АЗЧИК: ГУ "Управление строительства Атырауской области"
ДРЯДЧИК: Товарищество с ограниченной ответственностью "КоСМо"

Наименование стройки - Реконструкция системы водоснабжения для орошения и водообеспечения в с.Томарлы
Наименование объекта- Реконструкция системы водоснабжения для орошения и водообеспечения крестьянского хозяйства "Арай" с.Томарлы, Атырауской области

АКТ
выполненных работ за июнь месяц 2013г.

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-	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих,	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ 1 Приобретение и монтаж плавучой насосной станции										
1	Ценовое предложениеТОО"Кемежондеуши" №95 от 23.11.12г.	Изготовление плавучой насосной станции	1	2938731,45	--	2938731	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ1:	Тенге			2938731	--			--
РАЗДЕЛ 2 Приобретение и монтаж технологического оборудования										
1	Е0118-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	2	3293,83	123,78	6588	248	5968	13,39	27
		1насос		2285,06	46,35	4570	93	128	0,23	--

	С131002-6	Насосы конденсатные консольные одноступенчатые, тип К 80-50-200, подача 50 м3/ч, напор 50 м, двигатель мощностью 15 кВт, 3000 об/мин	2	70700,00	--	141400	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
3	Е0116-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 100 мм	20	1240,75	20,80	24815	416	3540	0,73	15
		м		130,50	7,79	2610	156	128	0,04	1
4	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	2	623,70	14,12	1247	28	270	0,55	1
		м		100,35	5,29	201	11	128	0,03	--
5	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	5	891,93	90,13	4460	451	3082	2,60	13
		1шт		447,75	33,75	2239	169	128	0,16	1
6	С130902-4	Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр2 для воды, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм	5	8500,00	--	42500	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
7	С130903-35	Клапаны обратные поворотные фланцевые 19ч21р для воды , Dy 100 мм	2	8330,00	--	16660	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
8	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1,4	200,00	--	280	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
9	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	2	473,47	39,24	947	78	691	1,47	3
		1шт		254,25	15,75	509	31	128	0,07	--
10	С130901-26	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	2	471,00	--	942	--	--	--	--

		шт		--	--	--	--	--	--	--
	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 50-100 мм	0,06	247994,13	49389,75	14880	2963	6352	312,70	19
		т		62775,00	18657,00	3767	1119	130	91,12	5
12	Е0122-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм	14	156,43	21,43	2190	300	2293	0,60	8
		фланец		126,00	--	1764	--	130	--	--
13	С130809-36	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 100 мм	14	572,00	--	8008	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
14	Е0116-26-4	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 100 мм	1	1705,10	68,60	1705	69	469	1,98	2
		1счетчик		342,00	24,75	342	25	128	0,13	--
15	С131102-12	Счетчики /водомеры/ холодной воды турбинные СТВ-100	1	18500,00	--	18500	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
16	Е0109-62-7	Изготовление стальных емкостью на 60 л	0,02	49326,74	16388,64	987	328	584	161,00	3
		т		28980,00	3479,80	580	70	90	13,02	--
17	С12021-219	Стоимость металлоконструкции	0,02	146000,00	--	2920	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
18	Е0122-14-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 50 мм	0,02	180453,40	29493,95	3609	590	1208	203,00	4
		км		35325,00	11142,00	707	223	130	54,42	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2:	Тенге			292638	5471	24457		95
						17289	1897			8
РАЗДЕЛ 3 Земляные работы и строительство подающего трубопровода										
1	Е0101-24-5	Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	50	4,85	4,85	243	243	81	--	--
		м3		--	1,68		84	97	0,01	--

