,00	1110
			ячейка		33980,00	15859,87	203880	95159	95	91,99	552
			Блок разъединителя с ручным приводом								

1	-	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	11	Ц0108-11-2	Разъединитель напряжением 35 кВ на ток 1000 А с одним или двумя заземляющими ножами	1	11085,00	4662,00	11085	4662	5492	27,00	27
			компл		4793,00	988,02	4793	988	95	5,73	6
9	12	С75-5-12прим	Блок разъединителя с ручным приводом	1	169500,00	--	169500	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			Блок разъединителя с моторным приводом								
10	13	Ц0108-11-2	Разъединитель напряжением 35 кВ на ток 1000 А с одним или двумя заземляющими ножами	1	11085,00	4662,00	11085	4662	5492	27,00	27
			компл		4793,00	988,02	4793	988	95	5,73	6
11	14	Ц0108-57-3	Привод с одной тягой, моторный	1	1771,80	31,80	1772	32	1424	8,00	8
			шт		1492,00	6,80	1492	7	95	0,04	--
12	15	С75-5-20прим	Блок разъединителя с моторным приводом	1	767600,00	--	767600	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			ДПР								
					Существующая опора №407						
13	16	Ц0108-11-2	Разъединитель напряжением 35 кВ на ток 1000 А с одним или двумя заземляющими ножами	1	11085,00	4662,00	11085	4662	5492	27,00	27
			компл		4793,00	988,02	4793	988	95	5,73	6
14	17	Ц0108-57-1	Привод с одной тягой, рычажный	1	943,80	3,80	944	4	720	4,00	4
			шт		756,00	2,30	756	2	95	0,01	--
15	18	С75-5-12прим	Блок разъединителя с ручным приводом	1	169500,00	--	169500	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
16	19	Ц0108-11-2	Разъединитель напряжением 35 кВ на ток 1000 А с одним или двумя заземляющими ножами	1	11085,00	4662,00	11085	4662	5492	27,00	27
			компл		4793,00	988,02	4793	988	95	5,73	6
17	20	Ц0108-57-1	Привод с одной тягой, рычажный	1	943,80	3,80	944	4	720	4,00	4
			шт		756,00	2,30	756	2	95	0,01	--
18	21	С75-5-6прим	РГ-В-35-2-УХЛ1	1	1697300,00	--	1697300	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
					КРУН-10кВ						
					кРУН - к7(8)						
19	22	Ц0108-11-2	Разъединитель напряжением 35 кВ на ток 1000 А с одним или двумя заземляющими ножами	1	11085,00	4662,00	11085	4662	5492	27,00	27

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	23	Ц0108-57-1	Привод с одной тягой, рычажный	компл	4793,00	988,02	4793	988	95	5,73	6
				1	943,80	3,80	944	4	720	4,00	4
				шт	756,00	2,30	756	2	95	0,01	--
21	24	С75-5-8	Ячейка КРУН серии К-8М с вакуумным выключателем ВВ/TEL с РЗА "МІКОМ", номинальное напряжение /линейное/ 6;10 кВ, наибольшее рабочее напряжение /линейное/ - 7,2; 12 кВ, номинальный ток главных цепей ячеек -630; 1000; 1600 А, ток термической стойкости -20; 31,5 А, ток электродинамической стойкости -51; 81 А, габаритные размеры 4500х3040х810 мм								
				1	1574800,00	--	1574800	--	--	--	--
				шт	--	--	--	--	--	--	--
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			36543833				
			РАЗДЕЛ 2.Земляные работы								
22	25	Е0101-12-14	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3								
				181,44	27,84	26,18	5050	4749	1559	0,01	2
				м3	1,66	7,20	301	1306	97	0,03	5
23	26	Е0101-162-2	Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м								
				20,16	294,75	--	5942	--	6715	1,89	38
				м3	294,75	--	5942	--	113	--	--
24	27	Е0101-12-14	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3(БМТП)								
				52,5	27,84	26,18	1461	1374	451	0,01	1
				м3	1,66	7,20	87	378	97	0,03	1
25	28	Е0101-12-14	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3(ДГУ)								
				6,67	27,84	26,18	186	175	57	0,01	--
				м3	1,66	7,20	11	48	97	0,03	--
26	29	Е0101-162-2	Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м (ДГУ)								
				3	294,75	--	884	--	999	1,89	6
				м3	294,75	--	884	--	113	--	--
27	30	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1								
				422,032	19,70	19,70	8314	8314	1663	--	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			т		--	3,94	--	1663	100	0,08	35
