ПОДРЯДЧИК: ТОО "Санур Строй-А"

СУБПОДРЯДЧИК: ТОО "Торе Инжиниринг"

Договор №15 от 02.08.2016г.

Объект: Реконструкция водозаборных сооружении гидроузлов Караспанский, Шаульдерский, Бугунское водохранилище в Южно-Казахстанской области с внедрением системы автоматизации водоучета по р.Арысь до сброса р. Сырдарья (1 очередь) Корректировка

АКТ
приемки выполненных работ за август месяц 2016г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Наклад-ные расходы, тенге -------- %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строи-телей	в т.ч. ЗП машинис-тов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов		на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета 2-1-2 Здание операторской. Гидроузел Караспанский р.Арысь								
45	Е0115-152-1	Окраска водными составами внутри помещений известковая по штукатурке	21,12	17,55	0,12	371	3	306	0,09	2
				13,73	0,05	290	1	105	--	--
		м2								
46	Е0115-51-1	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню стен	21,7	254,12	1,96	5516	43	2492	0,61	13
				108,90	0,45	2364	10	105	0,03	1
		м2								
48	Е0115-155-1	Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности известковая	23,32	13,95	0,90	325	21	245	0,06	1

		м2		9,68	0,34	226	8	105	--	--
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:		Тенге			6212	66			17
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2879	19			1
	Материалы -		Тенге			6212				
	Всего заработная плата -		Тенге			157				
	Местные материалы -		Тенге				2898,00			
	Накладные расходы -		Тенге			3110				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		Тенге			3043				
	Сметная заработная плата в Н.Р. -		чел.-ч							
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге				456,00			2
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ -		Тенге			555				
	Нормативная трудоемкость -		Тенге			9810				
	Сметная заработная плата -		чел.-ч							
	ИТОГО:		Тенге				3355,00			19
						9810				

Локальная смета 2-1-3 Электромонтажные работы. Гидроузел Караспанский р.Арысь

Г.у Караспан

РАЗДЕЛ 1. Силовое электрооборудование

3	Ц0108-573-6	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200х600х500 мм	1	735,00	185,00	735	185	400	2,00	2
				383,00	38,30	383	38	95	0,22	--
		шт								
4	Ц0108-573-6	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200х600х500 мм	2	735,00	185,00	1470	370	800	2,00	4
				383,00	38,30	766	77	95	0,22	--
		шт								
6	Ц0108-80-1	Монтаж	7	108,50	1,60	760	11	672	1,00	7
				101,00	--	707	--	95	--	--
		шт								
12	Ц0108-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	50	26,40	3,10	1320	155	931	0,11	6
				19,10	0,50	955	25	95	--	--
		м								
13	Ц0108-141-2	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 2 кг	596	27,50	4,00	16390	2384	11324	0,12	72
				19,30	0,70	11503	417	95	--	2
		м								
19	Е0122-46-8	Продавливание грунта стальными трубами диам. 100 мм на длину до 30 м без разработки грунта /прокол/	60	1004,87	639,90	60292	38394	55133	1,93	116
				348,75	358,08	20925	21485	130	1,15	69
		м								

20	С130806-15 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С - 2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 100х5 мм								
			72	749,00	--	53928	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м								
21	Ц0108-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2	73	31,00	3,10	2263	226	1956	0,16	12
				27,90	0,30	2037	22	95	--	--
		м								
22	С11041-82 прим.	Сталь полосовая 25х4 мм /ГОСТ103-76/	0,0086	48400,00	--	418	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
23	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	7	140,10	24,10	981	169	788	0,70	5
				116,00	2,50	812	17	95	0,01	--
		шт								
24	С12041-9 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 гладкая класса А-I, d 16 мм								
			0,0553	44300,00	--	2450	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
25	Ц0108-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм	35	30,30	2,80	1061	98	924	0,16	6
				27,50	0,30	963	10	95	--	--
		м								
26	С12041-7 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 гладкая класса А-I, d 12 мм								
			0,0312	45300,00	--	1413	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
27	С151610-52п прим.	Муфты концевые термоусаживающие для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией, на напряжение до 1 кВ, тип rek 1КВТ-3-16/25 мм2	2	2950,00	--	5900	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		комплект								
28	Ц0108-163-1	Заделка концевая сухая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение до 35мм2								
			2	309,20	--	618	--	448	1,00	2

