1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			80893				

3-1-5 Силовое электрооборудование и электроосвещение

РАЗДЕЛ 1.Электрооборудование

Монтажные работы

1	Ц0108-573-4	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1	514,00	105,00	514	105	261	2,00	2
		шт		254,00	20,30	254	20	95	0,12	--
3	Ц0108-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	1	862,00	28,00	862	28	327	2,00	2
		шт		340,00	4,50	340	5	95	0,03	--
5	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	13	501,20	13,20	6516	172	2832	1,00	13
		шт		227,00	2,30	2951	30	95	0,01	--
8	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	6	501,20	13,20	3007	79	1307	1,00	6
		шт		227,00	2,30	1362	14	95	0,01	--
11	Ц0108-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	1	862,00	28,00	862	28	327	2,00	2
		шт		340,00	4,50	340	5	95	0,03	--
13	У65-14-16 СКЦЭ	Ящики с рубильниками и предохранителями, переключателями, предохранителями, пакетными выключателями и предохранителями типа ЯРВ-100М, устанавливаемые на стене или колонне	1	5051,90	44,79	5052	45	365	2,00	2
		устр-во		379,41	5,06	379	5	95	0,03	--
14	Ц0108-573-1	Пульт управления напольный, высота до 1200 мм, глубина и ширина по фронту до 700х600 мм	1	710,00	230,00	710	230	338	2,00	2
		шт		306,00	49,50	306	50	95	0,29	--
16	Ц0108-532-4	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, до 3 элементов поста	2	467,40	9,40	935	19	500	2,00	4
		шт		263,00	--	526	--	95	--	--
18	Ц0108-591-9	Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке	15	62,70	0,20	941	3	825	0,34	5
		шт		57,80	0,10	867	2	95	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	Ц0108-591-11	Розетки штепсельные трехполюсные	4	123,90	0,70	496	3	423	0,65	3
		шт		111,00	0,20	444	1	95	--	--
20	Ц0108-411-4	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм	1	186,90	--	187	--	86	1,00	1
		ввод		90,00	--	90	--	95	--	--
21	Ц0108-396-1	Монтаж кабельного канала	110	199,40	120,00	21934	13200	8893	0,32	35
		м		51,80	33,30	5698	3663	95	0,19	21
22	Е0122-1-1	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диам. 100 мм с соединением при помощи асбестоцементных муфт	0,006	387545,07	1984,82	2325	12	364	270,00	2
		км		45900,00	749,25	275	4	130	3,66	--
23	Ц0108-525-1	Выключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов для подключения до 9, на ток до 25 А	2	598,80	14,80	1198	30	552	2,00	4
		шт		288,00	2,30	576	5	95	0,01	--
25	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных коробах, масса 1 м до 1 кг	420	27,70	2,10	11634	882	8060	0,10	42
		м		19,70	0,50	8274	210	95	--	1
26	Ц0108-402-2	Кабели по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: кабель 2-4-жильный во взрывоопасных и пожароопасных помещениях, сечение жилы до 6 мм2	172	47,50	21,00	8170	3612	4281	0,12	21
		м		21,20	5,00	3646	860	95	0,03	5
27	Ц0108-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм	3	431,60	21,60	1295	65	433	0,90	3
		шт		149,00	2,90	447	9	95	0,02	--
28	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	10	61,90	3,30	619	33	222	0,14	1
		м		23,00	0,40	230	4	95	--	--
		Материалы								
29	СТОО"Имтексэлектро",Казахстан	Шина нулевая N 190/63/24	1	160,60	--	161	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
30	СТОО"Имтексэлектро",Казахстан	Шина заземления РЕ 190/63/24	1	160,60	--	161	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	СТОО"Электросила-Запад",Казахстан	Шина нулевая N 95/63/12	1	80,30	--	80	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
32	СТОО"Электросила-Запад",Казахстан	Шина заземления PE 95/63/12	1	82,04	--	82	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
33	С151801-146	Розетка двухполюсная с 3-м заземляющим контактом,открытой установки тип РА16-003/1-16/250	15	195,00	--	2925	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
34	С151801-139	Розетка штепсельная 3-х полюсная для присоединения к сети передвижных приемников тока, требующих заземления /зануления/, на напряжение 380 В, на 25 А, тип А-700 кОМ	4	126,00	--	504	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
35	С151803-45	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2	7	1660,00	--	11620	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
36	С151601-594 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 5х6 мм2	0,0051	360600,00	--	1839	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
37	С151601-592 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 5х2,5 мм2	0,051	159700,00	--	8145	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
38	С151601-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,4284	60500,00	--	25918	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
39	С151601-1271Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5-0,66 ГОСТ 16442-80	0,01734	66166,00	--	1147	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	С151601-1206Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5-0,66 ГОСТ 16442-80	0,0306	39710,00	--	1215	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
41	С151601-1208Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4-0,66 ГОСТ 16442-80	0,0051	98287,00	--	501	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
42	С151603-23	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 7х1,5 мм2	0,0051	83100,00	--	424	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
43	С151603-21	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 4х1,5 мм2	0,0612	74900,00	--	4584	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
44	С151802-3	Вводы гибкие, степень защиты 1Р40, с металлорукавом из нержавеющей стали, диаметром присоединения трубы 25-27 мм, длиной 659 мм, тип К1081 У3	1	355,00	--	355	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
