1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	С11031-540 Изм. и доп.вып.18	Самоклеящаяся уплотнительная лента из вспененного каучука K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина 3 мм, ширина ленты 50 мм, длина ленты 15 м	1	900,00	--	900	--	--	--	--
		рулон		--	--	--	--	--	--	--
		Ввод водопровода (длина 3м)								
28	Е0101-164-3	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	28,8	389,25	--	11210	--	12668	2,48	71
		м3		389,25	--	11210	--	113	--	--
29	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	28,8	167,18	--	4815	--	5441	1,21	35
		м3		167,18	--	4815	--	113	--	--
30	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	0,36	958,50	152,52	345	55	99	1,02	--
		м3		153,68	57,15	55	21	130	0,28	--
31	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	0,003	58881,69	25695,31	177	77	156	194,00	1
		км		33075,00	6813,45	99	20	130	26,38	--
32	С130804-887 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110x5,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	3,03	382,00	--	1157	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			114919				
		РАЗДЕЛ 2.Противопожарный водопровод В2								
		Сантехнические работы								
33	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	43,5	623,70	14,12	27131	614	5882	0,55	24
		м		100,35	5,29	4365	230	128	0,03	1
34	Е0116-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 80 мм	7	935,75	20,80	6550	146	1239	0,73	5
		м		130,50	7,79	914	55	128	0,04	0
35	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	87	10,99	--	956	--	1190	0,05	4
		м		10,69	--	930	--	128	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	14	11,13	--	156	--	192	0,05	1
		м		10,69	--	150	--	128	--	--
		Пожарный шкаф (8шт)								
37	Е0110-35-1	Установка шкафа для пожарного крана	8	164,30	23,87	1314	191	1050	0,68	5
		шт		100,35	9,02	803	72	120	0,04	--
38	СМагазин"Электра",Казахстан	Шкаф пожарный навесной с секцией для двух огнетушителей, г.р. 540х230х1280(h) мм /шкаф Престиж 03 НЗБ/	8	5585,99	--	44688	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
39	Е0116-20-1	Установка кранов пожарных диам. 50 мм	8	15493,47	23,09	123948	185	1705	0,90	7
		1кран		157,50	9,00	1260	72	128	0,04	--
40	5102-208	Огнетушитель порошковый 1-ОП-10	0	2540,00	--	0	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
41	Е0116-15-3	Установка задвижек и обратных клапанов на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	2	891,93	90,13	1784	180	1233	2,60	5
		1шт		447,75	33,75	896	68	128	0,16	--
42	С130902-52	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 80 мм	1	5190,00	--	5190	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
43	С130903-34	Клапаны обратные поворотные фланцевые 16ч3р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 80 мм	1	7590,00	--	7590	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
44	С130809-11 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	2	272,00	--	544	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
45	Е0118-22-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	1	65,18	1,62	65	2	74	0,32	--
		комплект		57,94	--	58	--	128	--	--
46	С131205-3	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	1	811,00	--	811	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
		Строительные работы								
47	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция гибкая трубчатая трубопроводов изделиями из K-Flex	64	72,96	16,85	4669	1078	2747	0,21	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		38,59	4,33	2470	277	100	0,03	2
48	С11031-208 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный,толщиной стенки 9 мм, диаметром 50 мм ГОСТ 16381-77	50	133,00	--	6650	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
49	С11031-214 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный,толщиной стенки 9 мм, диаметром 80 мм ГОСТ 16381-77	14	224,00	--	3136	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
50	С11031-540 Изм. и доп.вып.18	Самоклеящаяся уплотнительная лента из вспененного каучука K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина 3 мм, ширина ленты 50 мм, длина ленты 15 м	6,4	900,00	--	5760	--	--	--	--
		рулон		--	--	--	--	--	--	--
51	Е0115-172-4	Масляная окраска труб, диаметром менее 50 мм белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	9,62	148,40	0,07	1428	1	1091	0,65	6
		м2		108,00	0,02	1039	--	105	--	--
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			274299				
		РАЗДЕЛ 3.Горячее водоснабжение Т3								
		Сантехнические работы								
52	Е0116-14-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб наружным диам. 25 мм с фитингами и гидравлическим испытанием	18	336,95	7,90	6065	142	5407	1,29	23
		м		231,75	2,95	4172	53	128	0,01	0
53	С130804-1928 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	16,722	107,00	--	1789	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
54	Е0116-14-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб наружным диам. 32 мм с фитингами и гидравлическим испытанием	42,5	310,32	5,28	13189	224	10365	1,05	45
		м		188,55	1,98	8013	84	128	0,01	0
