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 Водопровод и канализация

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, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РАЗДЕЛ 1. Питьевой водопровод								
			Водомерный узел								
1	1	Е0116-26-2	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	--
2	2	С прайс "Энергонетика"	Счетчики /водомеры/ холодной воды Itron - Flodis	1	50661,54	--	50662	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
3	3	Е0118-21-4	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм	1	6911,88	72,98	6912	73	240	0,94	1
			1фильтр		159,91	27,81	160	28	128	0,13	--
4	4	Е0118-22-2	Установка манометров	1	859,96	1,62	860	2	53	0,23	--
			комплект		41,72	--	42	--	128	--	--
5	5	Е0116-15-3	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	--
6	6	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	3	51963,00	--	155889	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
7	7	Е0116-30-2	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 200 мм	2	2017,57	1,57	4035	3	1008	2,36	5
			1сальник		393,75	--	788	--	128	--	--
			Горячее водоснабжение Т3Т4								

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	8	Е0116-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 50 мм	51	693,07	10,34	35347	527	5276	0,43	22
			м		76,95	3,87	3924	197	128	0,02	1
9	9	Е0116-7-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 40 мм	70,3	596,67	4,19	41946	295	5528	0,34	24
			м		59,85	1,58	4207	111	128	0,01	1
10	10	Е0116-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм	22,1	471,67	4,19	10424	93	1738	0,34	7
			м		59,85	1,58	1323	35	128	0,01	--
11	11	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	143,4	10,99	--	1576	--	1962	0,05	7
			м		10,69	--	1533	--	128	--	--
12	12	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	143,4	72,96	16,85	10463	2416	6155	0,21	30
			м		38,59	4,33	5534	621	100	0,03	4
13	13	С11031-231 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв 56 мм (Tubolit)	51	171,00	--	8721	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
14	14	С11031-229 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв 42 мм (Tubolit)	77,33	121,00	--	9357	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
15	15	С11031-228 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв 35 мм (Tubolit)	24,31	107,00	--	2601	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
16	16	С11031-539 Изм. и доп.вып.18	Самоклеящаяся уплотнительная лента из вспененного каучука K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина 3 мм, ширина ленты 50 мм, длина ленты 10 м	21,51	706,00	--	15186	--	--	--	--
			рулон		--	--	--	--	--	--	--
17	17	Е0116-14-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 50 мм	18	402,02	9,63	7236	173	5055	1,22	22
			м		215,78	3,60	3884	65	128	0,02	--
18	18	С130804-1917 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 5-50x10,1 PN 25 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	17,028	431,00	--	7339	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
19	19	Е0116-14-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 25 мм	20	336,95	7,90	6739	158	6008	1,29	26
			м		231,75	2,95	4635	59	128	0,01	--