28	31	Е0101-27-5	Засыпка траншей песком	33,6	3,35	3,35	113	113	38	--	--
			м3		--	1,16	--	39	97	--	--
29	32	Е010333-А20-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /песок/, расстояние перевозки 20 км, класс груза 1	53,76	139,80	139,80	7516	7516	1503	--	--
			т		--	27,96	--	1503	100	0,59	32
30	33	С143008-92	Песок природный	33,6	844,00	--	28358	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
31	34	Е0101-27-4	Засыпка траншей и котлованов /щебень/ бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении до 5 м	19,67	2,80	2,80	55	55	19	--	--
			м3		--	0,97	--	19	97	--	--
32	35	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	19,67	21,55	4,52	424	89	325	0,11	2
			м3		17,03	--	335	--	97	--	--
33	36	Е0101-27-5	Засыпка траншей грунтом	163,275	3,35	3,35	547	547	184	--	--
			м3		--	1,16	--	190	97	--	1
34	37	Е010333-А20-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /грунт/, расстояние перевозки 20 км, класс груза 1	72,1696	139,80	139,80	10089	10089	2018	--	--
			т		--	27,96	--	2018	100	0,59	42
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			89539				
			РАЗДЕЛ 3.Электромонтажные работы								
			Трубопроводы								
35	38	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	0,054	1234,60	152,52	67	8	15	1,02	--
			м3		153,68	57,15	8	3	130	0,28	--
36	39	Е0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 160 мм	0,014	78245,00	36133,62	1095	506	937	247,00	3
			км		41850,00	9612,90	586	135	130	37,30	1
37	40	С130804-807 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ 160х4	14	444,00	--	6216	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	41	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 40 мм	0,04	51162,26	20326,01	2046	813	1881	179,00	7
			км		30825,00	5353,43	1233	214	130	20,64	1
39	42	С130804-802 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ 40х2	40	100,00	--	4000	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			Кабели								
40	43	Ц0108-141-4	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг	1082	44,00	10,60	47608	11469	32173	0,18	195
			м		29,00	2,30	31378	2489	95	0,01	14
41	44	Ц0108-148-4	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 6 кг	28	60,40	15,60	1691	437	1131	0,24	7
			м		38,70	3,80	1084	106	95	0,02	1
42	45	Ц0108-147-4	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 6 кг	30	46,70	8,50	1401	255	1003	0,21	6
			м		33,50	1,70	1005	51	95	0,01	--
43	46	Ц0108-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	1110	32,40	23,70	35964	26307	15290	0,06	67
			м		8,60	5,90	9546	6549	95	0,03	38
44	47	С143006-6 Изм. и доп.вып.10 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кирпич и камни керамические одинарные /ГОСТ 530-2007/, 250х120х65 мм, М-75	6,72	20200,00	--	135744	--	--	--	--
			1000шт		--	--	--	--	--	--	--
45	48	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	40	27,70	2,10	1108	84	768	0,10	4
			м		19,70	0,50	788	20	95	--	--
46	49	Ц0108-147-10	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг	2	34,10	2,70	68	5	48	0,15	--
			м		25,00	0,40	50	1	95	--	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			МУФТЫ								
47	50	Ц0108-165-4	Муфта концевая Райхем	4	3905,10	2517,00	15620	10068	7269	8,00	32
			шт		1355,00	557,99	5420	2232	95	3,24	13
48	51	Спрайс	Муфта концевая GUST 12/70-150/1200-L12	4	17140,13	--	68561	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
49	52	Ц0108-167-5	Муфта соединительная Райхем	8	2440,80	3,80	19526	30	14670	11,00	88
			шт		1928,00	2,30	15424	18	95	0,01	--
50	53	Спрайс	Муфта соединительная GUSJ 12/70-120	4	22289,09	--	89156	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			535362				
			РАЗДЕЛ 4.Строительно-монтажные работы								
			Фундамент под БМТП								
			Фундамент под трансформатор								
51	54	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	13,68	2783,60	--	38080	--	8935	3,24	44
			м3		531,00	--	7264	--	123	--	--