55	С130804-1929 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	39,865	180,00	--	7176	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
56	Е0116-14-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб наружным диам. 40 мм с фитингами и гидравлическим испытанием	30	412,02	6,65	12361	200	9773	1,40	42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		252,00	2,50	7560	75	128	0,01	0
57	С130804-1930 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40х6,7 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	28,11	281,00	--	7899	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
58	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	2,57	200,00	--	514	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
59	С130901-49	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	8	367,00	--	2936	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
60	С130901-50	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм	10	437,00	--	4370	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
61	С130901-51	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	1	502,00	--	502	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
62	С131101-96	Смесители для умывальников См-Ум-НКСА настольные, с нижней камерой смешения и аэратором	21	1750,00	--	36750	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
63	Е0117-2-3	Установка смесителей для биде	2	143,32	1,57	287	3	323	0,70	1
		шт		126,00	--	252	--	128	--	--
64	С131101-91	Смесители для биде	2	1650,00	--	3300	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
65	Е0117-2-3	Установка смесителей для ванны	2	143,32	1,57	287	3	323	0,70	1
		шт		126,00	--	252	--	128	--	--
66	С131101-88	Смесители для ванн См-В-Шт с душевой сеткой на гибком шланге, кнопочным переключателем, латунным маховичком и штангой	2	4420,00	--	8840	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
67	Е0117-2-2	Установка полотенцесушителей латунных хромированных	2	7298,33	6,95	14597	14	1066	2,48	5
		шт		414,00	2,25	828	5	128	0,01	--
		Строительные работы								
68	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция гибкая трубчатая трубопроводов изделиями из K-Flex	125	72,96	16,85	9120	2106	5365	0,21	26
		м		38,59	4,33	4824	541	100	0,03	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
69	С11031-205 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный,толщиной стенки 9 мм, диаметром 32 мм ГОСТ 16381-77	65	83,00	--	5395	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
70	С11031-206 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный,толщиной стенки 9 мм, диаметром 40 мм ГОСТ 16381-77	60	92,00	--	5520	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
71	С11031-540 Изм. и доп.вып.18	Самоклеящаяся уплотнительная лента из вспененного каучука K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина 3 мм, ширина ленты 50 мм, длина ленты 15 м	12,5	900,00	--	11250	--	--	--	--
		рулон		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			195852				
		РАЗДЕЛ 4.Канализация К1								
		Сантехнические работы								
72	Е0116-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диам. 50 мм	16,5	620,54	0,64	10239	11	2248	0,58	10
		м		106,20	0,25	1752	4	128	--	--
73	Е0116-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	22	748,88	1,43	16475	31	2898	0,56	12
		м		102,38	0,54	2252	12	128	--	--
74	Е0117-3-1	Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным	11	9126,62	39,24	100393	432	5671	2,22	24
		комплект		387,00	15,75	4257	173	128	0,07	1
75	Е0117-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды с сифоном	21	460,28	21,53	9666	452	9556	1,95	41
		комплект		346,50	9,00	7277	189	128	0,04	1
76	Е0117-1-9	Установка чугунных глубоких душевых поддонов	2	12095,38	47,75	24191	96	708	1,55	3
		комплект		258,75	18,00	518	36	128	0,09	--
77	Е0117-1-8	Установка биде	2	7386,61	28,48	14773	57	1267	2,75	6
		комплект		483,75	11,25	968	23	128	0,05	--
78	Е0117-4-1	Установка писсуаров настенных /одиночных/	4	2387,78	13,90	9551	56	852	0,93	4
		комплект		162,00	4,50	648	18	128	0,03	--
79	С130810-182	Ревизии к полиэтиленовым трубам, d 50 мм	1	227,00	--	227	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
80	С130810-183	Ревизии к полиэтиленовым трубам, диаметр 100 мм	2	523,00	--	1046	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
81	Е0117-1-11	Установка трапов диам. 50 мм	2	112,70	6,95	225	14	213	0,46	1
		комплект		81,00	2,25	162	5	128	0,01	--
82	СТОО "Жакко", Казахстан	Трапы пластмассовые диам.50мм	2	100,55	--	201	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Прочистка в приямке(лючке)д=100мм(3шт)								
83	Е0120-30-1	Установка металлоконструкций лючка	39,96	107,97	1,26	4314	50	482	0,05	2
		кг		8,96	0,47	358	19	128	--	--
84	С130804-2182 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Заглушка полипропиленовая PP-R приварная DN 90 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	3	282,00	--	846	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Прочистка в приямке(лючке)д=50мм(6шт)								
85	Е0120-30-1	Установка металлоконструкций лючка	79,92	107,97	1,26	8629	101	965	0,05	4