45	СТОО"Динар-Электромаш",Казахстан	Кабельный канал 50х25мм	110	104,74	--	11521	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
46	С11041-83	Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/	0,0126	46400,00	--	585	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
47	С11041-85	Сталь угловая 50х50 мм /ГОСТ 8509-86/	0,035	47200,00	--	1652	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Строительные работы								
48	Е0101-164-3	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях под заземление	2,1	389,25	--	817	--	924	2,48	5
		м3		389,25	--	817	--	113	--	--
49	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей в грунтах 3 группы	2,1	167,18	--	351	--	397	1,21	3
		м3		167,18	--	351	--	113	--	--
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			183971				
		РАЗДЕЛ 2.Автоматическое выключение вентиляции								
		Монтажные работы								
50	Ц0108-573-4	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1	514,00	105,00	514	105	261	2,00	2
		шт		254,00	20,30	254	20	95	0,12	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	Ц0108-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	1	862,00	28,00	862	28	327	2,00	2
		шт		340,00	4,50	340	5	95	0,03	--
54	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	4	501,20	13,20	2005	53	871	1,00	4
		шт		227,00	2,30	908	9	95	0,01	--
56	Ц0108-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	1	862,00	28,00	862	28	327	2,00	2
		шт		340,00	4,50	340	5	95	0,03	--
58	Ц0108-530-4	Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 40 А	6	782,90	17,90	4697	107	2219	3,00	18
		шт		387,00	2,30	2322	14	95	0,01	--
60	Ц0108-532-4	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, до 3 элементов поста	2	467,40	9,40	935	19	500	2,00	4
		шт		263,00	--	526	--	95	--	--
63	Ц0108-407-1	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	50	125,60	64,10	6280	3205	2717	0,26	13
		м		41,40	15,80	2070	790	95	0,09	5
64	Ц0108-411-4	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм	9	186,90	--	1682	--	770	1,00	9
		ввод		90,00	--	810	--	95	--	--
65	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах масса 1 м до 1 кг	50	27,70	2,10	1385	105	960	0,10	5
		м		19,70	0,50	985	25	95	--	--
66	Ц0108-402-2	Кабели по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: кабель 2-4-жильный во взрывоопасных и пожароопасных помещениях, сечение жилы до 6 мм2	220	47,50	21,00	10450	4620	5476	0,12	26
		м		21,20	5,00	4664	1100	95	0,03	7
67	Ц0108-403-1	Кабель групповых осветительных сетей 2-3-жильный в пустотах плит перекрытий	15	30,30	7,30	455	110	296	0,11	2
		м		18,70	2,10	281	32	95	0,01	--
		Материалы								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
68	ТОО"Минимакс-Актобе",Казахстан	Провод ПВС сеч.3х0,75мм /схема внешних проводок БУА-П1/	25,75	22,41	--	577	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
69	ТОО"Минимакс-Актобе",Казахстан	Провод ПВС сеч.3х0,75мм	15,45	22,41	--	346	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
70	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 20х2,5 мм	51,5	104,00	--	5356	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
71	С151802-3	Вводы гибкие, степень защиты 1Р40, с металлорукавом из нержавеющей стали, диаметром присоединения трубы 25-27 мм, длиной 659 мм, тип К1081 У3	9	355,00	--	3195	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
72	С151601-593 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 5х4 мм2	0,0306	248700,00	--	7610	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
73	С151601-592 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 5х2,5 мм2	0,2346	159700,00	--	37466	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
74	С151603-31	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 4х2,5 мм2	0,0102	93800,00	--	957	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
75	СТОО"Имтексэлектро",Казахстан	Шина нулевая N 190/63/24	1	160,60	--	161	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
76	СТОО"Имтексэлектро",Казахстан	Шина заземления РЕ 190/63/24	1	160,60	--	161	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			106719				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 3.Электроосвещение								
		Монтажные работы								
77	Ц0108-525-2	Выключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов для подключения до 9, на ток до 100 А	1	1031,90	24,90	1032	25	385	2,00	2
		шт		401,00	4,50	401	5	95	0,03	--
79	Ц0108-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	7	228,80	13,20	1602	92	1379	1,00	7
		шт		205,00	2,30	1435	16	95	0,01	--
80	Ц0108-594-2	Светильник с люминесцентными лампами, отдельно устанавливаемый на штырях, с 2 лампами в светильнике	35	342,80	134,00	11998	4690	6510	0,99	35
		шт		158,00	37,80	5530	1323	95	0,22	8
81	Ц0108-594-1	Светильник с люминесцентными лампами, отдельно устанавливаемый на штырях, с 1 лампой в светильнике	2	269,90	98,00	540	196	287	0,76	2
		шт		122,00	29,00	244	58	95	0,17	--
82	Ц0108-593-11	Световые настенные указатели	4	241,70	91,00	967	364	595	0,82	3
		шт		131,00	25,70	524	103	95	0,15	1
83	Ц0108-593-11	Светильник аварийного освещения	1	241,70	91,00	242	91	149	0,82	1
		шт		131,00	25,70	131	26	95	0,15	--
84	Ц0108-593-5	Светильник настенный уплотненный с креплением винтами или болтами для помещений с тяжелыми условиями среды (ПСХ-60)	18	314,30	120,00	5657	2160	2839	0,79	14
		шт		132,00	34,00	2376	612	95	0,20	4
85	Ц0108-591-10	Розетки штепсельные полугерметические и герметические	4	133,40	3,60	534	14	438	0,68	3
		шт		115,00	0,30	460	1	95	--	--
86	Ц0108-591-1	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	17	55,00	0,90	935	15	806	0,33	6
		шт		49,70	0,20	845	3	95	--	--
