Наименование стройки - Реконструкция русла реки Есиль (расширение водозаборной насосной станции в районе пос.Тельмана на реке Есиль" 10560510

Наименование объекта - Электроснабжение водозаборной насосной станции Форма 2В

Объект номер - 01-001-14/76-14-ЭМ

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА МАЙ МЕСЯЦ 2017 ГОДА

на Электроснабжение водозаборной насосной станции

N п/п	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.	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-001-14/76-14-СМ-ЭМ								
		ОТДЕЛ 1.Питающая сеть								
		РАЗДЕЛ 1.ТП. РУ-0,4 кВ								
1	Ц0108-67-8	**Установка /шкаф/ комплектная конденсаторная на установленных конструкциях, масса до 500 кг** шкаф	1	1215,00 614,00	444,00 110,00	1215 614	444 110	688 95	4,00 0,64	4 1
2	Ценовое пред-е ТОО "Усть-Каменогорский конденсатный завод" стр.91	**Установка конденсаторная УКТ-0,4-450-25 У3.1** шт	1	1288814,48 --	-- --	1288814 --	-- --	-- --	-- --	-- --
3	Ценовое пред-е ТОО "Усть-Каменогорский конденсатный завод" стр.91	**Установка конденсаторная УКТ-0,4-400-25 У3.1** шт	1	1333674,36 --	-- --	1333674 --	-- --	-- --	-- --	-- --
4	Ц0108-407-15	**Трубы стальные по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов, диаметр до 100 мм** м	5	186,40 129,00	11,80 2,70	932 645	59 13	626 95	0,79 0,02	4 --
5	С130806-39 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/, оцинкованные легкие 100х4 мм** м	4	875,00 --	-- --	3500 --	-- --	-- --	-- --	-- --
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			2628136	503			8
			Тенге			1259	124			1
		Стоимость оборудования -	Тенге			2622489				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			2622489				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			5647				
		Материалы -	Тенге			385				
		Всего заработная плата -	Тенге				1383			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			3500				
		Накладные расходы -	Тенге			1313				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				197			1
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			418				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			7378				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				1580			9
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			2629867				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				1580			9
	ИТОГО в ценах на 1.01.2001 г.					7 378		2629867	2622489,00	
	Итого с временными зданиями и сооружениями 3,44%		7378	253,80	7631,80					
	Итого с зимними удорожаниями 4,4%		7631,80	335,80	7967,60					
	Итого с затратами на выслугу лет 1%		7631,80	76,32	8043,92					
	Итого с затратами на доп. Отпуска 0,4%		7631,80	30,53	8074,45					
	Итого в текущих ценах 2016,2017 г. К=2,88		2630563,45	7576022,73						
	Итого с налогами, сборами и обязат. Платежами 2%		7576022,73	151520,45	7727543,18					
	Налог на добавленную стоимость (НДС) 12%		12 %	927305,18						
	Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)					8 654 848				
						8 199 484,30				
		РАЗДЕЛ 2. ДГУ								
		Земляные работы								
6	Е0101-166-2	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы** м3	3,66522	134,10	--	492	--	555	0,97	4
				134,10	--	492	--	113	--	--
		Фундамент								
7	Е0111-11-1	**Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм** м2	43,56	210,10	9,95	9152	433	2997	0,36	16
				52,20	3,74	2274	163	123	0,02	1
8	Е0111-11-2 к=2	**добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки до толщины 30 мм** м2	43,56	35,55	0,67	1549	29	81	0,01	--
				1,26	0,25	55	11	123	--	--
9	Е0106-36-4	**Железнение поверхности** м2	43,56	57,48	0,23	2504	10	2350	0,29	13
				51,30	0,09	2235	4	105	--	--
10	Е0115-64-1	**Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ цементно-песчаным раствором М100 боковой поверхности фундаментной плиты**	7,72	94,32	1,19	728	9	492	0,37	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов м2	7,72	60,30	0,45	466	3	105	--	--
				245,44	3,82	1895	29	353	0,21	2
		м2		37,35	1,44	288	11	118	0,01	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			16319	511			37
			Тенге			5809	192			1
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			16319				
		Материалы -	Тенге			1876				
		Всего заработная плата -	Тенге				6001			
		Местные материалы -	Тенге			8122				
		Накладные расходы -	Тенге			6830				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1024			3
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1389				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			24537				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				7025			41
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			24537				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				7025			41