					236,00	--	472	--	9	--	--
29	Прайс-лист ЗАО Технолог стр.76	Сигнальная лента ЛС-250	шт	5,6	1605,33	--	8990	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
30	Е0133-29-22	Установка сборных железобетонных отдельностоящих молниеотводов при высоте стоек до 20 м	100м	0,472	4843,04	2673,25	2286	1262	1310	10,70	5
					1912,50	730,30	903	345	105	2,72	1
31	Е0133-3-2	Бурение котлованов на глубину бурения до 3 м группа грунтов 2	1м3	1	1065,02	925,52	1065	926	394	0,89	1
					139,50	235,98	140	236	105	0,92	1
32	С143001-4 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса В7,5 /М-100/	котлован	0,77	8630,00	--	6645	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
33	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	м3	0,77	94,00	--	72	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
34	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за4 кг/см2	м3	0,77	266,00	--	205	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
35	С143019-104 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 10,5 м, марка СВ 105	м3	1	19700,00	--	19700	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
36	С12041-9 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 гладкая класса А-I, d 16 мм	шт	0,0095	44300,00	--	421	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
			т								

37	Ц0108-472-9	Провод заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 10 мм	10	35,50	3,10	355	31	311	0,18	2
		м		32,40	0,30	324	3	95	--	--
38	С12041-6 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С - 2004	Арматурные заготовки, не собранные вкаркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,0062	45800,00	--	284	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			190021	44210			238
		Накладные расходы -	Тенге			75391				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			15926				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			281338				

РАЗДЕЛ 2. Освещение помещения контроллеров и радиосвязи

39	У65-9-1 СКЦ	Щитки промышленные типа ОЩВ-6	2	17952,54	24,68	35905	49	764	3,00	6
				396,54	5,31	793	11	95	0,03	--
		устр-во								
40	Прайс-лист "Электрокомплект" стр.61	Автоматический выключатель АП50Б-2МТ	1	934,88	--	935	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
41	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне,на ток до 25 А	1	501,20	13,20	501	13	218	1,00	1
				227,00	2,30	227	2	95	0,01	--
		шт								
42	С151803-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	1	4720,00	--	4720	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
43	Ц0108-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	1	228,80	13,20	229	13	197	1,00	1
				205,00	2,30	205	2	95	0,01	--
		шт								
44	С151704-1	Указатель световой "Выход" СЭУ3	1	457,00	--	457	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
45	Ц0108-593-1 1	Световые настенные указатели	1	241,70	91,00	242	91	149	0,82	1
				131,00	25,70	131	26	95	0,15	--
		шт								
46	С151701-14	Светильник потолочный, тип НПП03-100-001-МУ3	1	871,00	--	871	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								

47	Ц0108-593-6	Свет[illegible]ник потолочный или настенный од[illegible] ламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды	1	313,00	131,00	313	131	148	0,75	1
		шт		119,00	36,90	119	37	95	0,21	--
48	С151706-16	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип Б220-230-100	1	39,00	--	39	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
49	С151706-5	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип Б220-230-36	1	24,00	--	24	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
50	С151801-145 прим.	Розетка штепсельная с боковым заземляющим контактом, тип М10-020-02-00	3	68,00	--	204	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
51	Ц0108-591-8	Розетки штепсельные неутопленного типа при открытой проводке	3	64,00	1,00	192	3	167	0,36	1
		шт		58,50	0,20	176	1	95	--	--
52	С151801-11	Выключатель одноклавишный, тип А56-029-В	2	134,00	--	268	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
53	Ц0108-591-1	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	2	55,00	0,90	110	2	95	0,33	1
		шт		49,70	0,20	99	--	95	--	--
54	С151803-47	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты IP31, тип У191 УХЛ2	0,01	22300,00	--	223	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
55	С151601-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В,марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0,035	52100,00	--	1824	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
56	С151601-586 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 4х1,5 мм2	0,01	83600,00	--	836	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--

57	Ц0108-401-1	Кабел... креплением накладными скобами ... лосками с установкой ответвительных коробок: кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2	37	175,20	75,70	6482	2801	3280	0,44	16
		м		72,70	20,60	2690	762	95	0,12	4
58	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	8	27,70	2,10	222	17	154	0,10	1
		м		19,70	0,50	158	4	95	--	--
59	С130806-57 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп 32х2 мм	8	112,00	--	896	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
60	Ц0108-407-2	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм	8	159,90	81,10	1279	649	568	0,35	3
		м		54,50	20,30	436	162	95	0,12	1
61	Ц0108-472-3	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из полосовой стали, сечение 100 мм2	10	30,80	7,60	308	76	229	0,13	1
		м		23,20	0,90	232	9	95	0,01	--
62	С11041-82	Сталь полосовая 25х4 мм /ГОСТ 103-76/	0,0079	48400,00	--	380	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			57459	3845			32
	ВСЕГО. Стоимость оборудования -		Тенге			935				
		Накладные расходы -	Тенге			5968				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3750				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			67177				