87	Ц0108-591-3	Выключатель одноклавишный полугерметический и герметический	8	134,80	3,60	1078	29	876	0,68	5
		шт		115,00	0,20	920	2	95	--	--
88	Ц0108-593-19	Кронштейны со светильниками по колоннам, фермам, балкам	9	417,00	161,00	3753	1449	2299	1,36	12
		шт		223,00	45,90	2007	413	95	0,27	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
89	Ц0108-407-2	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм	5	159,90	81,10	800	406	355	0,35	2
		м		54,50	20,30	273	102	95	0,12	1
90	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах масса 1 м до 1 кг	5	27,70	2,10	139	11	96	0,10	1
		м		19,70	0,50	99	3	95	--	--
91	Ц0108-402-2	Кабели по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: кабель 2-4-жильный во взрывоопасных и пожароопасных помещениях, сечение жилы до 6 мм2	625	47,50	21,00	29688	13125	15556	0,12	75
		м		21,20	5,00	13250	3125	95	0,03	19
		Материалы								
92	С151803-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	7	4720,00	--	33040	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
93	С151701-88	Светильники тип ПСХ-60 МУЗ	18	157,00	--	2826	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
94	СТОО"Динар-Электромаш",Казахстан	Светильник ЛППО1-2х36	11	1047,37	--	11521	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
95	СТОО"Динар-Электромаш",Казахстан	Светильник ЛППО1-36	2	911,21	--	1822	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
96	СООО "Аврора", Россия	Светильник ЛППО1-2х58	24	1537,90	--	36910	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
97	С151706-80	Лампы ртутные низкого давления /ГОСТ 6825-74/\/, тип ЛБ36, ЛД36, ЛДЦ36, ЛТБ36, ЛХБ36	24	101,00	--	2424	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
98	С151706-81	Лампы ртутные низкого давления /ГОСТ 6825-74/\/, тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65	48	131,00	--	6288	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
99	С151705-3	Стартер для люминисцентных ламп /ГОСТ 8799-75/, тип 8ОС-220	72	14,00	--	1008	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
100	С151706-9	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип Б220-230-60	18	24,00	--	432	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
101	СТОО"Динар-Электромаш",Казахстан	Световой указатель выхода люминесцентный на 2 лампы мощн.8вт в комплекте с аккумулятором, лампами и стартерами, марки ЛПБ22-2х8	4	733,16	--	2933	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
102	С151801-142	Розетка штепсельная с плоскими контактами открытой установки брызгозащищенная, на напряжение 42 В, на ток 10 А, тип РШ-П-2-0-1Р43-01-10 /42У2/	4	90,00	--	360	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
103	С151801-11	Выключатель одноклавишный, тип 0-1-76-10/220	17	134,00	--	2278	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
104	С151801-18	Выключатель однополюсный для открытой установки, поворотный брызгозащищенный на ток 6 А, тип 0-4-Б-01-6/220	8	215,00	--	1720	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
105	СТОО"Динар-Электромаш",Казахстан	Светильник аварийого освещения с люминисцентной лампой мощн.18Вт,со встроенным аккумулятором на 4,5А	1	1256,85	--	1257	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
106	С151803-48	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты 1Р31, для соединения, протяжки и ответвления проводов сечение до 4 мм2 или скрытых и открытых электропроводок, диаметр 106 мм, высота 35,5 мм, тип У192 УХЛ2	0,001	26100,00	--	26	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
107	СТОО"Балхаш Плюс",Казахстан	Фонарь аккумуляторный переносной в комплекте с лампой накаливания АН-0-001"Балхаш	1	2443,87	--	2444	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
108	С11041-56	Кронштейн для установки светильника РКУ01-250	9	411,00	--	3699	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
109	С151703-12	Светильники тип РКУ01-250-011-У1	9	4800,00	--	43200	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
110	С151706-85	Лампы ртутные дуговые высокого давления /ГОСТ 16354-77/, тип ДРЛ250/4/	9	537,00	--	4833	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
111	С130806-9 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 32х2,8 мм	5,15	191,00	--	984	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
112	С151601-1207Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5-0,66 ГОСТ 16442-80 км	0,6222	62459,00	--	38862	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
113	С151601-1206Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5-0,66 ГОСТ 16442-80 км	0,102	39710,00	--	4050	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
114	СООО "ТЦ ЭМИ", Россия	Муфта натяжная К798У3 для тросовой проводки шт	8	215,37	--	1723	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
115	СООО "ТЦ ЭМИ", Россия	Анкер К675У3 для тросовой проводки шт	8	147,42	--	1179	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
116	СООО "ТЦ ЭМИ", Россия	Зажим тросовый К676У3 для тросовой проводки шт	8	202,93	--	1623	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
117	СИнтернет-магазин, Россия	Подвес К354УХЛ3 для тросовой проводки шт	24	90,23	--	2166	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
118	СИнтернет-магазин, Россия	Коробка ответвительная тросовая КОР-73У3 шт	24	49,15	--	1180	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
119	С11011-671	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали /1Ц/, термически обработанной, общего назначения, высшей категории качества, d 6,0-6,3 мм кг	41,25	34,00	--	1403	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			321946				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			612636				