		ИТОГО в ценах на 1.01.2001 г.				24 537				
		Итого с временными зданиями и сооружениями 3,44%	24537	844,07	25381,07					
		Итого с зимними удорожаниями 4,4%	25381,07	1116,77	26497,84					
		Итого с затратами на выслугу лет 1%	25381,07	253,81	26751,65					
		Итого с затратами на доп. Отпуска 0,4%	25381,07	101,52	26853,18					
		Итого в текущих ценах 2016,2017 г. К=2,88	26853,18	77337,14						
		Итого с налогами, сборами и обязат. Платежами 2%	77337,14	1546,74	78883,89					
		Налог на добавленную стоимость (НДС) 12%	12 %	9466,07						
		Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)				88 350				
						83 701,53				
		РАЗДЕЛ 3.Укладка кабелей								
12	Е010333-А15-1 Тех.ч. табл.7 к=1,1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 15 км, класс груза 1 т	16,8	119,02	119,02	2000	2000	400	--	--
				--	23,80	--	400	100	0,50	8
13	Ц0108-141-4	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг м	11	44,00	10,60	484	117	327	0,18	2
				29,00	2,30	319	25	95	0,01	--
14	Ц0108-141-6	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 13 кг м	45	54,90	19,90	2471	896	1505	0,19	9
				30,60	4,60	1377	207	95	0,03	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			4							
15	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	10	36,70	27,80	367	278	149	0,06	1
		м		8,80	6,90	88	69	95	0,04	--
16	Ц0108-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1	50	11,20	7,90	560	395	252	0,02	1
		м		3,30	2,00	165	100	95	0,01	1
17	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3 Тех.ч. Отдел 12 Раз.4 п.6 к=0,3	Укладка сигнальной ленты	0,032	6469,41	5158,75	207	165	87	6,30	--
		км		1310,66	724,68	42	23	133	4,20	--
18	СКОМ.ПРЕД-Е ТОО "Производственный Электро Дом" стр.81	Лента сигнальная красная шириной 250 мм	46	32,86	--	1512	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
19	Е0122-8-3	Укладка стальных труб диам. 100 мм	127	70074,97	10674,97	8899521	1355721	8726691	270,00	34290
		км		48825,00	4032,00	6200775	512064	130	19,69	2501
20	Ц0108-407-15	Трубы стальные по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях, диаметр до 100 мм	5	186,40	11,80	932	59	626	0,79	4
		м		129,00	2,70	645	13	95	0,02	--
21	Ц0108-407-18	Трубы стальные по установленным конструкциям, по фермам, колоннам и другим стальным конструкциям, диаметр до 80 мм	5	214,60	105,00	1073	525	499	0,49	2
		м		77,60	27,50	388	137	95	0,16	1
22	С130806-51 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/, оцинкованные обыкновенные 100х4,5 мм	240,1	987,00	--	236979	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
23	Ц0108-148-4	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 6 кг	22	60,40	15,60	1329	343	888	0,24	5
		м		38,70	3,80	851	84	95	0,02	--
24	Ц0108-148-6	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 13 кг	229,5	91,20	25,70	20930	5898	14281	0,38	87
		м		59,20	6,30	13586	1446	95	0,04	8
25	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	21	27,70	2,10	582	44	403	0,10	2
		м		19,70	0,50	414	11	95	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	Ц0108-147-15	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 13 кг м	138	114,80 83,70	24,00 4,90	15842 11551	3312 676	11615 95	0,54 0,03	75 4
27	Ц0108-147-14	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 9 кг м	445	84,30 64,40	13,00 2,40	37514 28658	5785 1068	28240 95	0,41 0,01	182 6
28	Ц0108-147-13	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 6 кг м	86	65,50 49,30	9,50 1,70	5633 4240	817 146	4167 95	0,31 0,01	27 1
29	Ц0108-147-10	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг м	78	34,10 25,00	2,70 0,40	2660 1950	211 31	1882 95	0,15 --	12 --
30	Ц0108-411-3	Металлический рукав, наружный диаметр до 78 мм м	6	126,90 51,30	9,00 0,70	761 308	54 4	296 95	0,30 --	2 --
31	СПРАЙС-ЛИСТ "AliAnzA TPrAdE" стр.89	Металлорукав РЗ-Ц-А-75У1 м	6	2330,00 --	-- --	13980 --	-- --	-- --	-- --	-- --
32	Ц0108-412-5	Затягивание кабелей в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2 м	6	27,00 20,90	0,80 0,20	162 125	5 1	120 95	0,13 --	1 --
33	С151601-3232 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена ПвБбШв 4х240 (мс)-1 ГОСТ 31996-2012 км	0,234	6409333,00 --	-- --	1499784 --	-- --	-- --	-- --	-- --
34	С151601-3228 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена ПвБбШв 4х95 (мс)-1 ГОСТ 31996-2012 км	0,06	2626460,00 --	-- --	157588 --	-- --	-- --	-- --	-- --
35	С151601-8338 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х120 (мк)-1 ГОСТ 16442-80 км	0,098	3049478,00 --	-- --	298849 --	-- --	-- --	-- --	-- --