52	55	С143008-42	Щебень , фракция свыше 40 мм	13,68	1670,00	--	22846	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
53	56	Е0107-1-1	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 0,5 т	28	302,09	197,24	8459	5523	6757	0,65	18
			шт		104,85	67,51	2936	1890	140	0,25	7
54	57	Спрайс	Плита УБК-5	28	27127,03	--	759557	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
55	58	Е0107-1-3	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 3,5 т	2	626,36	424,53	1253	849	984	1,21	2
			шт		201,83	149,49	404	299	140	0,61	1
56	59	Спрайс	Плита НСП-12а	2	26055,77	--	52112	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
57	60	Е0109-2-4 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006	Монтаж колонн со связями	0,36042	6329,50	2532,82	2281	913	1153	16,85	6
			т		3058,28	496,31	1102	179	90	1,70	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58	61	Спрайс	Рельс Р50							
			2	17278,36	--	34557	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
59	62	Е0106-10-1	Заделка швов							
			130	604,23	14,05	78550	1827	4963	0,20	26
		м2		31,05	5,31	4037	690	105	0,03	3
60	63	С143001-4 Изм. и доп. вып.17	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010							
			13,04	5357,00	--	69855	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
				Закрытый маслоуловитель						
61	64	Е0123-13-8 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. 2 м в мокрых грунтах							
			4,14	20518,92	1265,69	84948	5240	10908	9,16	38
		м3		1552,73	474,08	6428	1963	130	2,32	10
62	65	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 прим	Люк полимерный, тип Л /А15/ , ГОСТ 3634-99							
			2	8060,00	--	16120	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
63	66	Спрайс	Кольцо КЦ-10-6							
			4	10021,45	--	40086	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
64	67	Спрайс	Кольцо опорное КЦО-1							
			2	11058,15	--	22116	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
65	68	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных							
			0,628	2783,60	--	1748	--	410	3,24	2
		м3		531,00	--	333	--	123	--	--
66	69	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ (отмостка)							
			6,28	604,12	15,35	3794	96	92	0,03	--
		м2		5,94	5,06	37	32	133	0,02	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
67	70	Е0127-54-1	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	12,56	-72,62	--	-912	--	--	--	--
			м2		-0,01	--	--	--	--	--	--
68	71	С143001-5 Изм. и доп. вып.17	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	0,29	5366,00	--	1556	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
			Ограждение КТПЖ								
69	72	Е0107-1-1	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 0,5 т	6	302,09	197,24	1813	1183	1448	0,65	4
			шт		104,85	67,51	629	405	140	0,25	1
70	73	Спрайс	Фундамент АФ1-25	6	8811,96	--	52872	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
71	74	Е0107-1-1	Укладка стоек, масса конструкций до 0,5 т	6	302,09	197,24	1813	1183	1448	0,65	4
			шт		104,85	67,51	629	405	140	0,25	1
72	75	Спрайс	Стойка АС1-25	4	3628,46	--	14514	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
73	76	Спрайс	Стойка АС1-1-25	2	3974,02	--	7948	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
74	77	Е0107-1-1	Установка столбов ограды, масса конструкций до 0,5 т	36	302,09	197,24	10875	7101	8687	0,65	23
			шт		104,85	67,51	3775	2430	140	0,25	9
75	78	Спрайс	Столб ограды 3С30о	12	7775,26	--	93303	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
76	79	Спрайс	Столб ограды 3С30в	18	6392,99	--	115074	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
77	80	Спрайс	Столб ограды 3С30г	6	5356,29	--	32138	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
78	81	Е0107-24-6	Установка металлических оград по железобетонным столбам с цоколем из железобетонных панелей, из сетчатых панелей высотой до 2 м	3	1048,09	452,41	3144	1357	2161	2,26	7
			м		391,50	122,96	1175	369	140	0,44	1