		кг		8,96	0,47	716	38	128	--	--
86	С130804-2179 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Заглушка полипропиленовая PP-R приварная DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	6	41,00	--	246	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Выпуск канализации (длина 4м)								
87	Е0101-164-3	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	38,4	389,25	--	14947	--	16890	2,48	95
		м3		389,25	--	14947	--	113	--	--
88	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	38,4	167,18	--	6420	--	7254	1,21	46
		м3		167,18	--	6420	--	113	--	--
89	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	0,48	958,50	152,52	460	73	132	1,02	--
		м3		153,68	57,15	74	27	130	0,28	--
90	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	0,004	58881,69	25695,31	236	103	207	194,00	1
		км		33075,00	6813,45	132	27	130	26,38	--
91	С130804-804 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ 100 SDR 41 - 110х2,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	4,04	208,00	--	840	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			289667				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 5.Водосток К2								
		Сантехнические работы								
92	Е0116-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм	18	150,08	1,43	2701	26	2371	0,56	10
		м		102,38	0,54	1843	10	128	--	--
93	С130804-858 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 - 110х4,2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	17,964	302,00	--	5425	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
96	С130901-64	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	1	888,00	--	888	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
97	Е0116-21-1	Установка водосточных воронок ВР-9	4	8426,26	137,88	33705	552	2650	2,58	10
		1воронка		465,75	51,75	1863	207	128	0,25	1
98	С130804-2111	Компенсационный патрубок пластмассовый диам.100мм	4	369,00	--	1476	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
99	С130810-183	Ревизии к чугунным канализационным трубам, диаметр 100 мм	2	523,00	--	1046	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
100	С130809-12 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм	2	384,00	--	768	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
101	С130810-192	Заглушки чугунные, d 100 мм	2	489,00	--	978	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
102	С130804-2762 Изм. и доп.вып.18	Колено полиэтиленовое диам.100мм	4	1279,00	--	5116	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
103	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	28,26	200,00	--	5652	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		Строительные работы								
104	Е0115-36-1 Изм. и доп. вып. 11, 12	Устройство коробов из гипсокартона толщ.12мм	7	613,94	4,85	4298	34	1648	1,29	9
		м2		222,86	1,41	1560	10	105	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
105	С11011-2192 Изм. и доп.вып.13 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Листы гипсокартонные ГКЛВ, ГОСТ 6266-97, толщина 12,5 мм	7,35	250,00	--	1838	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			74793				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			949530				

2-1-5 Силовое эл.оборудование и электроосвещение

РАЗДЕЛ 1.Электрооборудование

Монтажные работы

1	Ц0108-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	2	2849,00	178,00	5698	356	1000	3,00	6
		шт		486,00	40,50	972	81	95	0,23	--
4	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	--
6	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	--
8	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	--
10	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	8	501,20	13,20	4010	106	1743	1,00	8
		шт		227,00	2,30	1816	18	95	0,01	--
13	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	--
15	Ц0108-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	2	862,00	28,00	1724	56	655	2,00	4
		шт		340,00	4,50	680	9	95	0,03	--
18	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	14	501,20	13,20	7017	185	3050	1,00	14
		шт		227,00	2,30	3178	32	95	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	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	--
24	Ц0108-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	2	862,00	28,00	1724	56	655	2,00	4
		шт		340,00	4,50	680	9	95	0,03	--
27	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	12	501,20	13,20	6014	158	2614	1,00	12
		шт		227,00	2,30	2724	28	95	0,01	--
29	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	--
31	Ц0108-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	2	862,00	28,00	1724	56	655	2,00	4
		шт		340,00	4,50	680	9	95	0,03	--
34	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	18	501,20	13,20	9022	238	3921	1,00	18
		шт		227,00	2,30	4086	41	95	0,01	--
38	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	--
40	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	--
42	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	12	501,20	13,20	6014	158	2614	1,00	12
		шт		227,00	2,30	2724	28	95	0,01	--
46	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	--