36	С151601-8336 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х50 (мк)-1 ГОСТ 16442-80 км	0,0088	1643709,00 --	-- --	14465 --	-- --	-- --	-- --	-- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	С151601-8332 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	0,0045	332754,00	--	1497	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
38	С151601-1282 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	0,0026	96551,00	--	251	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
39	С151601-8340 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х185 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	0,0026	5830313,00	--	15159	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
40	С151603-552 Изм. и доп. вып. 20	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 27х1,5 ГОСТ 1508-78	0,0089	297540,00	--	2648	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
41	С151603-517 Изм. и доп. вып. 20	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 5х1,5 ГОСТ 1508-78	0,0032	65029,00	--	208	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
42	С151603-510 Изм. и доп. вып. 20	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78	0,0032	54459,00	--	174	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
43	Ц0108-165-3 прим	Муфта концевая для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 185 мм2	1	2815,00	1781,00	2815	1781	1332	6,00	6
		шт		1008,00	393,99	1008	394	95	2,29	2
44	СКОМ.ПРЕД-Е ТОО "Производственный Электро Дом" стр.81	Муфты концевые сеч.70-150 мм2 ЕРКТ0047-L12-CEE01	1	7936,51	--	7937	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
45	Ц0108-165-4 прим	Муфта концевая для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 240 мм2	4	3905,10	2517,00	15620	10068	7269	8,00	32
		шт		1355,00	557,99	5420	2232	95	3,24	13
46	СКОМ.ПРЕД-Е ТОО "Производственный Электро Дом" стр.81	Муфты концевые сеч.150-400 мм2 ЕРКТ0063-L12-CEE01	4	8928,57	--	35714	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			11298207	1388473			34739
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			6271910	519132			2548
		Материалы -	Тенге			2396686				
		Всего заработная плата -	Тенге			8055				
							77804			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			2286744				
		Накладные расходы -	Тенге			73938				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				11091			37
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			148237				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			2618861				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				88894			525
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			8901521				
	Материалы -		Тенге			1343025				
	Всего заработная плата -		Тенге				6713239			
		Накладные расходы -	Тенге			8727091				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1309064			4364
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1057717				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			18686328				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				8022302			41163
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			21305189				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				8111197			41687
	ИТОГО в ценах на 1.01.2001 г.					21 305 189				
	Итого с временными зданиями и сооружениями 3,44%		21305189	732898,50	22038087,50					
	Итого с зимними удорожаниями 4,4%		22038087,50	969675,85	23007763,35					
	Итого с затратами на выслугу лет 1%		22038087,50	220380,88	23228144,23					
	Итого с затратами на доп. Отпуска 0,4%		22038087,50	88152,35	23316296,58					
	Итого в текущих ценах 2016,2017 г. К=2,88		23316296,58	67150934,14						
	Итого с налогами, сборами и обязат. Платежами 2%		67150934,14	1343018,68	68493952,82					
	Налог на добавленную стоимость (НДС) 12%		12 %	8219274,34						
	Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)					76 713 227				
						72 677 056,23				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**			13942661	1389487			34784
			Тенге			6278978	519448			2549
	Стоимость оборудования -		Тенге			2622489				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			2622489				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			2402333				
	Материалы -		Тенге			8440				
	Всего заработная плата -		Тенге				79186			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2290244				
		Накладные расходы -	Тенге			75251				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				11288			38
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			148655				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			2626239				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				90474			534

