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 технического обслуживания вагонов на ст. Астана" с учетом выполнения комплексных работ.

АКТ
приемки выполненных работ
за июнь 2014 года

Земляные работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, 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: на един.	Затраты труда: всего
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Раздел: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1	1	E01031-A26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	2430	27,1	27,1	65853	65853	46097	0	0
			т		0	18,97	0	46097	100	0,4	972
2	2	E01031-A11-11	Погрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках	1755	152,8	152,8	268164	268164	187715	0	0
			т		0	106,96	0	187715	100	2,25	3949
3	3	E010333-A12-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 12 км, класс груза 1	4185	98,12	98,12	410632	410632	82126	0	0
			т		0	19,62	0	82126	100	0,41	1725
4	4	E0101-30-3	Планировка площадей бульдозерами мощностью до 132 (до 180) кВт (л.с.)	1355	0,26	0,26	351	351	68	0	0
			м2		0	0,05	0	70	97	0	0

			2								
5	5	Е0101-17-3#т.ч. п-3.37#К=1,2#т.ч. п-3.46#К=1,1#т.ч. п-1.6,п-3.15, доп. изм. № 1#К=1,06	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 в траншеях с откосами, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья	3930	51,56	49,84	202621	195872	69821	0,01	45
			м3		1,64	16,68	6433	65548	97	0,06	240
6	6	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	3930	3,79	3,24	14888	12749	6099	0	13
			м3		0,48	1,12	1886	4402	97	0	15
7	7	Е010333-А10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1	4716	84,26	84,26	397370	397370	79474	0	0
			т		0	16,85	0	79474	100	0,35	1669
8	8	Е0101-30-3	Планировка площадей бульдозерами мощностью до 132 (до 180) кВт (л.с.)	1355	0,26	0,26	351	351	68	0	0
			м2		0	0,05	0	70	97	0	0
9	9	Е0101-189-7#Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Рыхление мерзлого грунта 3 группы, глубиной промерзания до свыше 0,5 м до 1 м клин-молотом, подвешенным на стреле экскаватора	792	107,65	107,65	85259	85259	20820	0	0
			м3		0	27,1	0	21464	97	0,09	75
10	10	Е0101-17-3#т.ч. п-3.37#К=1,2#т.ч. п-3.46#К=1,1#т.ч. п-1.6,п-3.15, доп. изм. № 1#К=1,06	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 в траншеях с откосами, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья	3312	51,56	49,84	170759	165071	58841	0,01	38
			м3		1,64	16,68	5421	55240	97	0,06	202
11	11	Е0101-164-3#т.ч. п-3.178#к=1,2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Доработка грунта 3 группы вручную с откосами сильно налипающего на инструмент	169	560,52	0	94728	0	107043	3,57	604
			м3		560,52	0	94728	0	113	0	0
12	12	Е010333-А10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1	8942,4	84,26	84,26	753487	753487	150697	0	0

			т3		0	16,85	0	150697	100	0,35	3165
13	13	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	3312	3,79	3,24	12547	10744	5140	0	11
			м3		0,48	1,12	1590	3709	97	0	12
14	14	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	1176,87	1234,6	152,52	1452964	179496	322555	1,02	1200
			м3		153,68	57,15	180861	67258	130	0,28	328
15	15	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м (песок)	1348,31	6,48	6,48	8736	8736	2751	0	0
			м3		0	2,1	0	2836	97	0,01	11
16	16	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы (песок)	70,99	134,1	0	9520	0	10757	0,97	69
			м3		134,1	0	9520	0	113	0	0
17	17	30-8-92	Песок природный	1419,3	844		1197889				
			м3								
18	18	Е0101-134-1	Уплотнение песка пневматическими трамбовками	709,9	21,55	4,52	15296	3206	11727	0,11	77
			м3		17,03	0	12090	0	97	0	0
19	19	Е0101-17-3#т.ч. п-3.37#К=1,2#т.ч. п-3.46#К=1,1#т.ч. п-1.6,п-3.15, доп. изм. № 1#К=1,06	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 в траншеях с откосами, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья	1602	51,56	49,84	82595	79844	28461	0,01	18
			м3		1,64	16,68	2622	26719	97	0,06	98
20	20	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	1602	3,79	3,24	6069	5197	2486	0	5
			м3		0,48	1,12	769	1794	97	0	6
21	21	Е010333-А10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1	1922,4	84,26	84,26	161981	161981	32396	0	0
			т		0	16,85	0	32396	100	0,35	680
22	22	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	1602	6,48	6,48	10380	10380	3269	0	0
			м3		0	2,1	0	3370	97	0,01	13
23	23	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	1602	21,55	4,52	34517	7235	26464	0,11	173
			м3		17,03	0	27282	0	97	0	0
24	24	Е0101-171-1	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м, в неустойчивых и мокрых грунтах	3222,44	483,56	6,82	1558233	21977	157562	0,26	838
			м2		40,73	2,54	131250	8185	113	0,01	39