48	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		340,00	4,50	340	5	95	0,03	--
50	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	8	501,20	13,20	4010	106	1743	1,00	8
		шт		227,00	2,30	1816	18	95	0,01	--
54	Ц0108-599-9	Щиток осветительный, устанавливаемый на стене распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг (ОЩВ-6)	1	1094,00	43,00	1094	43	471	3,00	3
		шт		493,00	2,30	493	2	95	0,01	--
55	Ц0108-532-4	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, до 3 элементов поста	8	467,40	9,40	3739	75	1999	2,00	16
		шт		263,00	--	2104	--	95	--	--
57	Ц0108-591-2	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	1	47,00	0,20	47	--	43	0,29	--
		шт		45,50	0,10	46	--	95	--	--
58	Е0121-17-12 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Монтаж сигнальных фонарей с лампами накаливания и надписью "Вход", "Выход", "Въезд", "Подъезд" и т.д.	1	135,55	--	136	--	134	0,78	1
		шт		124,20	--	124	--	108	--	--
59	Ц0108-591-9	Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке	89	62,70	0,20	5580	18	4895	0,34	30
		шт		57,80	0,10	5144	9	95	--	--
60	Ц0108-591-8	Розетки штепсельные неутопленного типа при открытой проводке	108	64,00	1,00	6912	108	6023	0,36	39
		шт		58,50	0,20	6318	22	95	--	--
61	Ц0108-591-10	Розетки штепсельные полугерметические и герметические	15	133,40	3,60	2001	54	1643	0,68	10
		шт		115,00	0,30	1725	5	95	--	--
62	Ц0108-591-7	Переключатель утопленного типа при скрытой проводке	4	48,50	0,20	194	1	179	0,29	1
		шт		47,00	0,10	188	--	95	--	--
63	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	2356	27,70	2,10	65261	4948	45212	0,10	236

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		19,70	0,50	46413	1178	95	--	7
64	Ц0108-148-2	Кабели до 35 кВ в проложенных коробах, масса 1 м до 2 кг	30	38,10	3,20	1143	96	841	0,15	5
		м		28,80	0,70	864	21	95	--	--
65	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	839	50,50	23,10	42370	19381	21999	0,13	109
		м		22,10	5,50	18542	4615	95	0,03	25
66	Ц0108-407-16	Трубы стальные по установленным конструкциям, по фермам, колоннам и другим стальным конструкциям, диаметр до 40 мм	184	143,10	59,80	26330	11003	10593	0,28	52
		м		45,00	15,60	8280	2870	95	0,09	17
67	Ц0108-409-1	Трубы гибкие гофрированные по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	1600	108,60	48,90	173760	78240	78736	0,22	352
		м		39,60	12,20	63360	19520	95	0,07	112
68	Ц0108-396-1	Монтаж кабельного канала	200	199,40	120,00	39880	24000	16169	0,32	64
		м		51,80	33,30	10360	6660	95	0,19	38
69	Ц0108-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм	8	431,60	21,60	3453	173	1154	0,90	7
		шт		149,00	2,90	1192	23	95	0,02	--
70	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	15	61,90	3,30	929	50	333	0,14	2
		м		23,00	0,40	345	6	95	--	--
		Материалы								
87	С151601-1221Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х25+1х16-0,66 ГОСТ 16442-80	0,051	755488,00	--	38530	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
88	С151601-1276Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х16-0,66 ГОСТ 16442-80	0,0459	621362,00	--	28521	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
89	С151601-1275Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10-0,66 ГОСТ 16442-80	0,0408	389159,00	--	15878	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
90	С151601-1274Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6-0,66 ГОСТ 16442-80	0,0408	228701,00	--	9331	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
91	С151601-1273Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4-0,66 ГОСТ 16442-80	0,1581	158694,00	--	25090	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
92	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	2,1522	62459,00	--	134424	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
93	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	0,0102	39710,00	--	405	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
94	С151601-1208Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4-0,66 ГОСТ 16442-80	0,6732	98287,00	--	66167	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
95	С151603-23	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 7х1,5 мм2	0,0051	83100,00	--	424	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
96	С151603-21	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 4х1,5 мм2	0,1122	74900,00	--	8404	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
97	С130806-56 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм	189,52	56,00	--	10613	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
98	СТОО"Минимакс-Актобе",Казахстан	Труба гибкая гофрированная из самозатухающего пластика диам.20мм	1648	8,59	--	14156	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
99	СТОО"Динар-Электромаш",Казахстан	Кабельный канал 50х30мм	200	104,74	--	20948	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
100	С11041-83	Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/	0,0189	46400,00	--	877	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