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			8917839				
		Материалы -	Тенге			1344901				
		Всего заработная плата -	Тенге				6719240			
		Местные материалы -	Тенге			8122				
		Накладные расходы -	Тенге			8733920				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1310088			4367
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1059106				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			18710865				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				8029328			41204
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге			23959594				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				8119802			41738
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			13942661	1389487			
			Тенге			6278978	519448			34784
		Стоимость оборудования -	Тенге							2549
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			2622489				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			2622489				
		Материалы -	Тенге			2402333				
		Всего заработная плата -	Тенге			8440				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				79186			
		Накладные расходы -	Тенге			2290244				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			75251				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				11288			38
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			148655				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			2626239				
		Сметная заработная плата -	Тенге							
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				90474			534
		Материалы -	Тенге			8917839				
		Всего заработная плата -	Тенге			1344901				
		Местные материалы -	Тенге				6719240			
		Накладные расходы -	Тенге			8122				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			8733920				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				1310088			4367
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1059106				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			18710865				
		Сметная заработная плата -	Тенге							
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				8029328			41204
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			23959594				
		Сметная заработная плата -	Тенге							
	ИТОГО в ценах на 1.01.2001 г.						8119802			41738
	Итого с временными зданиями и сооружениями 3,44%		21337105	733996,41	22071101,41	21 337 105		23959594	2622489,00	
	Итого с зимними удорожаниями 4,4%		22071101,41	971128,46	23042229,87					
	Итого с затратами на выслугу лет 1%		22071101,41	220711,01	23262940,89					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Итого с затратами на доп. Отпуска 0,4%	22071101,41	88284,41	23351225,29						
	Итого в текущих ценах 2016,2017 г. К=2,88	25973714,29	74804297,17							
	Итого с налогами, сборами и обязат. Платежами 2%	74804297,17	1496085,94	76300383,11						
	Налог на добавленную стоимость (НДС) 12%	12 %	9156045,97							
	Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)					85 456 429				
						80 960 242,06				