3-1-6 Пожарная сигнализация и оповещение о пожаре

		РАЗДЕЛ 1.Пожарная сигнализация								
		Монтажные работы								
1	Ц0110-667-1	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей шт	1	4487,60	1,60	4488	2	3848	23,00	23
				4275,00	--	4275	--	90	--	--
3	Ц0108-121-6	Монтаж аккумулятора шт	1	938,00	--	938	--	751	5,00	5
				790,00	--	790	--	95	--	--
5	Ц0110-668-2	Монтаж извещателей ПС автоматических: дымовой в нормальном исполнении шт	10	369,90	1,60	3699	16	3123	2,00	20
				347,00	--	3470	--	90	--	--
7	Ц0110-668-4	Монтаж извещателей пожарных ручных ИПР3СУ	4	195,70	--	783	--	641	1,00	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		178,00	--	712	--	90	--	--
9	Ц0110-668-1	Извещатели ПС автоматические: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	96	153,50	--	14736	--	12442	1,00	96
		шт		144,00	--	13824	--	90	--	--
11	Ц0108-594-1	Светильник, отдельно устанавливаемый на штырях, с 1 лампой в светильнике	1	269,90	98,00	270	98	143	0,76	1
		шт		122,00	29,00	122	29	95	0,17	--
12	СТОО "Динар-Электромаш", Казахстан	Аварийный светильник двухрежимный 1.18w с переключателем Sunca SF-300A	1	1256,85	--	1257	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
13	С151706-77	Лампы ртутные низкого давления /ГОСТ 6825-74/\/, тип ЛБ20, ЛД20, ЛДЦ20, ЛТБ20, ЛХБ20	1	82,00	--	82	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
14	С151705-3	Стартер для люминисцентных ламп /ГОСТ 8799-75/, тип 8ОС-220	1	14,00	--	14	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
15	Ц0108-591-1	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	1	55,00	0,90	55	1	47	0,33	--
		шт		49,70	0,20	50	--	95	--	--
16	С151801-18	Выключатель однополюсный для открытой установки, поворотный брызгозащищенный на ток 6 А, тип 0-4-Б-01-6/220	1	215,00	--	215	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
17	Ц0108-409-1	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	5	108,60	48,90	543	245	246	0,22	1
		м		39,60	12,20	198	61	95	0,07	--
18	С130804-28	Труба винипластовая диам.20мм	5,1	664,00	--	3386	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
19	Ц0108-396-5	Прокладка кабель-канала по стенам и потолкам	300	177,70	116,00	53310	34800	25080	0,32	96
		м		54,90	33,10	16470	9930	95	0,19	57
20	СТОО "Динар-Электромаш", Казахстан	Кабельный канал сеч.30х15мм	306	47,13	--	14422	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
21	Ц0110-901-8	Ящик протяжной или коробка, размером до 200х200 мм	7	254,80	12,50	1784	88	1802	1,00	7
		шт		234,00	--	1638	--	110	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	ТК "Дозор", Казахстан	Коробка ответвительная УК-2П	7	24,44	--	171	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
23	Ц0108-149-1	Кабели, подвешиваемые на тросе, масса 1 м до 1 кг	5	196,80	46,30	984	232	156	0,14	1
		м		22,50	10,40	113	52	95	0,06	--
24	С11011-669	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали /1Ц/, термически обработанной, общего назначения, высшей категории качества, d 3,0 мм	0,27	39,00	--	11	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
25	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	315	27,70	2,10	8726	662	6045	0,10	32
		м		19,70	0,50	6206	158	95	--	1
26	СТК "Дозор", Казахстан	Кабель распределительный с медными жилами КСПВ сеч.2х0,5мм2	306	4,89	--	1496	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
27	С151601-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0,0153	52100,00	--	797	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			176478				
		РАЗДЕЛ 2.Оповещение о пожаре								
		Монтажные работы и оборудование								
28	Ц0110-901-8	Ящик протяжной или коробка, размером до 200х200 мм	8	254,80	12,50	2038	100	2059	1,00	8
		шт		234,00	--	1872	--	110	--	--
29	Ц0110-669-2	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые: прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении	9	980,00	1,60	8820	14	7695	5,00	45
		шт		950,00	--	8550	--	90	--	--
32	Ц0110-669-2	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые: прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении	1	980,00	1,60	980	2	855	5,00	5
		шт		950,00	--	950	--	90	--	--
34	Ц0110-669-3	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые; устройства ультрозвуковые: блок питания и контроля	1	994,30	1,60	994	2	842	5,00	5
		шт		936,00	--	936	--	90	--	--
36	Ц0108-121-6	Монтаж аккумулятора 12V/7A	1	938,00	--	938	--	751	5,00	5
		шт		790,00	--	790	--	95	--	--
38	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	130	27,70	2,10	3601	273	2495	0,10	13
		м		19,70	0,50	2561	65	95	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Материалы								
39	С151802-21	Коробка универсальная УК-П	8	59,00	--	472	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
40	ТК "Дозор", Казахстан	Кабель распределительный с медными жилами КСПВ сеч.4х0,5мм2	3,06	9,08	--	28	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
41	ТОО "Электра", Казахстан	Кабель распределительный с медными жилами ШВВП сеч.2.0,75мм2	127,5	17,46	--	2226	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
42	С151601-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0,00204	52100,00	--	106	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			36995				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			213473				