РАЗДЕЛ 3. Освещение диспетчерского пункта

63	У65-9-1 СКЦО	Щитки промышленные типа ОЩВ-6	1	17952,54	24,68	17953	25	382	3,00	3
		устр-во		396,54	5,31	397	5	95	0,03	--
64	Прайс-лист "Электрокомплект" стр.61	Автоматический выключатель АП50Б-2МТ	1	934,88	--	935	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
65	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне,на ток до 25 А	1	501,20	13,20	501	13	218	1,00	1
				227,00	2,30	227	2	95	0,01	--

66	С151704-1	Указатель световой "Выход" СОУЗ	шт 1	457,00 --	-- --	457 --	-- --	-- --	-- --	-- --
67	Ц0108-593-1 1	Световые настенные указатели	шт 1	241,70 131,00	91,00 25,70	242 131	91 26	149 95	0,82 0,15	1 --
68	С151702-9 прим.	Светильники тип PRB/S-4x18-001-УХЛ4	шт 3	2330,00 --	-- --	6990 --	-- --	-- --	-- --	-- --
69	Ц0108-594-8	Светильник с люминесцентными лампами, отдельно устанавливаемый на подвесах /штангах/, с количеством ламп в светильнике: до 4	шт 3	520,90 257,00	206,00 58,30	1563 771	618 175	899 95	1,59 0,34	5 1
70	С151702-27	Светильники тип ЛП002-2Х40/П-01-УХЛ4	шт 1	2480,00 --	-- --	2480 --	-- --	-- --	-- --	-- --
71	Ц0108-594-7	Светильник с люминесцентными лампами, отдельно устанавливаемый на подвесах /штангах/, с 2 лампами в светильнике	шт 1	444,10 204,00	182,00 51,10	444 204	182 51	242 95	1,27 0,30	1 --
72	С151706-77	Лампы ртутные низкого давления /ГОСТ 6825-74/\/, тип ЛБ18, ЛД20, ЛДЦ20, ЛТБ20, ЛХБ20	шт 12	82,00 --	-- --	984 --	-- --	-- --	-- --	-- --
73	С151706-79	Лампы ртутные низкого давления /ГОСТ 6825-74/\/, тип ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40	шт 2	99,00 --	-- --	198 --	-- --	-- --	-- --	-- --
74	С151701-14	Светильник потолочный, тип НПП03-100-001-МУЗ	шт 1	871,00 --	-- --	871 --	-- --	-- --	-- --	-- --
75	Ц0108-593-6	Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды	шт 1	313,00 119,00	131,00 36,90	313 119	131 37	148 95	0,75 0,21	1 --
76	С151706-16	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип Б220-230-100	шт 1	39,00 --	-- --	39 --	-- --	-- --	-- --	-- --
77	С151706-5	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип Б2 20-230-36	шт 1	24,00 --	-- --	24 --	-- --	-- --	-- --	-- --

		шт								
78	С151705-3	Стартер для люминисцентных ламп /ГОСТ 8799-75/, тип 8ОС-220	14	14,00	--	196	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
79	С151801-145 прим.	Розетка штепсельная с боковым заземляющим контактом, тип РС-10/220	6	68,00	--	408	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
80	Ц0108-591-9	Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке	6	62,70	0,20	376	1	330	0,34	2
				57,80	0,10	347	1	95	--	--
		шт								
81	С151801-12	Выключатель одноклавишный, тип С16-057	4	156,00	--	624	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
82	Ц0108-591-2	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	4	47,00	0,20	188	1	173	0,29	1
				45,50	0,10	182	--	95	--	--
		шт								
83	С151803-60	Коробка стальная для установки выключателей и переключателей /ГОСТ 7397-76/ и штепсельных розеток /ГОСТ 7396-76/ при выполнении скрытой проводки, d-72 мм, тип У196 УХЛ3	0,01	28100,00	--	281	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		1000шт								
84	С151803-47	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты IP31, тип У191 УХЛ2	0,012	22300,00	--	268	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		1000шт								
85	Прайс-лист "Электрокомплект" стр.69	Провод ПУНП 3х1,5 мм2	50	36,39	--	1819	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м								
86	Прайс-лист "Электрокомплект" стр.69	Провод ПУНП 4х1,5 мм2	10	48,25	--	483	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м								
87	Ц0108-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	50	10,60	0,10	530	5	423	0,06	3
				8,80	0,10	440	5	95	--	--
		м								