Заказчик _____

Генподрядчик _____

Наименование стройки - Реконструкция русла реки Есиль (расширение водозаборной насосной станции в районе пос.Тельмана на реке Есиль"

1059050

Форма 2В

Наименование объекта - Автоматизация, связь, сигнализация, видеонаблюдение

Объект номер - 01-001-14/76-14-АК,ОС,СС,ВТ

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА МАЙ МЕСЯЦ 2017 ГОДА

на Автоматизация комплексная

N п/п	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
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-001-(14/76)-14-АК,ОС,СС,ВТ-СМ-АК								
1	Ц0111-31-1	**Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 5 кг** шт	2	68,91 63,00	-- --	138 126	-- --	113 90	0,50 --	1 --
2	Ц0111-30-3	**Установка измерительного преобразователя** шт	2	427,73 423,00	-- --	855 846	-- --	761 90	2,00 --	4 --
3	Ц0108-148-1	**Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг** м	110	27,70 19,70	2,10 0,50	3047 2167	231 55	2111 95	0,10 --	11 --
4	Бюджетная оценка ТОО "YOKOGAWA ELECTRIC KAZAKHSTAN" стр.37	**Термометр сопротивления /датчик температуры воздуха в насосном отделении/ RM-31-13ATC-SB-YKL0500 в комплекте с измерительным преобразователем YTA110-EA2NBYK/KU2 и кабелем** компл	1	165793,90 --	-- --	165794 --	-- --	-- --	-- --	-- --
5	Бюджетная оценка ТОО "YOKOGAWA ELECTRIC KAZAKHSTAN" стр.37	**Термометр сопротивления /датчик температуры воздуха в воздуходуве/ RM-31-13ATC-SB-YKL0500 в комплекте с измерительным преобразователем YTA70-EA2NBYK/KS2 и кабелем** компл	1	140032,24 --	-- --	140032 --	-- --	-- --	-- --	-- --
6	Ц0111-30-1	**Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях** шт	4	64,86 49,50	-- --	259 198	-- --	178 90	0,29 --	1 --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Ц0112-811-1	Вентили, клапаны латунные и бронзовые цапковые муфтовые на условное давление 1,6 МПа, диаметр условного прохода 10-50 мм	4	492,70	--	1971	--	1757	3,00	12
		шт		488,00	--	1952	--	90	--	--
8	С131205-3 прим	Манометр показывающий с трехходовым краном	4	811,00	--	3244	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
9	Ц0112-811-1	Вентили, клапаны латунные и бронзовые цапковые муфтовые на условное давление 1,6 МПа, диаметр условного прохода 10-50 мм	8	492,70	--	3942	--	3514	3,00	24
		шт		488,00	--	3904	--	90	--	--
10	С130904-57 прим	Запорный вентиль игольчатый 910.11	8	328,00	--	2624	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
11	Ц0111-30-1	Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях	8	64,86	--	519	--	356	0,29	2
		шт		49,50	--	396	--	90	--	--
12	Бюджетная оценка ТОО "YOKOGAWA ELECTRIC KAZAKHSTAN" стр.37	Датчик избыточного давления /преобразователь давления/ EJA530A-EAS7N-07YKNN	8	153500,99	--	1228008	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
13	Бюджетная оценка ТОО "YOKOGAWA ELECTRIC KAZAKHSTAN" стр.37	Датчик избыточного давления /преобразователь давления/ EJA530A-EBS7N-07YKDN	1	178835,07	--	178835	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
14	Прайс-лист ПНП "СИГНАТУР" стр.50	Сигнализатор уровня осадка /мутности/	1	17564,53	--	17565	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
15	Ц0111-32-2 прим	Монтаж датчика уровня в реке на входе НС	1	2456,74	76,18	2457	76	1110	7,00	7
		комплект		1221,75	11,25	1222	11	90	0,07	--
16	Ком.предл.-е ТОО "SIEMENS" стр.40	Датчик уровня гидростатический 7MF 1570-9AA01-Z H1+Y01	1	105150,30	--	105150	--	--	--	--
		компл.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	Ц0111-250-1	Монтаж датчика уровня поплавкового компл	1	210,04 193,50	-- --	210 194	-- --	174 90	1,00 --	1 --
18	Ком.пред.-е ТОО "АКЭТО" стр.49	Датчик уровня поплавковый ПДУ-2.2.800.200 шт	1	3279,08 --	-- --	3279 --	-- --	-- --	-- --	-- --
19	Ц0111-350-13	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходометр объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-иетров; наружный диаметр трубопровода до 500 мм шт	1	4968,87 3735,00	17,18 4,50	4969 3735	17 4	3366 90	24,00 0,03	24 --