3-2-1 Общестроительные работы

РАЗДЕЛ 8.Разные работы

		Площадка входа								
59	Е0111-27-7 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-03-2002	Устройство покрытий на растворе из сухих смесей с приготовлением раствора в построечных условиях из плит керамогранитных	2,92	545,40	30,36	1593	89	504	0,80	2
		м2		132,85	7,46	388	22	123	0,04	--
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			2222				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			2222				

3-2-2 Силовое электрооборудование и электроосвещение

РАЗДЕЛ 1.Монтажные работы и оборудование

1	Ц0108-599-9	Щиток осветительный, устанавливаемый на стене распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	1	1094,00	43,00	1094	43	471	3,00	3
		шт		493,00	2,30	493	2	95	0,01	--
3	Ц0108-525-2	Выключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов для подключения до 9, на ток до 100 А	2	1031,90	24,90	2064	50	770	2,00	4
		шт		401,00	4,50	802	9	95	0,03	--
5	Ц0108-594-2	Светильник с люминесцентными лампами, отдельно устанавливаемый на штырях, с 2 лампами в светильнике(ЛПО09У-2х36)	6	342,80	134,00	2057	804	1116	0,99	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		158,00	37,80	948	227	95	0,22	1
6	Ц0108-593-6	Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды(ПСХ-60)	1	313,00	131,00	313	131	148	0,75	1
		шт		119,00	36,90	119	37	95	0,21	--
7	Ц0108-409-1	Прокладка гибкой трубы гофрированной из самозатухающего пластиката диам.20мм	70	108,60	48,90	7602	3423	3445	0,22	15
		м		39,60	12,20	2772	854	95	0,07	5
8	Ц0108-602-2	Монтаж электрического радиатора для помещений до 18м2	1	763,40	5,40	763	5	597	2,00	2
		шт		626,00	2,30	626	2	95	0,01	--
9	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	90	27,70	2,10	2493	189	1727	0,10	9
		м		19,70	0,50	1773	45	95	--	--
10	Ц0108-402-1	Кабели по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: кабель 2-4-жильный в помещениях с нормальной средой, сечение жилы до 10 мм2	20	50,50	23,10	1010	462	524	0,13	3
		м		22,10	5,50	442	110	95	0,03	1
11	Ц0108-591-3	Выключатель одноклавишный полугерметический и герметический	1	134,80	3,60	135	4	109	0,68	1
		шт		115,00	0,20	115	--	95	--	--
12	Ц0108-591-5	Выключатель двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке	1	48,50	0,20	49	--	45	0,29	--
		шт		47,00	0,10	47	--	95	--	--
13	Ц0108-591-11	Розетки штепсельные трехполюсные	7	123,90	0,70	867	5	739	0,65	5
		шт		111,00	0,20	777	1	95	--	--
14	Е0134-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением манжетами стальными до 2-х отверстий	0,003	229995,38	--	690	--	91	175,00	1
		кан.-км		27450,00	--	82	--	110	--	--
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			30654				
		РАЗДЕЛ 2.Материалы								
15	СТОО"Динар-Электромаш",Казахстан	Светильник ЛП009У-2х36	6	733,16	--	4399	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
16	С151706-80	Лампы ртутные низкого давления /ГОСТ 6825-74/\/, тип ЛБ36, ЛД36, ЛДЦ36, ЛТБ36, ЛХБ36	12	101,00	--	1212	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	С151705-3	Стартер для люминисцентных ламп /ГОСТ 8799-75/, тип 8ОС-220	12	14,00	--	168	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
18	С151701-88	Светильники тип ПСХ-60 МУЗ	1	157,00	--	157	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
19	С151706-9	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип Б220-240-60	1	24,00	--	24	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
20	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 УХДЗ	0,008	28100,00	--	225	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
21	С151801-131	Коробка пластмассовая, тип У409	8	509,00	--	4072	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
22	СОО"Минимакс-Актобе",Казахстан	Труба гибкая гофрированная из самозатухающего пластика диам.20мм	70	8,59	--	601	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
23	С"Интернет-Магазин",Россия	Радиатор электрический для обогрева до 18м2 с защитой от замерзания, 220В ,Р-1,5кВТ	1	3701,10	--	3701	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
24	С151801-18	Выключатель однополюсный для открытой установки, поворотный брызгозащищенный на ток 6 А, тип ВА66-102Б-6/250	1	215,00	--	215	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
25	С151801-16	Выключатель ширококлавишный сдвоенный С56-052-6/250	1	264,00	--	264	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
26	С151801-145	Розетка двухполюсная с 3-м заземляющим контактом,скрытой установки тип РС16-264/1-16/250	7	68,00	--	476	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
27	С151601-1207Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5-0,66 ГОСТ 16442-80	0,0816	62459,00	--	5097	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	С151601-1181Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х2,5-0,66 ГОСТ 16442-80	0,0102	42493,00	--	433	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
29	С151601-1208Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4-0,66 ГОСТ 16442-80	0,0204	98287,00	--	2005	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			24432				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:				55086				