88	Ц0108-405-1	Пров[illegible] по стальным конструкциям и пане[illegible]м сечение до 16 мм2	10	60,50	2,80	605	28	528	0,32	3
				55,10	0,50	551	5	95	--	--
		м								
89	С 130804-1 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы ПХВ диам.20мм								
			6,85	650,00	--	4453	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		кг								
90	Ц0108-409-6	Трубы ПХВ по установленным конструкциям, по основанию пола, диаметр до 25 мм	50	48,70	2,60	2435	130	1377	0,17	9
				28,80	0,20	1440	10	95	--	--
		м								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ КАБЕЛЯ								
91	Е0101-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м								
			197	9,24	9,24	1821	1821	574	--	--
				--	3,00	--	591	97	0,01	2
		м3								
92	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м								
			147	6,48	6,48	952	952	300	--	--
				--	2,10	--	309	97	0,01	1
		м3								
93	Е0101-27-1	Разравнивание лишнего грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1группы грунтов до 5 м на водохозяйственном строительстве								
			50	5,55	5,55	278	278	87	--	--
				--	1,80	--	90	97	0,01	--
		м3								
94	Е0101-27-7	Надбавка при перемещении грунтов 1 группы добавлять на каждые последующие 5 м на водохозяйственном строительстве								
			50	3,11	3,11	156	156	49	--	--
				--	1,01	--	51	97	--	--
		м3								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ								
95	Е0101-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м								
			47	9,24	9,24	435	435	137	--	--
				--	3,00	--	141	97	0,01	1
		м3								
96	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2группы грунтов до 5 м								
			47	6,48	6,48	305	305	96	--	--

33	Ц0108-411-4	Ввод в[illegible]й, наружный диаметр металло рукав до 27 мм	шт	6	186,90 90,00	-- --	1121 540	-- --	513 95	1,00 --	6 --
34	С130806-7 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С - 2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 20х2,8 мм	ввод	60	104,00 --	-- --	6240 --	-- --	-- --	-- --	-- --
35	Ц0108-407-1	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до25 мм	м	60	125,60 41,40	64,10 15,80	7536 2484	3846 948	3260 95	0,26 0,09	16 5
36	С130806-67 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С - 2004прим.	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-Б Ст4кп, 63х2,2 мм	м	110	363,00 --	-- --	39930 --	-- --	-- --	-- --	-- --
37	Ц0108-407-4	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 80 мм	м	110	222,70 93,20	103,00 27,20	24497 10252	11330 2992	12582 95	0,57 0,16	63 17
38	Е0134-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб	м	0,006	219648,38 27450,00	-- --	1318 165	-- --	181 110	175,00 --	1 --
39	Ц0108-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2	кан.-км	15	31,00 27,90	3,10 0,30	465 419	47 4	402 95	0,16 --	2 --
40	С11041-82 прим.	Сталь полосовая 25х4 мм /ГОСТ103-76/	м	0,0118	48400,00 --	-- --	571 --	-- --	-- --	-- --	-- --
41	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	т шт	71	140,10 116,00	24,10 2,50	9947 8236	1711 177	7993 95	0,70 0,01	50 1