101	С11041-85	Сталь угловая 50х50 мм /ГОСТ 8509-86/	0,0754	47200,00	--	3559	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Строительные работы								
102	Е0101-164-3	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях под заземление	3,15	389,25	--	1226	--	1386	2,48	8
		м3		389,25	--	1226	--	113	--	--
103	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей в грунтах 3 группы	3,15	167,18	--	527	--	595	1,21	4
		м3		167,18	--	527	--	113	--	--
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1080326				
		РАЗДЕЛ 2.Автоматическое выключение вентиляции								
		Монтажные работы								
104	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	--
106	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	--
108	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	7	501,20	13,20	3508	92	1525	1,00	7
		шт		227,00	2,30	1589	16	95	0,01	--
112	Ц0108-530-4	Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 40 А	1	782,90	17,90	783	18	370	3,00	3
		шт		387,00	2,30	387	2	95	0,01	--
114	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	--	--
117	Ц0108-525-1	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов для подключения до 9, на ток до 25 А	4	598,80	14,80	2395	59	1103	2,00	8
		шт		288,00	2,30	1152	9	95	0,01	--
119	Ц0108-407-1	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	90	125,60	64,10	11304	5769	4891	0,26	23
		м		41,40	15,80	3726	1422	95	0,09	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
120	Ц0108-411-4	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм	8	186,90	--	1495	--	684	1,00	8
		ввод		90,00	--	720	--	95	--	--
121	Ц0108-409-1	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	210	108,60	48,90	22806	10269	10334	0,22	46
		м		39,60	12,20	8316	2562	95	0,07	15
122	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	300	27,70	2,10	8310	630	5757	0,10	30
		м		19,70	0,50	5910	150	95	--	1
123	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	195	50,50	23,10	9848	4505	5113	0,13	25
		м		22,10	5,50	4310	1073	95	0,03	6
124	Ц0108-525-1	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов для подключения до 9, на ток до 25 А	5	598,80	14,80	2994	74	1379	2,00	10
		шт		288,00	2,30	1440	12	95	0,01	--
		Материалы								
127	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	92,7	104,00	--	9641	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
128	СТОО"Динар-Электромаш", Казахстан	Гофротруба диам. 25 мм	216,3	18,50	--	4002	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
129	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	0,1428	66166,00	--	9449	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
130	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	0,2142	39710,00	--	8506	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
131	С151601-1272Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5-0,66 ГОСТ 16442-80	0,1173	102190,00	--	11987	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		км		--	--	--	--	--	--	--
132	С151603-21	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 4х1,5 мм2	0,0153	74900,00	--	1146	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
133	ТОО"Минимакс-Актобе",Казахстан	Провод ПВС сеч.3х0,75мм /схема внешних проводок БУА-П1/	25,75	22,41	--	577	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
134	ТОО"Минимакс-Актобе",Казахстан	Провод ПВС сеч.3х0,75мм	15,45	22,41	--	346	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
135	СТОО"Имтексэлектро",Казахстан	Шина нулевая N 190/63/24	1	160,60	--	161	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
136	СТОО"Имтексэлектро",Казахстан	Шина заземления РЕ 190/63/24	1	160,60	--	161	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
137	С151802-3	Вводы гибкие, степень защиты 1Р40, с металлорукавом из нержавеющей стали, диаметром присоединения трубы 25-27 мм, длиной 659 мм, тип К1081 У3	8	355,00	--	2840	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			155621				
		РАЗДЕЛ 3.Электроосвещение								
		Монтажные работы								
138	Ц0108-599-1	Щиток осветительный, устанавливаемый в нише распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	2	961,60	22,60	1923	45	787	2,00	4
		шт		412,00	2,30	824	5	95	0,01	--
139	Ц0108-599-10	Щиток осветительный, устанавливаемый на стене распорными дюбелями, масса щитка до 15 кг	2	1233,60	54,60	2467	109	1168	3,00	6
		шт		610,00	4,50	1220	9	95	0,03	--
140	Ц0108-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	3	228,80	13,20	686	40	591	1,00	3
		шт		205,00	2,30	615	7	95	0,01	--
141	Ц0108-594-2	Светильник с люминесцентными лампами, отдельно устанавливаемый на штырях, с 2 лампами в светильнике	61	342,80	134,00	20911	8174	11347	0,99	60
		шт		158,00	37,80	9638	2306	95	0,22	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
142	Ц0108-594-1	Светильник с люминесцентными лампами, отдельно устанавливаемый на штырях, с 1 лампой в светильнике	68	269,90	98,00	18353	6664	9755	0,76	52
		шт		122,00	29,00	8296	1972	95	0,17	12
143	Ц0108-594-3	Светильник с люминесцентными лампами, отдельно устанавливаемый на штырях, с количеством ламп в светильнике: до 4	247	467,80	183,00	115547	45201	67063	1,46	361