3-2-3 Пожарная сигнализация

РАЗДЕЛ 1.Монтажные работы и оборудование

1	Ц0110-667-10	Приборы приемно-контрольные объектовые на 1 луч	1	2066,80	1,60	2067	2	1811	11,00	11
		шт		2012,00	--	2012	--	90	--	--
3	Ц0110-668-2	Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	1	369,90	1,60	370	2	312	2,00	2
		шт		347,00	--	347	--	90	--	--
5	Ц0110-668-4	Монтаж извещателей пожарных ручных ИПРЗСУ	1	195,70	--	196	--	160	1,00	1
		шт		178,00	--	178	--	90	--	--
7	Ц0110-349-4	Монтаж коробки разветвительной (УК-2П)	3	702,30	--	2107	--	1963	4,00	12
		шт		648,00	--	1944	--	101	--	--
8	Ц0110-669-2	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые: прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении	2	980,00	1,60	1960	3	1710	5,00	10
		шт		950,00	--	1900	--	90	--	--
11	Ц0110-669-2	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые: прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении	1	980,00	1,60	980	2	855	5,00	5
		шт		950,00	--	950	--	90	--	--
13	Ц0110-669-3	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые; устройства ультразвуковые: блок питания и контроля	1	994,30	1,60	994	2	842	5,00	5
		шт		936,00	--	936	--	90	--	--
15	Ц0108-121-2	Монтаж аккумулятора	1	380,30	--	380	--	316	2,00	2
		шт		333,00	--	333	--	95	--	--
17	Ц0108-121-6	Монтаж аккумулятора	1	938,00	--	938	--	751	5,00	5
		шт		790,00	--	790	--	95	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	Ц0108-594-1	Светильник с люминесцентными лампами, отдельно устанавливаемый на штырях, с 1 лампой в светильнике	1	269,90	98,00	270	98	143	0,76	1
		шт		122,00	29,00	122	29	95	0,17	--
20	Ц0108-591-1	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	1	55,00	0,90	55	1	47	0,33	--
		шт		49,70	0,20	50	--	95	--	--
21	Ц0108-409-1	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	2	108,60	48,90	217	98	98	0,22	--
		м		39,60	12,20	79	24	95	0,07	--
22	Ц0108-396-5	Прокладка кабель-канала по стенам и потолкам	10	177,70	116,00	1777	1160	836	0,32	3
		м		54,90	33,10	549	331	95	0,19	2
23	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	41	27,70	2,10	1136	86	787	0,10	4
		м		19,70	0,50	808	21	95	--	--
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			25524				
		РАЗДЕЛ 2.Материалы								
24	С151802-21	Коробка универсальная УК-2П	3	59,00	--	177	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
25	СТОО "Динар-Электромаш", Казахстан	Аварийный светильник двухрежимный 1x18w с переключателем Sunca SF 300A	1	1256,85	--	1257	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
26	С151706-77	Лампы ртутные низкого давления /ГОСТ 6825-74/\/, тип ЛБ20, ЛД20, ЛДЦ20, ЛТБ20, ЛХБ20	1	82,00	--	82	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
27	С151705-3	Стартер для люминисцентных ламп /ГОСТ 8799-75/, тип 8ОС-220	1	14,00	--	14	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
28	С151801-18	Выключатель однополюсный для открытой установки, поворотный брызгозащищенный на ток 6 А, тип 0-4-Б-01-6/220	1	215,00	--	215	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
29	С130804-1 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы винипластовые диам.20мм, 2м	1	650,00	--	650	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	СТОО "Динар-Электромаш", Казахстан	Кабельный канал 30х15 мм	10	47,13	--	471	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
31	С151603-115 К=0,5	Кабели контрольные, марка КПсВГ, число жил и сечение 2х0,5 мм2	0,01632	24150,00	--	394	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
32	С151603-115	Кабели контрольные, марка КПсВГ, число жил и сечение 4х0,5 мм2	0,00306	48300,00	--	148	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
33	С151601-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0,02244	52100,00	--	1169	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			4852				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			30376				