42	С12041-9 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 г.[illegible]ая класса А-I, d 16 мм т	0,561	44300,00 --	-- --	24852 --	-- --	-- --	-- --	-- --
43	Ц0108-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм м	280	30,30 27,50	2,80 0,30	8484 7700	784 84	7395 95	0,16 --	45 --
44	С12041-7 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 гладкая класса А-I, d 12 мм т	0,25	45300,00 --	-- --	11325 --	-- --	-- --	-- --	-- --
45	С151610-52п рим.	Муфты концевые термоусаживающие для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией, на напряжение до 1 кВ, тип rek 1КВТ-3-16/25 мм2 комплект	2	2950,00 --	-- --	5900 --	-- --	-- --	-- --	-- --
46	С151610-53п рим.	Муфты концевые термоусаживающие для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией, на напряжение до 1 кВ, тип rek КНТ/КвТ 1х35-50 комплект	4	3010,00 --	-- --	12040 --	-- --	-- --	-- --	-- --
47	Ц0108-163-1	Заделка концевая сухая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение до 35 мм2 шт	6	309,20 236,00	-- --	1855 1416	-- --	1345 95	1,00 --	6 --
48	Прайс-лист ЗАО Технолог стр.76	Сигнальная лента ЛС-250 100м	5,4	1605,33 --	-- --	8669 --	-- --	-- --	-- --	-- --
49	Прайс-лист г.Самара стр.51	Датчик положения ДПМ-1 шт	1	697,28 --	-- --	697 --	-- --	-- --	-- --	-- --
50	Ц0111-31-1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 5 кг	1	68,91	--	69	--	57	0,50	1

				63,00	--	63	--	90	--	--
			шт								
51	Прайс-лист ТехноЭлект ро стр.52	Стойка К-310М	1	398,90	--	399	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
			шт								
52	Ц0108-152-6	Монтаж стойки	1	94,60	7,00	95	7	42	0,24	--
				43,20	1,30	43	1	95	0,01	--
			шт								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			625146	24627			350
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			143172				
		Накладные расходы -	Тенге			61335				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			32599				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			719079				

РАЗДЕЛ 2. Освещение помещения контроллеров и радиосвязи

53	У65-9-1 СКЦЭ	Щитки промышленные типа ОЩВ-6	1	17952,54	24,68	17953	25	382	3,00	3
				396,54	5,31	397	5	95	0,03	--
			устр-во							
54	Прайс-лист Электроком плект стр.61	Автоматический выключатель АП50Б-2МТ	1	934,88	--	935	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
			шт							
55	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне,на ток до 25 А	1	501,20	13,20	501	13	218	1,00	1
				227,00	2,30	227	2	95	0,01	--
			шт							
56	С151803-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	1	4720,00	--	4720	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
			шт							
57	Ц0108-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	1	228,80	13,20	229	13	197	1,00	1
				205,00	2,30	205	2	95	0,01	--
			шт							
58	С151704-1	Указатель световой "Выход" СЭУЗ	1	457,00	--	457	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
			шт							
59	Ц0108-593-1 1	Световые настенные указатели	1	241,70	91,00	242	91	149	0,82	1
				131,00	25,70	131	26	95	0,15	--
			шт							
60	С151701-14	Светильник потолочный, тип НПП03-100-001-МУ3	1	871,00	--	871	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
			шт							

61	Ц0108-593-6	Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды шт	1	313,00 119,00	131,00 36,90	313 119	131 37	148 95	0,75 0,21	1 --
62	С151706-16	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип Б220-230-100 шт	1	39,00 --	-- --	39 --	-- --	-- --	-- --	-- --
63	С151706-5	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип Б220-230-36 шт	1	24,00 --	-- --	24 --	-- --	-- --	-- --	-- --
64	С151801-145 прим.	Розетка штепсельная с боковым заземляющим контактом, тип М10-020-02-00 шт	3	68,00 --	-- --	204 --	-- --	-- --	-- --	-- --
65	Ц0108-591-8	Розетки штепсельные неутопленного типа при открытой проводке шт	3	64,00 58,50	1,00 0,20	192 176	3 1	167 95	0,36 --	1 --
66	С151801-11	Выключатель одноклавишный, тип А56-029-В шт	1	134,00 --	-- --	134 --	-- --	-- --	-- --	-- --
67	Ц0108-591-1	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке шт	1	55,00 49,70	0,90 0,20	55 50	1 --	47 95	0,33 --	-- --
68	С151803-47	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты IP31, тип У191 УХЛ2 1000шт	0,01	22300,00 --	-- --	223 --	-- --	-- --	-- --	-- --
69	С151601-333	Кабели силовые на напряжение до 660 В,марка ВВГ, число жил и сечение 2х2,5 мм2 1000м	0,035	39700,00 --	-- --	1390 --	-- --	-- --	-- --	-- --
70	С151601-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В,марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2 1000м	0,01	60500,00 --	-- --	605 --	-- --	-- --	-- --	-- --
71	Ц0108-401-1	Кабели с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок: кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2 м	37	175,20 72,70	75,70 20,60	6482 2690	2801 762	3280 95	0,44 0,12	16 4