		шт		234,00	51,80	57798	12795	95	0,30	74
144	Ц0108-593-6	Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды	20	313,00	131,00	6260	2620	2962	0,75	15
		шт		119,00	36,90	2380	738	95	0,21	4
145	Ц0108-593-20	Светильник в подвесных потолках	88	371,40	92,40	32683	8131	15683	1,02	90
		шт		161,00	26,60	14168	2341	95	0,15	13
146	Ц0108-593-11	Световые настенные указатели	23	241,70	91,00	5559	2093	3424	0,82	19
		шт		131,00	25,70	3013	591	95	0,15	3
147	Ц0108-593-2	Светильник с подвеской на крюк для помещений с повышенной влажностью и пыльностью	7	275,20	159,00	1926	1113	865	0,53	4
		шт		84,40	45,70	591	320	95	0,27	2
148	Ц0108-591-10	Розетки штепсельные полугерметические и герметические	1	133,40	3,60	133	4	109	0,68	1
		шт		115,00	0,30	115	--	95	--	--
149	Ц0108-591-2	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	60	47,00	0,20	2820	12	2599	0,29	17
		шт		45,50	0,10	2730	6	95	--	--
150	Ц0108-591-5	Выключатель двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке	21	48,50	0,20	1019	4	940	0,29	6
		шт		47,00	0,10	987	2	95	--	--
151	Ц0108-591-5	Выключатель трехклавишный утопленного типа при скрытой проводке	3	48,50	0,20	146	1	134	0,29	1
		шт		47,00	0,10	141	--	95	--	--
152	Ц0108-591-1	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	19	55,00	0,90	1045	17	901	0,33	6
		шт		49,70	0,20	944	4	95	--	--
153	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	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
154	Ц0108-409-1	Трубы гибкие гофрированные по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	1700	108,60	48,90	184620	83130	83657	0,22	374
		м		39,60	12,20	67320	20740	95	0,07	119
155	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, масса 1 м до 1 кг	1700	27,70	2,10	47090	3570	32623	0,10	170
		м		19,70	0,50	33490	850	95	--	5
156	Ц0108-403-3	Кабель групповых осветительных сетей 2-3-жильный под штукатурку по стенам или в бороздах	1990	47,20	14,80	93928	29452	57849	0,16	318
		м		26,30	4,30	52337	8557	95	0,02	40
157	Ц0108-403-1	Кабель групповых осветительных сетей 2-3-жильный в пустотах плит перекрытий	1350	30,30	7,30	40905	9855	26676	0,11	149
		м		18,70	2,10	25245	2835	95	0,01	14
158	Ц0108-591-3	Выключатель одноклавишный полугерметический и герметический	5	134,80	3,60	674	18	547	0,68	3
		шт		115,00	0,20	575	1	95	--	--
		Материалы								
159	С151803-158	Щиток осветительный на 12 однофазных групп, тип ОЩВ-12А УХЛ4	2	18600,00	--	37200	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
160	С151803-156	Щиток осветительный на 6 однофазных групп, тип ОЩВ-6	2	11000,00	--	22000	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
161	С151803-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	3	4720,00	--	14160	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
162	СТОО"Динар-Электромаш",Казахстан	Светильник ЛП009У-2х36	17	733,16	--	12464	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
163	СТОО"Динар-Электромаш",Казахстан	Светильник ЛП0011У-36	15	715,70	--	10736	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
164	СТОО"Динар-Электромаш",Казахстан	Светильник ЛП0011У-18	20	366,58	--	7332	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
165	СТОО"Динар-Электромаш",Казахстан	Светильник ARS/R-4x18	247	1214,95	--	300093	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
166	СТОО"Динар-Электромаш",Казахстан	Светильник ЛППО1-2х36	44	1047,37	--	46084	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
167	СТОО"Динар-Электромаш",Казахстан	Светильник ЛППО1-36	33	911,21	--	30070	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
168	ТОО"Минимакс-Актобе",Казахстан	Светильник серии CARDAN,МГЛ,SNS/R HG2x70 SD45	20	18816,40	--	376328	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
169	СТОО"Динар-Электромаш",Казахстан	Светильник встроенный с компактной люминисцентной лампой DLG-132	88	5830,38	--	513073	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
170	С151706-80	Лампы ртутные низкого давления /ГОСТ 6825-74/\/, тип ЛБ36, ЛД36, ЛДЦ36, ЛТБ36, ЛХБ36	170	101,00	--	17170	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
171	С151706-77	Лампы ртутные низкого давления /ГОСТ 6825-74/\/, тип ЛБ20, ЛД20, ЛДЦ20, ЛТБ20, ЛХБ20	1008	82,00	--	82656	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
172	С151705-3	Стартер для люминисцентных ламп /ГОСТ 8799-75/, тип 8ОС-220	1178	14,00	--	16492	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
173	СТОО"Динар-Электромаш",Казахстан	Световой указатель выхода люминесцентный на 2 лампы мощн.8вт в комплекте с аккумулятором, лампами и стартерами, марки ЛПБ22-2х8	23	733,16	--	16863	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
174	СТОО"Динар-Электромаш",Казахстан	Светильник с лампой накаливания защищенный НПП03-60	7	296,76	--	2077	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
175	СТОО"Динар-Электромаш",Казахстан	Лампа металлогалогенная 220в, 70вт HCI-T70	40	811,71	--	32468	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