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	20	С130804-1928 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	20	107,00	--	2140	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
21	21	Е0116-14-1 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	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм	57	439,78	12,19	25067	695	21674	1,64	93
			м		292,50	4,57	16673	260	128	0,02	1
22	22	С130804-1927 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	57	67,00	--	3819	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
23	23	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	95	10,99	--	1044	--	1300	0,05	5
			м		10,69	--	1016	--	128	--	--
24	24	С130905-1087 Изм. и доп.вып.18	Вентиль запорный PN 10, DN 65	1	9223,00	--	9223	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
25	25	С130901-117	Вентили запорные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	3	1260,00	--	3780	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
26	26	С130901-116	Вентили запорные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 40 мм	1	1020,00	--	1020	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
27	27	С130901-114	Вентили запорные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	2	474,00	--	948	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
28	28	С130901-114	Вентили запорные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм	1	316,00	--	316	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
29	29	Е0117-2-3	Установка смесителей	9	143,32	1,57	1290	14	1452	0,70	6
			шт		126,00	--	1134	--	128	--	--
30	30	С131101-92	Смесители для душевых установок См-Д-ШлФ с душевой сеткой на гибком шланге и фарфоровым корпусом	9	1990,00	--	17910	--	--	--	--
			компл		--	--	--	--	--	--	--
31	31	Е0118-17-1	Установка воздухосборников из стальных бесшовных и сварных труб с наружным диаметром корпуса 76 мм	1	1584,47	38,10	1584	38	276	1,14	1
			1шт		201,62	13,91	202	14	128	0,07	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	C131206-4	Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, Dн корпуса 76 мм	1	1140,00	--	1140	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
33	E0117-2-1	Установка полотенцесушителей из водогазопроводных труб	1	589,20	6,95	589	7	132	0,61	1
		шт		101,25	2,25	101	2	128	0,01	--
34	C131101-47	Полотенцесушители из стальных водогазопроводных труб неоцинкованных, двухвитковые, d 32 мм, поверхность нагрева 0,42 м2	1	780,00	--	780	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
35	E0118-22-5	Установка кранов воздушных	2	62,81	--	126	--	59	0,12	--
		комплект		23,18	--	46	--	128	--	--
36	C130904-6	Краны пробно-спускные с прямым спуском цапковые латунные 10Б9бк1 для жидких сред, Ру 0,6 МПа, Dy 15 мм	2	331,00	--	662	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
37	E0118-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	2	3150,83	123,78	6302	248	5968	13,39	27
		1насос		2285,05	46,35	4570	93	128	0,23	--
38	C131002-16	Насосы конденсатные консольные центробежные моноблочные, GRUNDFOS UPS25-40 N 180 Q-1.07 М3/час Н 1,15 м	2	34300,00	--	68600	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
39	E0118-10-1	Установкаводонагревателей	1	4578,67	70,66	4579	71	851	3,74	4
		1бак		639,63	25,49	640	25	128	0,13	--
40	C прайс	Электрический водонагреватель типа "Аристон"	1	9606,77	--	9607	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Канализация								
41	E0116-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм	342,2	748,88	1,43	256267	489	45081	0,56	192
		м		102,38	0,54	35034	185	128	--	1
42	E0116-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм	52,5	620,54	0,64	32578	34	7153	0,58	31
		м		106,20	0,25	5576	13	128	--	--
43	E0117-1-10	Установка чугунных и стальных мелких душевых поддонов	1	4260,08	54,70	4260	55	239	0,99	1
		комплект		166,50	20,25	167	20	128	0,10	--
44	E0117-3-1	Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным	8	9126,62	39,24	73013	314	4124	2,22	18
		комплект		387,00	15,75	3096	126	128	0,07	1
45	C130804-33	Подводки полиэтиленовые к водоразборной арматуре, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, длиной до 2 м, Dн до 13,5 мм	8	659,00	--	5272	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	46	Е0117-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды комплект	12	5930,28 346,50	21,53 9,00	71163 4158	258 108	5460 128	1,95 0,04	23 --
47	47	Е0116-16-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диам. до 100 мм 1шт	10	595,88 265,50	12,33 4,50	5959 2655	123 45	3456 128	1,58 0,02	16 --
48	48	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 шт	3	51963,00 --	-- --	155889 --	-- --	-- --	-- --	-- --
49	49	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 шт	3	51963,00 --	-- --	155889 --	-- --	-- --	-- --	-- --
50	50	5302-85	Электропривод универсальный шт.	10	93887,00 --	-- --	938870 --	-- --	-- --	-- --	-- --
51	51	С130809-12 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80 шт.	20	384,00 --	-- --	7680 --	-- --	-- --	-- --	-- --
52	52	С прайс	Прочистка д100 пластиковая" шт	14	241,90 --	-- --	3387 --	-- --	-- --	-- --	-- --
53	53	С прайс	Прочистка д50 пластиковая" шт	5	172,78 --	-- --	864 --	-- --	-- --	-- --	-- --
54	54	С прайс	Ревизия д100 пластиковая" шт	3	241,90 --	-- --	726 --	-- --	-- --	-- --	-- --
55	55	С прайс	Ревизия диам 50 пластиковая" шт	1	172,78 --	-- --	173 --	-- --	-- --	-- --	-- --
56	56	Е0117-1-12	Установка трапов диам. 100 мм комплект	17	188,08 139,50	9,20 4,50	3197 2372	156 76	3133 128	0,79 0,02	13 --
57	57	С прайс	Трап диам.100 пластиковый" шт	17	863,92 --	-- --	14687 --	-- --	-- --	-- --	-- --
58	58	Е0109-53-1	Монтаж конструкций дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер т	1,12	14806,01 12892,50	1133,15 398,25	16583 14440	1269 446	13397 90	82,10 1,95	92 2
59	59	С11011-874 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокат листовой горячекатаный общего назначения, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, толщина 9-12 мм т	0,1032	63600,00 --	-- --	6564 --	-- --	-- --	-- --	-- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
60	С11011-898 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокат угловой равнополочный, толщина 3-5 мм, ширина полки 35-56 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0,12384	59500,00	--	7368	--	--	--	--
т				--	--	--	--	--	--	--
		Водопровод хозяйственно-питьевой								