25	25	Е0101-215-10	Гидропогружение обсадных труб с установкой в них иглофильтров с устройством обсыпки, длина иглофильтров до 7 м	4							
				692	8198,65	4499,46	5673466	3113626	1438277	11,6	8027
			шт		1962	1007,19	1357704	696977	70	4,1	2837
26	26	С130810-7	Иглофильтры	692	6168,43		4268556				
			шт								
27	27	Е0101-216-2	Извлечение легких иглофильтров длиной до 7 м	692	600,7	418,45	415684	289567	133709	1,14	789
			шт		182,25	93,78	126117	64896	70	0,34	235
28	28	Ц0107-232-2	Монтаж вакуумного водопонижения	3	83419	43870	250257	131610	113603	205	615
			компл		38250	3825,03	114750	11475	90	22,19	67
29	29	ОО"Стройтехника"	Установка вакуумного водопонижения УВВ-3А-6КМ	3	3860723,1		11582169				
			шт								
30	30	ОО"Стройтехника"	Установка вакуумного водопонижения УВВ-3А-6КМ /возврат/	3	3860723,1		-11582169				
			шт								
31	31	Е0101-217-1	Монтаж всасывающего коллектора	766	154,96	100,95	118701	77324	39866	0,34	262
			м		46,35	28	35504	21448	70	0,11	82
32	32	8-6-90	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм /всасывающий коллектор/	766	1055		808130				
			м								
33	33	Е0122-8-5	Монтаж водоотводящего коллектора	0,793	115636,32	31953,19	91700	25339	80870	360	285
			км		66375	12071,25	52635	9573	130	58,95	47
34	34	8-6-90	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм /водоотводящий коллектор/	766	1055		808130				
			м								
35	35	Е0101-217-2	Демонтаж всасывающего коллектора	766	92,82	63,34	71099	48517	25931	0,23	177
			м		29,48	18,88	22582	14462	70	0,08	59
36	36	С2015-33	Насос для водопонижения и водоотлива, 45 кВт	1471	294	294	432474	432474	11518	0	0
			маш-ч		0	65,25	0	95983	12	0,38	557
37	37	8-6-90	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм /возврат материалов/	1325,15	1055		-1398033				
			м								
			Итого по разделу: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				18555354				
			Раздел: ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ								
38	38	Е0107-37-1	Укладка плит перекрытий	8,764	1744,41	674,27	15288	5909	4168	1,54	13

			м3 5		256,5	83,19	2248	729	140	0,3	3
39	39	30-18-23	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5: плоские прямоугольные /П19-15, П19д-15, П12-12, П12д-12/	8,764	20800		182286				
			м3								
40	40	30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	8,764	101		885				
			м3								
41	41	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	8,764	70		613				
			м3								
42	42	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	8,764	200		1753				
			м3								
43	43	30-1-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 4 кг/см2	8,764	465		4075				
			м3								
44	44	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	87,75	245,44	3,82	21537	335	4017	0,21	19
			м2		37,35	1,44	3277	126	118	0,01	1
45	45	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	35	664,14	24,55	23245	859	2111	0,26	9
			м2		39,83	9,2	1394	322	123	0,04	2
46	46	Е0107-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	2	369,85	172,69	740	345	341	0,48	1
			шт		76,28	60,21	153	120	125	0,24	0
47	47	Е0107-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	28	524,49	243,37	14686	6814	6719	0,67	19
			шт		106,88	85,08	2993	2382	125	0,34	9
48	48	30-3-21	Блоки бетонные стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона М-100	16,128	11000		177408				
			м3								
49	49	30-3-13	Блоки бетонные для стен подвала объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона М-100	0,576	11900		6854				
			м3								
50	50	Е0107-37-2	Укладка плит покрытий	34,7	2701,79	1240,62	93752	43049	21225	2,13	74
			м3		362,25	127,08	12570	4410	125	0,41	14
51	51	30-18-23	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные	34,7	20800		721762				