20	Бюджетная оценка ТОО "YOKOGAWA ELECTRIC KAZAKHSTAN" стр.37	Стационарный двухканальный ультразвуковой расходомер для жидкости F7407 с 1 комплектом ультразвуковых накладных датчиков компл	1	2376806,80 --	-- --	2376807 --	-- --	-- --	-- --	-- --
21	Ц0110-349-5	Аппаратура настенного типа. Звонок шт	2	181,60 171,00	-- --	363 342	-- --	345 101	1,00 --	2 --
22	Ком.предл.-е ТОО "Электротехника" стр.78	Звонок громкого боя МЗМ-1 шт	2	248,02 --	-- --	496 --	-- --	-- --	-- --	-- --
23	Ц0108-152-4	Стойка сборных кабельных конструкций /без полок/, масса до 1,6 кг шт	12	71,50 43,70	5,70 1,00	858 524	68 12	510 95	0,24 0,01	3 --
24	С151803-85	Стойки кабельные для установки кабельных полок, стальные окрашенные, габаритные размеры 400х60х26 мм, тип К1150 У3 1000шт	0,012	70800,00 --	-- --	850 --	-- --	-- --	-- --	-- --
25	Ц0108-152-7	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса до 0,4 кг шт	12	3,80 3,20	0,40 0,20	46 38	5 2	39 95	0,02 --	-- --
26	С151803-77	Полки для укладки кабелей и установки лотков и коробов, стальные окрашенные, габаритные размеры 167х46х51 мм, тип К1160 У3 1000шт	0,012	34300,00 --	-- --	412 --	-- --	-- --	-- --	-- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	Ц0108-396-5	Короб на конструкциях, кронштейнах, по стенам и потолкам, длина 2 м	26	177,70	116,00	4620	3016	2174	0,32	8
		м		54,90	33,10	1427	861	95	0,19	5
28	С151803-13	Короба для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В, короб прямой, У1105 У3	16	1760,00	--	28160	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
29	С151803-28	Короба для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В, короб тройниковый, У1110 У3	1	1310,00	--	1310	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
30	С151803-25	Короба для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В, короб угловой горизонтальный, У1109 У3	2	966,00	--	1932	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
31	Ц0108-409-1	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	70	108,60	48,90	7602	3423	3445	0,22	15
		м		39,60	12,20	2772	854	95	0,07	5
32	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПромСнаб KZ" стр.82	Труба гофрированная из ПВХ диам.20 мм	82,8	7,75	--	642	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
33	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	2660	27,70	2,10	73682	5586	51045	0,10	266
		м		19,70	0,50	52402	1330	95	--	8
34	С151603-510 Изм. и доп. вып. 20	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78	0,2525	54459,00	--	13751	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
35	С151603-538 Изм. и доп. вып. 20	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 14х1,5 ГОСТ 1508-78	1,2	163159,00	--	195791	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
36	С151603-688 Изм. и доп. вып. 20	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78	1,2	75740,00	--	90888	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
37	С151603-702 Изм. и доп. вып. 20	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 7х1,5 ГОСТ 1508-78	1,2	108744,00	--	130493	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	С151603-289 Изм. и доп. вып. 20	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГЭнг(В)-LS 4х0,75 ГОСТ 1508-78								
		км	0,25	57303,00	--	14326	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
39	Ц0111-169-1	Электрические проводки в шкафных и панельных щитах и пультах								
		м	20	20,37	--	407	--	346	0,09	2
				19,22	--	384	--	90	--	--
40	С151607-140 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79								
		км	0,021	27900,00	--	586	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
41	Ц0108-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 16 мм2 открыто по строительным основаниям								
		м	2	78,30	2,10	157	4	123	0,39	1
				64,60	0,30	129	1	95	--	--
42	С151607-145 Изм. и доп. вып. 20	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79								
		км	0,0016	105366,00	--	169	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Аналоговый преобразователь входит в комплект шкафа ША1, термометр сопротивления входит в комплект к насосам								
		Комплексы средств автоматизации								