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
79	82	Спрайс	Ограда М1В, дл.19м	3	7084,13	--	21252	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
80	83	Е0107-25-8	Устройство калиток с установкой столбов металлических	3	1756,70	33,47	5270	100	6082	7,85	24
			шт		1435,50	12,65	4307	38	140	0,06	--
81	84	Спрайс	Калитка КМС-0,85х1,8	3	2937,32	--	8812	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
82	85	Е0107-53-11	Установка мелких конструкций, массой до 0,5 т	30	466,65	24,15	13999	724	7591	1,03	31
			шт		171,90	8,83	5157	265	140	0,04	1
83	86	Спрайс	Соед. элемент МС7	24	172,78	--	4147	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
84	87	Спрайс	МСВ, дл.38м	3	1555,05	--	4665	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
85	88	Спрайс	Обойма ОБ1	3	345,57	--	1037	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
					Заземляющее устройство КТПЖ						
86	89	Ц0108-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм	8	431,60	21,60	3453	173	1154	0,90	7
			шт		149,00	2,90	1192	23	95	0,02	--
87	90	Спрайс	Уголок 50х50х5 мм	0,0896	52871,79	--	4737	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
88	91	Ц0108-472-3	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из полосовой стали, сечение 100 мм2	60	55,00	7,60	3300	456	1374	0,13	8
			м		23,20	0,90	1392	54	95	0,01	--
89	92	Спрайс	Полоса 4х40	0,0756	57018,59	--	4311	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
90	93	Ц0108-472-5	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из круглой стали, диаметр 12 мм	130	58,20	7,60	7566	988	3532	0,15	20
			м		27,70	0,90	3601	117	95	0,01	1
91	94	Спрайс	Круг д.12	0,06152	47342,71	--	2913	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
92	95	Ц0108-472-10	Проволока	6	78,30	2,10	470	13	370	0,39	2
			м		64,60	0,30	388	2	95	--	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
93	96	Спрайс	Проволока 2	0,156	55290,76	--	8625	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
					Фундамент КТПЖ						
			Фундамент КТПЖ								
94	97	Е0107-1-3	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 3,5 т	20	626,36	424,53	12527	8491	9837	1,21	24
			шт		201,83	149,49	4037	2990	140	0,61	12
95	98	Спрайс	Блок ФБС 24.3.6	20	3801,24	--	76025	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
96	99	Е0107-1-1	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 0,5 т	21	302,09	197,24	6344	4142	5067	0,65	14
			шт		104,85	67,51	2202	1418	140	0,25	5
97	100	Спрайс	Блок ФБС 12.3.6	21	1555,05	--	32656	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
98	101	Е0107-1-1	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 0,5 т	20	302,09	197,24	6042	3945	4826	0,65	13
			шт		104,85	67,51	2097	1350	140	0,25	5
99	102	Спрайс	Блок ФБС 9.3.6	20	1525,68	--	30514	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			Монолитный армопояс Фундамента КТПЖ								
100	103	Е0109-1-1	Монтаж армопояса	0,34448	8493,42	3350,04	2926	1154	1402	20,00	7
			т		3690,00	830,84	1271	286	90	2,92	1
101	104	Спрайс	Арматура д.12	0,1933	50107,25	--	9686	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
102	105	Спрайс	Арматура д.6	0,0601	50107,25	--	3011	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
103	106	Спрайс	Арматура д.10	0,00052	50107,25	--	26	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
104	107	Спрайс	Закладная деталь	0,09108	50107,25	--	4564	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
105	108	Спрайс	Пластина 300х300мм, толщ.10мм	1	691,13	--	691	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
106	109	Е0106-10-1	Заделка швов	7,2	604,23	14,05	4350	101	275	0,20	1

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			м2		31,05	5,31	224	38	105	0,03	--
107	110	С143001-7 Изм. и доп. вып.17	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	4,9	5970,00	--	29253	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