72	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 ( ) до 1 кг	8	27,70 19,70	2,10 0,50	222 158	17 4	154 95	0,10 --	1 --
		м								
73	С130806-57 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С - 2004	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп 32х2 мм	8	112,00 --	-- --	896 --	-- --	-- --	-- --	-- --
		м								
74	Ц0108-407-2	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до40 мм	8	159,90 54,50	81,10 20,30	1279 436	649 162	568 95	0,35 0,12	3 1
		м								
75	Ц0108-472-3	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из полосовой стали, сечение 100 мм2	10	30,80 23,20	7,60 0,90	308 232	76 9	229 95	0,13 0,01	1 --
		м								
76	С11041-82	Сталь полосовая 25х4 мм /ГОСТ 103-76/	0,0079	48400,00 --	-- --	380 --	-- --	-- --	-- --	-- --
		т								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			38653	3819			29
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			935				
		Накладные расходы -	Тенге			5539				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2596				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			46787				

РАЗДЕЛ 3. Освещение диспетчерского пункта

77	У65-9-1 СКЦО	Щитки промышленные типа ОЩВ-6	1	17952,54 396,54	24,68 5,31	17953 397	25 5	382 95	3,00 0,03	3 --
		устр-во								
78	Прайс-лист Электроком плект стр.61	Автоматический выключатель АП50Б-2МТ	1	1016,22 --	-- --	1016 --	-- --	-- --	-- --	-- --
		шт								
79	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	1	501,20 227,00	13,20 2,30	501 227	13 2	218 95	1,00 0,01	1 --
		шт								
80	С151704-1	Указатель световой "Выход" СЭУЗ	2	457,00 --	-- --	914 --	-- --	-- --	-- --	-- --
		шт								
81	Ц0108-593-1 1	Световые настенные указатели	2	241,70	91,00	483	182	298	0,82	2

				131,00	25,70	262	51	95	0,15	--
82	С151702-9 прим.	Светильники тип PRB/S-4x18-001-УХЛ4	шт 3	2330,00 --	-- --	6990 --	-- --	-- --	-- --	-- --
83	Ц0108-594-8	Светильник с люминесцентными лампами, отдельно устанавливаемый на подвесах /штангах/, с количеством ламп в светильнике: до 4	шт 3	520,90 257,00	206,00 58,30	1563 771	618 175	899 95	1,59 0,34	5 1
84	С151706-77	Лампы ртутные низкого давления /ГОСТ 6825-74/\/, тип ЛБ18, ЛД20, ЛДЦ20, ЛТБ20, ЛХБ20	шт 12	82,00 --	-- --	984 --	-- --	-- --	-- --	-- --
85	С151701-14	Светильник потолочный, тип НПП03-100-001-МУ3	шт 2	871,00 --	-- --	1742 --	-- --	-- --	-- --	-- --
86	Ц0108-593-6	Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды	шт 2	313,00 119,00	131,00 36,90	626 238	262 74	296 95	0,75 0,21	2 --
87	С151706-16	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип Б220-230-100	шт 2	39,00 --	-- --	78 --	-- --	-- --	-- --	-- --
88	С151706-5	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип Б220-230-36	шт 2	24,00 --	-- --	48 --	-- --	-- --	-- --	-- --
89	С151705-3	Стартер для люминисцентных ламп /ГОСТ 8799-75/, тип 8ОС-220	шт 12	14,00 --	-- --	168 --	-- --	-- --	-- --	-- --
90	С151801-145 прим.	Розетка штепсельная с боковым заземляющим контактом, тип РС-10/220	шт 6	68,00 --	-- --	408 --	-- --	-- --	-- --	-- --
91	Ц0108-591-9	Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке	шт 6	62,70 57,80	0,20 0,10	376 347	1 1	330 95	0,34 --	2 --
92	С151801-12	Выключатель одноклавишный, тип С16-057	шт 4	156,00 --	-- --	624 --	-- --	-- --	-- --	-- --