			м3								
52	52	30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	34,7	101		3505				
			м3								
53	53	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	34,7	70		2429				
			м3								
54	54	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	34,7	200		6940				
			м3								
55	55	30-1-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 4 кг/см2	34,7	465		16136				
			м3								
56	56	Е0106-1-20	Устройство бетонных монолитных заделок из бетона кл.В7,5	0,2	6806,01	311,32	1361	62	109	2,82	1
			м3		441	117,61	88	24	98	0,57	0
57	57	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	334,27	245,44	3,82	82043	1277	15300	0,21	71
			м2		37,35	1,44	12485	481	118	0,01	2
			Итого по разделу: ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ				1377298				
			Раздел: ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ АРМАТУРЫ								
58	58	Е0124-9-8	Прокладка подающих и обратных стальных трубопроводов диаметром 273 мм в ППУ изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,374	458875,49	192173,99	171619	71873	144908	1360	509
			км		254250	43791,48	95090	16378	130	197,36	74
59	59	СЦен.предл.№9763	Труба Ст 273Х7-1-ППУ-ПЭ	374	9077,79		3395094				
			м								
60	60	Е0124-9-6	Прокладка подающих и обратных стальных трубопроводов диаметром 159 мм в ППУ изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	1,239	318220,49	132724,86	394402	164499	341354	975	1208
			км		179325	32535,75	222255	40325	130	148,31	184
61	61	СЦен.предл.№9763	Труба Ст 159Х4,5-1-ППУ-ПЭ	1239,4	3863,82		4788823				
			м								

62	62	E0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-273 мм /сверх учтенных СНиП в прокладке трубопроводов/ т	4,644	121294,13	49389,75	563298	229369	491628	312,7	1452
					62775	18657	291531	86644	130	91,12	423
63	63	СЦен.предл.№9763	Отвод Ст 273Х8-90°-1-ППУ-ПЭ шт.	10	47942,03		479420				
64	64	СЦен.предл.№9763	Отводы Ст 159х6-90-1-ППУ-ПЭ шт	40	21485,15		859406				
65	65	СЦен.предл.№9763	Тройниковое ответвление Ст 273х10/219х6-1/2-ППУ-ПЭ S 8 Н шт.	1	63549,38		63549				
66	66	СЦен.предл.№9763	Тройниковое ответвление Ст 273х10/219х6-1/2-ППУ-ПЭ S 8 Н шт.	1	76894,62		76895				
67	67	СЦен.предл.№9763	Тройниковое ответвление Ст 273х10/159х6-1-ППУ-ПЭ S 8 Н шт.	1	56558,83		56559				
68	68	СЦен.предл.№9763	Тройниковое ответвление Ст 273х10/159х6-1-ППУ-ПЭ S 8 Н шт.	1	68436,09		68436				
69	69	СЦен.предл.№9763	Тройниковое ответвление Ст 273х8/89х4-1/2-ППУ-ПЭ S 6 Н шт.	2	53922,13		107844				
70	70	СЦен.предл.№9763	Тройниковое ответвление Ст 159х6/57х4-1/2-ППУ-ПЭ S 6 Н шт.	4	18894,07		75576				
71	71	СЦен.предл.№9763	Тройниковое ответвление Ст 159х6/57х4-1/2-ППУ-ПЭ S 6 Н шт.	2	22861,91		45724				
72	72	СЦен.предл.№9763	Тройник с ШКВ Ст 159х4,5-32-1-ППУ-ПЭ шт	2	32466,35		64933				
73	73	СЦен.предл.№9763	Доборный элемент трубопровода Ст 219х6-2-ППУ-ПЭ L 2,0 шт	4	19731,04		78924				
74	74	СЦен.предл.№9763	Переход Ст 273х7-159х4,5-1-ППУ-ПЭ шт	1	31480,78		31481				
75	75	СЦен.предл.№9763	Переход Ст 273х7-159х4,5-1-ППУ-ПЭ L 2105 шт	1	34943,74		34944				