3-3-6 Газоснабжение котельной

РАЗДЕЛ 1.Внутреннее газооборудование

Сантехнические работы

1	Е0119-5-1	Установка регуляторов давления газа диаметром до 50 мм	1	1372,07	91,69	1372	92	994	4,10	4
		шт		742,50	33,75	743	34	128	0,17	--
2	СООО"Еврогаз", Россия	Регулятор давления газа диам.50мм РДНК-400 с ПЗК и ПСК пропускной способностью 600м3/ч при Рвх-5кгс/см2 и Рвых-2-5кПа /200-500мм.в.ст./	1	25363,49	--	25363	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
3	Е0116-10-7	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 159х5 мм	5	229,57	27,87	1148	139	1220	1,04	5
		м		180,23	10,44	901	52	128	0,05	--
4	С130806-91 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм	5	1142,00	--	5710	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
5	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 57х3 мм	15	120,70	14,12	1811	212	2028	0,55	8
		м		100,35	5,29	1505	79	128	0,03	--
6	С130806-65 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм	15	250,00	--	3750	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		--	--	--	--	--	--	--
7	Е0116-8-4	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	10	343,95	4,59	3440	46	679	0,28	3
		м		51,30	1,71	513	17	128	0,01	--
8	Е0116-8-2	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	15	302,95	4,59	4544	69	1018	0,28	4
		м		51,30	1,71	770	26	128	0,01	--
9	Е0116-8-1	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм	5	292,95	4,59	1465	23	339	0,28	1
		м		51,30	1,71	257	9	128	0,01	--
10	Е0119-15-1	Пневматическое испытание газопроводов	50	78,92	--	3946	--	4464	0,33	17
		м		69,75	--	3488	--	128	--	--
11	Е0116-15-2	Установка кранов шаровых диам. 32 мм	6	473,47	39,24	2841	235	2074	1,47	9
		1шт		254,25	15,75	1526	95	128	0,07	--
12	С130904-151 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Кран шаровый фланцевый /для газа/ из высокопрочного чугуна, Т от -30°С до +200°С, PN 40, DN 32 мм ГОСТ 21345-2005	6	6232,00	--	37392	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
13	Е0116-15-1	Установка кранов шаровых диам. 20 мм	3	473,47	39,24	1420	118	1037	1,47	4
		1шт		254,25	15,75	763	47	128	0,07	--
14	С130904-149 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Кран шаровый фланцевый /для газа/ из высокопрочного чугуна, Т от -30°С до +200°С, PN 40, DN 20 мм ГОСТ 21345-2005	3	4912,00	--	14736	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
15	С130810-76	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм	10	227,00	--	2270	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
16	С130810-121	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 159х4,5-57х3 мм	1	408,00	--	408	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
17	С130810-24	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из углеродистой стали на Ру меньше или равно 10 МПа, 159х4,5 мм	1	296,00	--	296	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
18	Е0119-4-1	Устройство системы аварийного отключения газа САОГ-50	1	5655,02	286,52	5655	287	2592	11,20	11
		установк		1917,00	108,00	1917	108	128	0,52	1
19	СТОО"Жолбарыс",Казахстан	Система аварийного отключения газа САОГ-50 + клапан КЭМЭФ-50	1	53154,17	--	53154	--	--	--	--
		установк		--	--	--	--	--	--	--
		Строительные работы								
20	Е0109-53-3	Монтаж металлоконструкций опоры	0,0356	16367,84	681,42	583	24	474	95,00	3
		т		14670,00	132,75	522	5	90	0,65	--
21	С12021-246	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием круглых труб /опора-труба диам. 108 и 57/	0,0356	162200,00	--	5774	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
22	Е0115-172-3	Масляная окраска труб, диаметром более 50 мм белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	4,74	100,70	0,07	477	--	300	0,37	2
		м2		60,30	0,02	286	--	105	--	--
23	Е0115-172-4	Масляная окраска труб, диаметром менее 50 мм белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	7,3	148,40	0,07	1083	1	828	0,65	5
		м2		108,00	0,02	788	--	105	--	--
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			208486				
		РАЗДЕЛ 2.Узел учета расхода газа								
		Сантехнические работы								
24	Е0119-5-1	Установка ротационного счетчика газа диаметром 40 мм	1	1372,07	91,69	1372	92	994	4,10	4
		шт		742,50	33,75	743	34	128	0,17	--
25	СТОО"Аквагаз", Казахстан	Ротационный счетчик газа РСГ G16 "Сигнал", диаметром 40 мм с диапазоном 1:100, с блоком коррекции объема газа "БК-10 А1-М" /справа-налево/	1	211220,18	--	211220	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
26	Е0119-9-1	Установка фильтров газовых Д50мм с индикатором перепада давления ДПД 16-50	1	1528,33	139,45	1528	139	942	3,67	4
		фильтр		684,00	51,75	684	52	128	0,25	--
27	СТОО"Жолбарыс",Казахстан	Фильтр газовый диам. 50 мм с индикатором перепада давления ФГ1,6-50-ИПД ф50мм	1	43029,57	--	43030	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	Е0119-9-1	Установка фильтров диаметром до 50 мм	1	1528,33	139,45	1528	139	942	3,67	4
		фильтр		684,00	51,75	684	52	128	0,25	--
29	С131309-6	Фильтр конический сетчатый диам.50мм	1	2300,00	--	2300	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
30	Е0118-22-3	Установка манометров 0-6 бар с трехходовым краном и трубкой-сифоном	3	960,18	1,62	2881	5	222	0,32	1
		комплект		57,94	--	174	--	128	--	--
31	Е0116-16-1	Установка задвижек диам. до 65 мм	5	322,61	5,38	1613	27	979	0,90	5
		1шт		150,75	2,25	754	11	128	0,01	--
32	С130902-10	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	5	6880,00	--	34400	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
33	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 57х3 мм	10	623,70	14,12	6237	141	1352	0,55	6
		м		100,35	5,29	1004	53	128	0,03	--
34	Е0119-15-1	Пневматическое испытание газопроводов	10	78,92	--	789	--	893	0,33	3
		м		69,75	--	698	--	128	--	--
35	Е0116-10-2	Прокладка патрубка-катушки из стальных электросварных труб диам. 40 мм (2шт длиной 350мм)	0,7	120,70	14,12	84	10	95	0,55	--
		м		100,35	5,29	70	4	128	0,03	--
36	С130806-61 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 3,0 мм	0,7	173,00	--	121	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
37	С130810-76	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм	2	227,00	--	454	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
38	С130810-135	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру < 16 МПа, 57х4 мм	4	495,00	--	1980	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
39	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	6	200,00	--	1200	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		Строительные работы								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	Е0115-172-4	Масляная окраска труб, диаметром до 50 мм белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	1,891	148,40	0,07	281	--	214	0,65	1
		м2		108,00	0,02	204	--	105	--	--
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			336710				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			545196				