93	Ц0108-591-2	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке шт	4	47,00 45,50	0,20 0,10	188 182	1 --	173 95	0,29 --	1 --
94	С151803-60	Коробка стальная для установки выключателей и переключателей /ГОСТ 7397-76/ и штепсельных розеток /ГОСТ 7396-76/ при выполнении скрытой проводки, d-72 мм, тип У196 УХЛ3 1000шт	0,01	28100,00 --	-- --	281 --	-- --	-- --	-- --	-- --
95	С151803-47	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты IP31, тип У191 УХЛ2 1000шт	0,012	22300,00 --	-- --	268 --	-- --	-- --	-- --	-- --
96	Прайс-лист "Электроко мплект" стр.69	Провод ПУНП 3х1,5 мм2 м	50	36,39 --	-- --	1819 --	-- --	-- --	-- --	-- --
97	Прайс-лист "Электроко мплект" стр.69	Провод ПУНП 4х1,5 мм2 м	10	48,25 --	-- --	483 --	-- --	-- --	-- --	-- --
98	Ц0108-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 м	50	10,60 8,80	0,10 0,10	530 440	5 5	423 95	0,06 --	3 --
99	Ц0108-401-1	Провод с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок: кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2 м	10	175,20 72,70	75,70 20,60	1752 727	757 206	886 95	0,44 0,12	4 1
100	С130804-1 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы ПВХ Д 20 кг	6,85	650,00 --	-- --	4453 --	-- --	-- --	-- --	-- --
101	Ц0108-409-2	Трубы ПВХ по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	50	147,30 49,50	73,00 18,30	7365 2475	3650 915	3220 95	0,29 0,11	15 5

		м								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ КАБЕЛЯ								
102	Е0101-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	167	9,24	9,24	1544	1544	486	--	--
				--	3,00	--	501	97	0,01	2
		м3								
103	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	125	6,48	6,48	810	810	255	--	--
				--	2,10	--	263	97	0,01	1
		м3								
104	Е0101-27-1	Разравнивание лишнего грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м на водохозяйственном строительстве	42	5,55	5,55	233	233	73	--	--
				--	1,80	--	76	97	0,01	--
		м3								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ								
105	Е0101-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	47	9,24	9,24	435	435	137	--	--
				--	3,00	--	141	97	0,01	1
		м3								
106	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2группы грунтов до 5 м	47	6,48	6,48	305	305	96	--	--
				--	2,10	--	99	97	0,01	--
		м3								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			54938	8840			37
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			1016				
		Накладные расходы -	Тенге			8173				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3725				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			66837				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	**Тенге**			718737	37287			416
			Тенге			69508	9272			50
	Стоимость оборудования -		Тенге			145123				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			145123				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			455048				
	Материалы -		Тенге			51840				
	Всего заработная плата -		Тенге				75912,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			303133				
		Накладные расходы -	Тенге			72114				

Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч				10817,00			
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			31630				
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			558791				
ВСЕГО. Стоимость монтажных работ -								490
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				86729,00			
Сметная заработная плата -	Тенге			71499				
Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1275				
Материалы -	Тенге				2867,00			
Всего заработная плата -	Тенге			36882				
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			26622				
Местные материалы -	Тенге			2933				
Накладные расходы -								1
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч				440,00			
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			4466				
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			78898				
ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ -								15
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				3307,00			
Сметная заработная плата -	Тенге			47066				
Стоимость сантехнических работ -	Тенге			47066				
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			2824				
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			49890				
ВСЕГО. Стоимость сантехнических работ -	Тенге			832703				
ИТОГО:								

Итого прямые затраты: 2 701 330

оборудование: 437 743

Наименование затрат	Тенге			Строительно - монтажные работы	Оборудование, мебель и инвентарь	Прочие затраты	Всего, тенге
				2 263 587	437 743	0	2 701 330

		Временные здания и сооружения (4%)	90 543			90 543	
		Итого с врем.здан. и сооруж.(4%)	2 354 130	437 743	-	2 791 873	
		Затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (1,61%)	37 902			37 902	
		Затраты на выслугу лет (1%)			23 541	23 541	
		Затраты на дополнительные отпуска (0,4%)			9 417	9 417	
		Итого по сметному расчету в базовых ценах 2001 г.	2 392 032	437 743	32 958	2 862 733	
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2012г, с К=2,08774	4 993 944	913 894	68 807	5 976 646	
		Налоги, сборы, обязательные платежи (2%)			119 533	119 533	
		Итого:	4 993 944	913 894	188 340	6 096 179	
		НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ (12%)			731 542	731 542	
		Всего по акту:	4 993 944	913 894	919 882	6 827 721	

Подрядчик: ТОО "Санур Строй-А"

Директор_____ Жумабаев Н.Р.

Суб подрядрядчик ТОО "Төре инжиниринг"

Директор_____ Битемиров А. С.