	Е0101-30-2	Планировка площадей,съездов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.)	504	0,20	0,20	102	102	34	--	--
		м2		--	0,07	--	35	97	--	--
	Е0101-90-1	Планировка площадки, дна и откосов выемок каналов вручную в грунтах 1 группы	168	13,64	--	2292	--	2589	0,09	15
		м2		13,64	--	2292	--	113	--	--
4	Е0110-32-1	Устройство трапа из досок	0,2	32966,88	318,13	6593	64	1713	39,00	8
		м3		7020,00	119,25	1404	24	120	0,59	0
5	Е0116-9-4	Устройство опоры из из стальных труб диам. 100 мм	2	1320,75	20,80	2642	42	354	0,73	1
		м		130,50	7,79	261	16	128	0,04	--
6	Ц0103-500-4	Крепление ПНС тросом диам.22мм	0,021	32638,00	17580,00	685	369	337	75,00	2
		т		13050,00	4769,98	274	100	90	27,67	1
7	С11011-1122	Тросс, d 22 мм	2	3700,00	--	7400	--	--	--	--
		10м		--	--	--	--	--	--	--
8	С130804-31	Шланги гофрированные , диаметр 100 мм	0,01	123600,00	--	1236	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
9	Е0122-11-5	Укладка подающих напорных трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	0,084	78005,00	36133,62	6552	3035	5620	247,00	21
		км		41850,00	9612,90	3515	807	130	37,30	3
10	С130804-237 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002	Трубы водопроводные из полиэтилена, Dн 160 мм	84,84	1510,00	--	128108			--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
11	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых втулок под фланец и отводов	34	300,57	225,64	10219	7672	5680	0,41	14
		шт		69,53	58,98	2364	2005	130	0,23	8
12	С130804-51	Стоимость фасонных частей	3,4	1810,00	--	6154	--	--	--	--
		10шт		--	--	--	--	--	--	--

		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3:	Тенге			172226	11526	16409		61
						10212				12

РАЗДЕЛ 4 Внутренное электроснабжение, отопление и автоматизация ПНС

1	С151601-480 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 660 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 3х25+1х16 мм2	0,06	273000,00	--	16380	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
3	Ц0108-148-2	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 2 кг	20	38,10	3,20	762	64	561	0,15	3
		м		28,80	0,70	576	14	95	--	--
4	С151601-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,02	60500,00	--	1210	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
5	С151601-589 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002СН 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 4х6 мм2	0,005	285100,00	--	1426	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
6	Ц0108-409-6	Трубы винипластовые по установленным конструкциям, по основанию пола, диаметр до 25 мм	10	48,70	2,60	487	26	275	0,17	2
		м		28,80	0,20	288	2	95	--	--
7	С130804-1 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы винипластовые	10	650,00	--	6500	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
8	Ц0108-411-1	Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм	3	114,40	7,80	343	23	141	0,29	1
		м		48,80	0,50	146	1	95	--	--
9	С151423-88	Металлический рукав диам22ммтипа РЗ-Ц-Х	3	450,00	--	1350	--	--	--	--

		м		--	--	--	--	--	--	--
	Ц0108-591-2	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	1	47,00	0,20	47	--	43	0,29	--
		шт		45,50	0,10	46	--	95	--	--
11	С151801-11	Выключатель одноклавишный, тип 0-1-76-10/220	1	134,00	--	134	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
12	Ц0108-593-1	Светильник с подвеской на крюк для помещений с нормальными условиями среды	3	216,30	120,00	649	360	283	0,41	1
		шт		65,00	34,40	195	103	95	0,20	1
13	С151701-17	Светильник подвесной, тип НСП11Х100-231-У3	3	757,00	--	2271	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
14	75-6-76	Щит распределительный, типа ПР 11-3068-21У3	1	58500,00	--	58500	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
15	С151803-170	Пускатель магнитный ПМЛ-322	2	2760,00	--	5520	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4:	Тенге			95579	473	1303		7
						1251	120			
		РАЗДЕЛ 5 Строительство напорного водопровода с Пк-0 по ПК 28-60								
1	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 1 м без крепление с откосами с ПК0 по ПК 16+53	704	218,93	--	154127	--	174163	1,54	1084
		м3		218,93	--	154127	--	113	--	--
2	Е0101-24-5	Снятие растительного грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	1651	4,85	4,85	8007	8014	2690	--	--
		м3		--	1,68	--	2774	97	0,01	17
3	Е0101-13-5	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 с ПК16+53 пл ПК28+60	497	33,67	32,10	16734	15954	6701	0,01	6