4-2-2 Наружное освещение

		РАЗДЕЛ 2.Строительные работы								
		м3		--	--	--	--	--	--	--
4	Е0133-11-1	Установка опор фланцевых круглоконических НФК-7 (21шт)	1,89	11551,28	7151,40	21832	13516	11636	26,00	49
		1т		4342,50	1521,12	8207	2875	105	5,90	11
5	С12021-245	Опоры фланцевые круглоконические НФК-7	2,88	172800,00	--	497664	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
6	Е0106-11-1	Установка анкерных болтов диам.30мм	0,108544	172357,31	536,06	18708	58	5434	289,00	31
		1т		47475,00	202,50	5153	22	105	0,99	--
7	С12041-132	Металлизация анкерных болтов	0,108544	40200,00	--	4363	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
8	Е0109-17-1	Монтаж металлических стоек "Торшер" из труб	0,527982	4646,85	2285,57	2453	1207	1044	9,35	5
		т		1579,50	617,13	834	326	90	2,34	1
9	С12021-245	Стоимость стоек из труб бесшовных Д-101х4мм высотой 3640мм с насадкой из трубы Д-57х4мм /15 шт/	0,537182	172800,00	--	92825	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
10	Е0134-27-1	Окраска эмалью и лаком стоек из труб, насадок	0,537182	4052,74	1618,74	2177	870	1104	10,43	6
		т		1667,25	616,50	896	331	90	3,01	2
11	Е0106-11-1	Установка анкерных болтов диам.20мм	0,0285	172357,31	536,06	4912	15	1427	289,00	8
		1т		47475,00	202,50	1353	6	105	0,99	--
12	С12041-132	Металлизация анкерных болтов	0,0285	40200,00	--	1146	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			706729				
		РАЗДЕЛ 3.Монтажные работы								
13	Е0133-115-2	Установка светильников с лампами люминесцентными на опорах и стойках "Торшер"	47	1745,38	1411,25	82033	66329	28270	2,01	94
		шт		333,00	239,85	15651	11273	105	0,81	38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	Ц0108-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг(АВБбШв)	1037	26,40	3,10	27377	3215	19309	0,11	114
		м		19,10	0,50	19807	518	95	--	3
15	Е0134-101-3	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением манжетами полиэтиленовыми до 2-х отверстий	0,135	230122,38	--	31067	--	3341	144,00	19
		кан.-км		22500,00	--	3038	--	110	--	--
16	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	135	27,70	2,10	3740	284	2591	0,10	14
		м		19,70	0,50	2660	68	95	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			209592				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			916320				

6-1-1 Внутриплощадочные сети водопровода В1

		РАЗДЕЛ 2.Трубопроводы								
28	Е0122-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 40 мм	0,01	8097,13	--	81	--	104	51,50	1
		км		8032,50	--	80	--	130	--	--
29	Е0122-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 63 мм	0,014	8097,13	--	113	--	146	51,50	1
		км		8032,50	--	112	--	130	--	--
30	Е0122-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 110 мм	0,017	8287,75	--	141	--	178	51,50	1
		км		8032,50	--	137	--	130	--	--
31	Е0122-31-5	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 160 мм	0,66	10216,13	--	6743	--	8263	61,80	41
		км		9630,00	--	6356	--	130	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			16715				370
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			16715				

7-1-2 Ограждение

		РАЗДЕЛ 1.Железобетонная ограда тип Б5В высотой 2,0м-641,53м с 2-мя воротами								
2	У1-34-13	Ворота металлические глухие с калиткой по железобетонным столбам, высотой 2 м, типа ВМ4В, строительные работы	2	47820,30	2530,32	95641	5061	12851	23,00	46
		ворота		3811,50	778,32	7623	1557	140	3,80	8