108	111	Спрайс	Мастика	115	51,84	--	5961	--	--	--	--
			кг		--	--	--	--	--	--	--
109	112	Е0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 160 мм	0,012	78245,00	36133,62	939	434	803	247,00	3
			км		41850,00	9612,90	502	115	130	37,30	--
110	113	С130804-807 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ 160х4	12	444,00	--	5328	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
111	114	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	0,064	51162,26	20326,01	3274	1301	3010	179,00	11
			км		30825,00	5353,43	1973	343	130	20,64	1
112	115	С130804-802 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ 100х4	64	325,00	--	20800	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			Монолитная плита Фундамента КТПЖ								
113	116	Е0109-1-1	Монтаж плиты	1150	8493,42	3350,04	9767432	3852545	4679070	20,00	23000
			мп		3690,00	830,84	4243500	955466	90	2,92	3358
114	117	Спрайс	Арматура д.12	0,1022	50107,25	--	5121	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
115	118	С143001-7 Изм. и доп. вып.17	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	12,2	5970,00	--	72834	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
116	119	С143008-42	Щебень , фракция свыше 40 мм	12,2	1670,00	--	20374	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
117	120	Е0109-1-1	Монтаж фундамента плиты (окончание)	0,888	8493,42	3350,04	7542	2975	3613	20,00	18
			т		3690,00	830,84	3277	738	90	2,92	3

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
118	121	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,888	52400,00	--	46531	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
119	122	С143001-7 Изм. и доп. вып.17	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	14	5970,00	--	83580	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
120	123	С143008-42	Щебень , фракция свыше 40 мм	14	1670,00	--	23380	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
			Наружная облицовка по цоколю								
121	124	Е0107-53-11	Установка мелких конструкций, массой до 0,5 т	60	466,65	24,15	27999	1449	15181	1,03	62
			шт		171,90	8,83	10314	530	140	0,04	2
122	125	С12021-282	Закладные детали	0,0137	--	--	--	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
123	126	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,00444	52400,00	--	233	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
			Заземление ДЭС								
124	127	Ц0108-472-3	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из полосовой стали, сечение 100 мм2	55	55,00	7,60	3025	418	1259	0,13	7
			м		23,20	0,90	1276	49	95	0,01	--
125	128	Спрайс	Полоса 4х40	1,26	57018,59	--	71843	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
126	129	Ц0108-472-5	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из круглой стали, диаметр 12 мм	40	58,20	7,60	2328	304	1087	0,15	6
			м		27,70	0,90	1108	36	95	0,01	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
127	130	С12041-75 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, d 16-18 мм	2	61200,00	--	122400	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			17986157				
		Стоимость оборудования -		Тенге			29899257				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			29899257				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			55154890				

Итого без оборудования			25255633	
Всего:	Тенге			25 255 633
Временные здания и сооружения 4,3%	Тенге	4,30%		1 085 992
ИТОГО:	Тенге			26 341 625
Зимнее удорожание 4,1*1,05%	Тенге	4,31%		1 135 324
Доп.отпуска 0,4%	Тенге	0,40%		105 367
Выслуга лет 1%	Тенге	1%		263 416
ИТОГО:	Тенге			27 845 732
ИТОГО с оборудованием				57 744 989
Индекс изменения МРП 2014г./МРП 2001г.		2,3897		
Итого в текущих ценах	Тенге			137 993 200
Сборы, налоги, обязательные платежи 2%	Тенге	2%		2 759 864
Итого с налогами:	Тенге			140 753 064
НДС 12%	Тенге	12%		16 890 368
ИТОГО С НДС:	Тенге			157 643 432

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.