176	С151706-9	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип Б220-230-60	7	24,00	--	168	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
177	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/	1	90,00	--	90	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
178	С151801-12	Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220	60	156,00	--	9360	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
179	С151801-16	Выключатель ширококлавишный сдвоенный 2В-КЛ-0-6/220	18	264,00	--	4752	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
180	С151801-17	Выключатель ширококлавишный строенный 0-3-6/220	3	354,00	--	1062	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
181	С151801-11	Выключатель одноклавишный, тип 0-1-76-10/220	19	134,00	--	2546	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
182	СТОО"Динар-Электромаш",Казахстан	Светильник аварийного освещения с люминисцентной лампой мощн.18Вт,со встроенным аккумулятором на 4,5А	1	1256,85	--	1257	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
183	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	0,081	28100,00	--	2276	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
184	С151801-131	Коробка пластмассовая, тип У409	25	509,00	--	12725	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
185	С151803-50	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты 1Р31, тип У195 УХЛ2	0,1	18000,00	--	1800	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
186	С151803-52	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой,степень защиты 1Р31, тип У198 УХЛ3	0,005	60400,00	--	302	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
187	СТОО"Балхаш Плюс",Казахстан	Фонарь аккумуляторный переносной в комплекте с лампой накаливания АН-0-001"Балхаш	1	2443,87	--	2444	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
188	СТОО"Минимакс-Актобе",Казахстан	Труба гибкая гофрированная из самозатухающего пластика диам.20мм	1751	8,59	--	15040	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		--	--	--	--	--	--	--
189	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	3,366	62459,00	--	210237	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
190	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	0,5916	42493,00	--	25139	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
191	С151601-1244Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х2,5-0,66 ГОСТ 16442-80	1,1832	83028,00	--	98239	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
192	С151801-18	Выключатель брызгозащищенный с одноклавишным приводом ВА66-102Б-б	5	215,00	--	1075	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			2994015				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			4229961				

2-1-6 Телефонная связь

РАЗДЕЛ 1.Монтажные работы и оборудование

1	Ц0110-98-2	Станции, пульты и установки оперативной телефонной связи с усилительным устройством и стативом емкостью до 25 номеров	24	863,70	--	20729	--	17993	5,00	120
		номер		833,00	--	19992	--	90	--	--
3	Ц0110-111-1	Установка телефонного аппарата	16	978,90	--	15662	--	13637	7,00	112
		шт		947,00	--	15152	--	90	--	--
5	Ц0108-396-1	Кабельный канал на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина 2 м	500	199,40	120,00	99700	60000	40423	0,32	160
		м		51,80	33,30	25900	16650	95	0,19	95
6	СТОО "Динар-Электромаш", Казахстан	Кабельный канал 15х10 мм	505	15,71	--	7934	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
7	Ц0108-410-1	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 25 мм	10	34,20	1,20	342	12	222	0,14	1
		м		23,20	0,20	232	2	95	--	--
8	С130804-9	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 32 мм	0,51	999,00	--	509	--	--	--	--
		10м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	С130804-10	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 40 мм	0,51	1420,00	--	724	--	--	--	--
		10м		--	--	--	--	--	--	--
10	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	900	27,70	2,10	24930	1890	17271	0,10	90
		м		19,70	0,50	17730	450	95	--	3
11	СТОО "КСС-Контакт", Россия	Кабель оптический абонентский KSC-074 /в бухте 35м кабеля/	918	31,90	--	29284	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
12	Ц0110-901-8	Ящик протяжной или коробка, размером до 200х200 мм	3	254,80	12,50	764	38	772	1,00	3
		шт		234,00	--	702	--	110	--	--
13	СТОО "Динар-Электромаш", Казахстан	Коробка протяжная этажная для трубной прокладки КПЭ-01	2	239,15	--	478	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
14	СТОО "Динар-Электромаш", Казахстан	Коробка протяжная подвальная для трубной прокладки КПП-01	1	331,67	--	332	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
15	Ц0110-901-9	Ящик протяжной или коробка, размером до 500х500 мм	1	295,80	30,40	296	30	278	2,00	2
		шт		250,00	2,30	250	2	110	0,01	--
17	Ц0110-898-12	Разные работы: коробка распределительная настенная: кабели в пластмассовой оболочке	1	742,00	305,00	742	305	517	2,00	2
		коробка		398,00	72,00	398	72	110	0,42	--
18	СТОО "Динар-Электромаш", Казахстан	Коробка распределительная этажная до 16 абонентов КРЭ-09	1	427,68	--	428	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