		м3		1,57	12,33	780	6128	97	0,05	26
	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2	Доработка грунта вручную 2 группы в траншеях	56	262,72	--	14712	--	16625	1,85	107
		м3		262,72	--	14712	--	113	--	--
5	Е0101-90-2	Планировка дна траншей вручную в грунтах 2 группы	1385	20,27	--	28074	--	31724	0,13	184
		м2		20,27	--	28074	--	113	--	--
6	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	1204	134,10	--	161456	--	182446	0,97	1205
		м3		134,10	--	161456	--	113	--	--
7	Е0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	2,744	78005,00	36133,62	214046	99151	183578	247,00	678
		км		41850,00	9612,90	114836	26378	130	37,30	102
8	Е0122-11-3)	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	0,015	58791,69	25695,31	882	385	778	194,00	3
		км		33075,00	6813,45	496	102	130	26,38	--
9	С130804-237 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002	Трубы водопроводные из полиэтилена , Dн 160 мм	2772,34	1510,00	--	4186233	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
10	С130804-234 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002	Трубы водопроводные из полиэтилена , Dн 110 мм	15,15	726,00	--	10999	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
11	Е0122-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	5	411,46	17,71	2057	89	1550	1,40	7
		шт		231,75	6,75	1159	34	130	0,03	--
12	С130902-38	Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр для воды, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	5	7360,00	--	36800	--	--	--	--

		шт		--	--	--	--	--	--	--
	Е0122-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм	10	156,43	21,43	1564	214	1638	0,60	6
		фланец		126,00	--	1260	--	130	--	--
14	С130809-36	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 100 мм	10	572,00	--	5720	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
15	Е0122-34-2	Установка полиэтиленовых втулок ПНД под фланец диам.150мм	9	440,21	332,43	3962	2992	2214	0,61	5
		шт		102,38	86,87	921	782	130	0,33	3
16	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов	6	300,57	225,64	1803	1354	1002	0,41	2
		шт		69,53	58,98	417	354	130	0,23	1
17	С130804-61	Фасонные части полиэтиленовые	0,9	7300,00	--	6570	--	--	--	--
		10шт		--	--	--	--	--	--	--
18	С130804-61	Фасонные части полиэтиленовые отводы	0,6	7300,00	--	4380	--	--	--	--
		10шт		--	--	--	--	--	--	--
19	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,063	247994,13	49389,75	15624	3112	6669	312,70	20
		т		62775,00	18657,00	3955	1175	130	91,12	6
20	Е0122-37-1	Установка вантузов одинарных	1	378,84	17,71	379	18	363	1,62	2
		шт		272,25	6,75	272	7	130	0,03	--
21	С130903-3	Вантузы из серого чугуна ВМТ для воздуха и воды на давление 1 МПа /10 кгс/см2/, диаметр 50 мм	1	13000,00	--	13000	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
22	Е0122-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	4,15	35083,84	1879,87	145598	7801	10649	8,86	37
		м3		1435,50	538,43	5957	2234	130	2,06	9
23	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Люк чугунный, тип Л /А15/ , ГОСТ 3634-99	8	8060,00	--	64480	--	--	--	--