61	Е0116-7-12	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 150 мм	25	2295,17	27,39	57379	685	5901	1,03	26
м				174,15	10,26	4354	256	128	0,05	1
62	Е0116-7-10	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 100 мм	55,3	1550,07	19,03	85719	1052	8786	0,69	38
м				117,00	7,13	6470	394	128	0,03	2
63	Е0116-7-8	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 80 мм	129,1	1082,42	12,21	139740	1576	16112	0,56	72
м				92,93	4,57	11997	590	128	0,02	3
64	Е0116-7-7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 65 мм	19,4	965,42	12,21	18729	237	2421	0,56	11
м				92,93	4,57	1803	89	128	0,02	--
65	Е0116-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 50 мм	35	693,07	10,34	24257	362	3621	0,43	15
м				76,95	3,87	2693	135	128	0,02	1
66	Е0116-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм	840,3	471,67	4,19	396344	3521	66073	0,34	283
м				59,85	1,58	50292	1328	128	0,01	6
67	Е0116-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм	15	364,67	4,19	5470	63	1179	0,34	5
м				59,85	1,58	898	24	128	0,01	--
68	Е0116-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм	65,2	329,67	4,19	21494	273	5127	0,34	22
м				59,85	1,58	3902	103	128	0,01	--
69	Е0116-29-3	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 200 мм	25	11,76	--	294	--	342	0,05	1
м				10,69	--	267	--	128	--	--
70	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	203,8	11,13	--	2268	--	2789	0,05	10
м				10,69	--	2179	--	128	--	--
71	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	263,8	10,99	--	2899	--	3610	0,05	13
м				10,69	--	2820	--	128	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
72	72	С11031-219 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 140 мм ГОСТ 16381-77	25	524,00	--	13100	--	--	--	--
			м	--	--	--	--	--	--	--
73	73	С11031-216 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 102 мм ГОСТ 16381-77	55,3	354,00	--	19576	--	--	--	--
			м	--	--	--	--	--	--	--
74	74	С11031-214 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 80 мм ГОСТ 16381-77	129,1	224,00	--	28918	--	--	--	--
			м	--	--	--	--	--	--	--
75	75	С11031-211 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77	19,4	161,00	--	3123	--	--	--	--
			м	--	--	--	--	--	--	--
76	76	С11031-208 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77	35	133,00	--	4655	--	--	--	--
			м	--	--	--	--	--	--	--
77	77	С11031-363 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Низкотемпературная гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST FRIGO, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 28 мм	840,3	162,00	--	136129	--	--	--	--
			м	--	--	--	--	--	--	--
78	78	С11031-361 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Низкотемпературная гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST FRIGO, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 18 мм	15	118,00	--	1770	--	--	--	--
			м	--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
79	C11031-360 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Низкотемпературная гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST FRIGO, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 15 мм	65,2	110,00	--	7172	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
80	E0116-14-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 50 мм	18	603,52	9,63	10863	173	5055	1,22	22
		м		215,78	3,60	3884	65	128	0,02	--
81	E0116-14-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 25 мм	20	409,13	7,90	8183	158	6008	1,29	26
		м		231,75	2,95	4635	59	128	0,01	--
82	E0116-14-1 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	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм	40	499,47	12,19	19979	488	15210	1,64	66
		м		292,50	4,57	11700	183	128	0,02	1
83	C130901-117	Вентили запорные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	3	1260,00	--	3780	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
84	C130901-114	Вентили запорные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	2	474,00	--	948	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
85	C130901-114	Вентили запорные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм	1	316,00	--	316	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
86	C130901-113	Вентили запорные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	8	284,00	--	2272	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
87	E0118-22-5	Установка кранов воздушных	1	62,81	--	63	--	30	0,12	--
		комплект		23,18	--	23	--	128	--	--
88	C130904-56	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные	1	34,00	--	34	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
89	C130904-52	Краны шаровые проходные сальниковые муфтовые 11ч38п для воды, нефти и масла, Ру 1 МПа, Dy 15 мм	1	1250,00	--	1250	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
90	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
91	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	1шт	447,75	33,75	1343	101	128	0,16	--
			3	51963,00	--	155889	--	--	--	--
			шт	--	--	--	--	--	--	--
92	Е0116-15-5	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 150 мм	1шт	2004,94	155,59	4010	311	2748	6,05	12
			2	1014,75	58,50	2030	117	128	0,28	1
93	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	шт	58648,00	--	117296	--	--	--	--
			2	--	--	--	--	--	--	--
		Земляные работы								
94	Е0101-12-14	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	27,84	26,18	3778	3552	1166	0,01	2
			135,72	1,66	7,20	225	977	97	0,03	3
95	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	218,93	--	2971	--	3358	1,54	21
			13,572	218,93	--	2971	--	113	--	--
96	Е0111-2-1	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных	м3	1424,53	--	19334	--	7963	2,99	41
			13,572	477,00	--	6474	--	123	--	--
97	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	134,10	--	5460	--	6170	0,97	40
			40,716	134,10	--	5460	--	113	--	--
98	Е0101-28-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	м3	7,51	7,51	611	611	162	--	--
			81,432	--	2,05	--	167	97	0,01	1
99	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	21,55	4,52	1755	368	1345	0,11	9
			81,432	17,03	--	1387	--	97	--	--
		Приямки								
100	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	218,93	--	1379	--	1559	1,54	10
			6,3	218,93	--	1379	--	113	--	--
101	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных		2783,60	--	835	--	196	3,24	1
			0,3							