43	Ц0111-168-2	Щиты, пульты, массой до 100 кг								
		шт	1	2023,46	161,42	2023	161	1063	7,00	7
				1149,75	31,50	1150	31	90	0,18	--
44	Ком.предл. ТОО "Синетик" стр.55	Шкаф автоматизации ЩА3 /ША1/								
		компл	1	2593512,52	--	2593513	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Рабочая станция оператора								
45	Ц0111-94-1	Пульт, рабочее место, массой до 0,3 т								
		шт	1	5255,12	855,81	5255	856	2865	18,00	18
				2970,00	213,75	2970	214	90	1,24	1
46	Ценовое предл. ТОО "АЛСИ Торговая сеть" стр.52	Персональный компьютер ПК Intel Core 17-4790 с системным блоком, монитором, клавиатурой, мышкой, операционной системой MS Win SL 8.1x64 и UPS								
		компл.	1	230175,16	--	230175	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	Ц0111-92-1	Установка серверного оборудования, масса до 0,2 т	1	2520,35	842,69	2520	843	1648	10,00	10
		шт		1624,50	207,00	1625	207	90	1,20	1
48	Ценовое предл. ТОО "АЛСИ Торговая сеть" стр.53	Серверное оборудование	1	470507,81	--	470508	--	--	--	--
		компл.		--	--	--	--	--	--	--
49	Ц0110-949-1 Изм. и доп. вып. 3	Установка операционной системы, программного обеспечения	1	68248,13	--	68248	--	61423	208,00	208
		раб.стан		68248,13	--	68248	--	90	--	--
50	Ком.предл.-е ТОО "SIEMENS" стр.43	Программное обеспечение SIMATIC STEP 7 Win CC	1	3488100,42	--	3488100	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
51	Ц0110-949-1 Изм. и доп. вып. 3 прим	Установка Геоинформационной Системы /ГИС/	1	68248,13	--	68248	--	61423	208,00	208
		раб.стан		68248,13	--	68248	--	90	--	--
52	Ком.предл.-е ТОО "Компьютерно-Кассовые Системы" стр.58	Геоинформационная система /ГИС/ MapInfo Professional 12.0 для Windows	1	121527,78	--	121528	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
53	Ц0110-949-2 Изм. и доп. вып. 3	Конфигурация и настройка сетевых компонентов /мост, маршрутизатор, модем и т. п./	1	10499,71	--	10500	--	9450	32,00	32
		шт		10499,71	--	10500	--	90	--	--
54	Ц0110-950-1 Изм. и доп. вып. 3	Контрольные и приемосдаточные испытания	1	141529,52	46704,00	141530	46704	96035	289,00	289
		объект		94825,52	11880,00	94826	11880	90	68,90	69
55	Счет ТОО "Белый Ветер KZ" стр.54	Ноутбук ASUS X555LD	1	68855,41	--	68855	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:		Тенге			12078247	60991			1157
	Стоимость оборудования -		Тенге			320325	15463			90
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			11188645				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			11188645				
	Материалы -		Тенге			889602				
	Всего заработная плата -		Тенге			23111				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				335787			
						485176				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге			305375				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							153
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				45806			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			71699				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			1266675				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1399
		Сметная заработная плата -	Тенге				381594			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			12455320				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1399
		Сметная заработная плата -	Тенге				381594			
	ИТОГО в ценах на 1.01.2001 г.					**1 266 675**		**12 455 320**	**11 188 645**	
	Итого с временными зданиями и сооружениями 3,44%		**1266675**	**43573,62**	**1310248,62**					
	Итого с зимними удорожаниями 4,4%		**1310248,62**	**57650,94**	**1367899,56**					
	Итого с затратами на выслугу лет 1%		**1310248,62**	**13102,49**	**1381002,05**					
	Итого с затратами на доп. Отпуска 0,4%		**1310248,62**	**5240,99**	**1386243,04**					
	Итого в текущих ценах 2016,2017 г. К=2,88		**12574888,04**	**36215677,56**						
	Итого с налогами, сборами и обязат. Платежами 2%		**36215677,56**	**724313,55**	**36939991,11**					
	Налог на добавленную стоимость (НДС) 12%		**12 %**	**4432798,93**						
	Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)					**41 372 790**				
						39 196 012,20				

Заказчик _____

Генподрядчик _____