		комплект		--	--	--	--	--	--	--
	Е0111-2-4	Устройство подстилающих слоев из щебня и отмостки колодцев	7,2	5483,10	--	39478	--	4703	3,24	23
		м3		531,00	--	3823	--	123	--	--
25	Е0146-33-5	Заделка отверстий труб бетоном	2	31474,41	332,71	62949	665	22743	75,22	150
		м3		11245,50	126,00	22491	252	100	0,61	1
26	Е0106-1-13	Устройство бетонных упоров	0,56	15808,73	95,97	8853	54	475	4,90	3
		м3		771,75	36,25	432	20	105	0,18	--
27	Е0141-4-1)	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности в речных гидротехнических сооружениях разжиженным битумом в два слоя	32,7	233,95	7,38	7650	241	2161	0,41	13
		м2		60,75	2,79	1987	91	104	0,01	--
28	Е0116-29-3	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 200 мм	2860	10,94	--	31288	--	39134	0,05	143
		м		10,69	--	30573	--	128	--	--
29	Е0127-61-1	Установка столбиков сигнальных железобетонных	2	273,96	119,85	548	240	346	0,64	1
		шт		100,35	29,70	201	59	133	0,12	--
30	С143019-79	Стоимость столбиков ж/бетонных	2	3450,00	--	6900	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
32	Е0116-10-10	Устройство футляра из стальных труб д-325 мм на пересечения существующего газопровода	5	3724,87	85,00	18624	425	2810	2,31	12
		м		407,25	31,84	2036	159	128	0,16	1
33	Е0122-18-8	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 300 мм	0,005	440135,49	55944,86	2201	280	360	197,00	1
		км		34200,00	21134,25	171	106	130	103,22	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5:	Тенге			5275699	140988	695522		3691
						550138	40654			166

РАЗДЕЛ 6 Переход через а/дорогу Атырау-Индер

	Е0122-46-6	Продавливание грунта стальными трубами диам. 350 мм на длину до 10 м без разработки грунта /прокол/	16	1505,11	744,17	24082	11907	20410	2,80	45
		м		528,75	452,48	8460	7240	130	1,46	23
2	Е0122-47-5	Протаскивание в футляр из стальных труб диам. 325 мм	22	439,99	0,69	9680	15	4564	0,91	20
		м		159,30	0,27	3505	6	130	--	--
3	Е0122-47-2	Протаскивание футляр из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	32	282,86	0,37	9052	12	6511	0,90	29
		м		156,38	0,14	5004	4	130	--	--
4	С130806-112 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп 325х6 мм	22	3360,00	--	73920	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
5	С130804-237 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002	Трубы водопроводные из полиэтилена , Dн 160 мм	32,32	1510,00	--	48803	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
6	Е0122-18-8	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 300 мм	0,022	440135,49	55944,86	9683	1231	1583	197,00	4
		км		34200,00	21134,25	752	465	130	103,22	2
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ6:	Тенге			175220	13165	33068		98
						17721	7715			25
		ВСЕГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛАМ	Тенге			8950093		770759		
		Стоимость оборудования -	Тенге			3139981				
		Запасные части -	Тенге			2828				
		Тара и упаковка -	Тенге			2885				
		Транспортные расходы -	Тенге			7356				
		Заготов.-складские расходы -	Тенге			1854				
		Комплектация -	Тенге			1442				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			3156346				
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			5810112				

		Накладные расходы -	Тенге			770759				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			394852				
		ИТОГО СМР				10132069				
		Итого СМР без оборудования				6975723				
		Временные здания и сооружения2,4х0,8=1,92%	1,92%			133934				
		ИТОГО				10266003				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,17%	2,17%			154280				
		Затраты на выслугу лет, 1%	1%			71097				
		Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	0,40%			28439				
		ИТОГО				10519818				
		Перечсет в цены 2013г К=2,23355	2,23355			23496540				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%	2%			469931				
		ИТОГО	Тенге			23966470,54				
		НДС 12%				2875976,46				
		ВСЕГО К ОПЛАТЕ	Тенге			26842447				

Заказчик:
Зам. Руководителя управления строительства Атырауской области — **Жанатаев И.М.**

Руководитель отдела строительства управления строительства Атырауской области — **Неренов Ч.К.**

Технадзор:
ТОО "ТЭС" — **Утемуратов А.К.**

Технадзор
(подпись)
(Ф.И.О.)

Подрядчик:
Директор ТОО "КоСМо" — **Ергалиев Б.Р.**