76	76	СЦен.предл.№9763	КЗИ Ст 219-2-ППУ-ПЭ 8	2	2921,8		5844				
			шт								
77	77	СЦен.предл.№9763	КЗИ Ст 159-1-ППУ-ПЭ	2	2397,22		4794				
			шт								
78	78	Е0122-36-4	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 200 мм /кран шаровый/	2	1469,92	567,67	2940	1135	2264	3,91	8
			шт		657	213,75	1314	428	130	1,05	2
79	79	СЦен.предл.№9763	Шаровый кран с редуктором Ст 200х6-2-ППУ-ПЭ-БАЛЛОМАКС-ПП А 0,7	2	535704,08		1071408				
			шт								
80	80	Е0122-36-3	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 150 мм /кран шаровый/	4	991,58	375,08	3966	1500	2808	2,46	10
			шт		398,25	141,75	1593	567	130	0,69	3
81	81	СЦен.предл.№9763	Шаровый кран Ст 150х4,5-1-ППУ-ПЭ-БАЛЛОМАКС-ПП А 1,2	2	219006,34		438013				
			шт								
82	82	СЦен.предл.№9763	Шаровый кран Ст 150х4,5-1-ППУ-ПЭ-БАЛЛОМАКС-ПП А 0,5	2	217911,23		435822				
			шт								
83	83	Е0122-36-2	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 80 мм /кран шаровый/	2	497,61	28,48	995	57	918	2,03	4
			шт		342	11,25	684	23	130	0,05	0
84	84	СЦен.предл.№9763	Шаровый кран Ст 80х4-2-ППУ-ПЭ-БАЛЛОМАКС-НП-650 А 1,5	2	60340,06		120680				
			шт								
85	85	Е0122-36-1	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм /кран шаровый/	6	276,46	17,71	1659	106	1509	1,07	6
			шт		186,75	6,75	1121	41	130	0,03	0
86	86	СЦен.предл.№9763	Шаровый кран Ст 50х3,5-2-ППУ-ПЭ-БАЛЛОМАКС-НП-650 А 1,3	4	45097,99		180392				
			шт								
87	87	СЦен.предл.№9763	Шаровый кран Ст 50х3,5-2-ППУ-ПЭ-БАЛЛОМАКС-НП-650 А 0,9	2	44882,7		89765				
			шт								
			Итого по разделу: ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ АРМАТУРЫ				13713207				
			ИТОГО:				33645857	7489603			16649
							2832539	1906983			17799
			Накладные расходы :								
			На монтажные работы				113603				

		На общестроительные работы				**4181990**				
		Всего накладных расходов:				**4295592**				
		Итого с накладными				**37941450**				
		- заработная плата				**644339**				
		- трудоемкость				**2148**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
		Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				**2276487**				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				**40217936**				
	Всего:		Тенге			40 217 936				
	Временные здания и сооружения 4,3%		Тенге	4,30%		1 729 371				
	ИТОГО:		Тенге			41 947 307				
	Зимнее удорожание 4,1*1,05%		Тенге	4,31%		1 807 929				
	Доп.отпуска 0,4%		Тенге	0,4%		167 789				
	Выслуга лет 1%		Тенге	1%		419 473				
	ИТОГО:		Тенге			44 342 498				
	Индекс изменения МРП 2014г./МРП 2001г.			2,3897						
	Итого в текущих ценах		Тенге			105 965 267				
	Сборы, налоги, обязательные платежи 2%		Тенге	2%		2 119 305				
	Итого с налогами:		Тенге			108 084 572				
	НДС 12%		Тенге	12%		12 970 149				
	ИТОГО С НДС:		Тенге			121 054 721				

подлежит корректировке после получения положительного заключения гос.экспертизы

ЗАКАЗЧИК:

"Дирекция по реализации крупных проектов"

Главный менеджер Шахманов К. К.

Принял:

Эксперт отдела технического надзора Кульмагамбетов А. М.

Эксперт отдела технического надзора Кунпеисов С. К.

ПОДРЯДЧИК:

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

Начальник ПТО