1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11
			м3		531,00	--	159	--	123	--	--
102	102	Е0106-33-3	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм	2,97	10297,30	1327,03	30583	3941	8089	12,49	37
			м3		2137,50	456,24	6348	1355	105	1,72	5
103	103	Е0109-53-1	Монтаж конструкций дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер	0,2	14806,01	1133,15	2961	227	2392	82,10	16
			т		12892,50	398,25	2579	80	90	1,95	--
104	104	С12021-227	Лазы круглые для резервуаров	0,2	247800,00	--	49560	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
105	105	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	6,3	21,80	0,05	137	--	33	0,03	--
			м2		5,81	0,02	37	--	90	--	--
106	106	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	6,3	20,36	0,02	128	--	24	0,02	--
			м2		4,16	--	26	--	90	--	--
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			4230299				
			Стоимость оборудования -	Тенге			938870				
			ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			938870				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			4230299				

Без оборудования 3291429

Всего:	Тенге		3 291 429
Временные здания и сооружения 4,3%	Тенге	4,30%	141 531
ИТОГО:	Тенге		3 432 960
Зимнее удорожание 4,1*1,05%	Тенге	4,31%	147 961
Доп.отпуска 0,4%	Тенге	0,40%	13 732
Выслуга лет 1%	Тенге	1%	34 329
ИТОГО:	Тенге		3 628 982
Итого с оборудованием			4 567 852
С учетом договорной цены			4 567 853
Индекс изменения МРП 2014г./МРП 2001г.		2,389677686	
Итого в текущих ценах	Тенге		10 915 696
Сборы, налоги, обязательные платежи 2%	Тенге	2%	218 314
Итого с налогами:	Тенге		11 134 010
НДС 12%	Тенге	12%	1 336 081
ИТОГО С НДС:	Тенге		12 470 091

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 Купбеисов С.

ПОДРЯДЧИК:

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