19	Ц0110-898-12	Разные работы: Абонентская оптическая розетка универсальная 4,8-ОР003	16	742,00	305,00	11872	4880	8272	2,00	32
		коробка		398,00	72,00	6368	1152	110	0,42	7
20	ТОО" AlterCom", Казахстан	Абонентская оптическая розетка универсальная 4,8-ОР003	16	698,25	--	11172	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге			344804				

2-1-7 Пожарная сигнализация и оповещение о пожаре

РАЗДЕЛ 1.Пожарная сигнализация

Монтажные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ц0110-667-2	Монтаж контрольной панели (Гранит-16)	1	7509,60	1,60	7510	2	6440	38,00	38
		шт		7155,00	--	7155	--	90	--	--
3	Ц0108-121-6	Монтаж аккумулятора	1	938,00	--	938	--	751	5,00	5
		шт		790,00	--	790	--	95	--	--
5	Ц0110-668-2	Монтаж извещателей ПС автоматических: дымовой в нормальном исполнении	111	369,90	1,60	41059	178	34665	2,00	222
		шт		347,00	--	38517	--	90	--	--
7	Ц0110-668-4	Монтаж извещателей пожарных ручных ИПР3СУ	7	195,70	--	1370	--	1121	1,00	7
		шт		178,00	--	1246	--	90	--	--
9	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	--
10	СТОО "Динар-Электромаш", Казахстан	Аварийный светильник двухрежимный 1.18w с переключателем Sunca SF-300A	1	1256,85	--	1257	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
11	С151706-77	Лампы ртутные низкого давления /ГОСТ 6825-74/\/, тип ЛБ20, ЛД20, ЛДЦ20, ЛТБ20, ЛХБ20	1	82,00	--	82	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
12	С151705-3	Стартер для люминисцентных ламп /ГОСТ 8799-75/, тип 8ОС-220	1	14,00	--	14	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
13	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	--	--
14	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		--	--	--	--	--	--	--
15	Ц0108-409-1	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	30	108,60	48,90	3258	1467	1476	0,22	7
		м		39,60	12,20	1188	366	95	0,07	2
16	С130804-28	Труба винипластовая диам.20мм	30,6	664,00	--	20318	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
17	Ц0108-396-5	Прокладка кабель-канала по стенам и потолкам	700	177,70	116,00	124390	81200	58520	0,32	224
		м		54,90	33,10	38430	23170	95	0,19	133

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	СТОО "Динар-Электромаш", Казахстан	Кабельный канал сеч.30х15мм	714	47,13	--	33651	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
19	Ц0110-901-8	Ящик протяжной или коробка, размером до 200х200 мм	12	254,80	12,50	3058	150	3089	1,00	12
		шт		234,00	--	2808	--	110	--	--
20	СК "Дозор", Казахстан	Коробка ответвительная УК-2П	12	24,44	--	293	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
21	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	1220	27,70	2,10	33794	2562	23412	0,10	122
		м		19,70	0,50	24034	610	95	--	4
22	СТК "Дозор", Казахстан	Кабель распределительный с медными жилами КСПВ сеч.2х0,5мм2	1229,1	4,89	--	6010	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
23	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			432483				
		РАЗДЕЛ 2.Оповещение о пожаре								
		Монтажные работы и оборудование								
24	Ц0110-901-8	Ящик протяжной или коробка, размером до 200х200 мм	36	254,80	12,50	9173	450	9266	1,00	36
		шт		234,00	--	8424	--	110	--	--
25	Ц0110-669-2	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые: прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении	38	980,00	1,60	37240	61	32490	5,00	190
		шт		950,00	--	36100	--	90	--	--
28	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	--	--
30	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	--	--
32	Ц0108-121-6	Монтаж аккумулятора 12V/7A	1	938,00	--	938	--	751	5,00	5
		шт		790,00	--	790	--	95	--	--
33	ТК "Дозор", Казахстан	Аккумуляторная батарея 12V/7A	1	712,21	--	712	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	Ц0108-403-3	Провод групповых осветительных сетей 2-3-жильный под штукатурку по стенам или в бороздах	327	47,20	14,80	15434	4840	9506	0,16	52
		м		26,30	4,30	8600	1406	95	0,02	7
		Материалы								
35	С151802-21	Коробка универсальная УК-П	36	59,00	--	2124	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
36	СТОО "Электра", Казахстан	Кабель распределительный с медными жилами КСПВ сеч.4х0,5мм2	5,1	9,08	--	46	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
37	СТОО "Электра", Казахстан	Кабель распределительный с медными жилами ШВВП сеч.2х0,75мм2	326,4	17,46	--	5699	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
38	С151601-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0,00204	52100,00	--	106	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
		Строительные работы								
39	Е0146-31-1 К=0,2	Пробивка борозд в кирпичных стенах, площадью сечения до 4 см2	320	8,51	3,96	2723	1267	1933	0,03	10
		м		4,55	1,49	1456	477	100	0,01	3
40	Е0115-61-3	Заделка борозд цементно-известковым раствором	6,4	260,50	2,56	1667	16	918	0,74	5
		м2		135,68	0,97	868	6	105	0,05	--
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			141708				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге			574191				
2-1-8	Автоматическое пожаротушение									
		РАЗДЕЛ 1.Автоматическое пожаротушение серверной								
		Монтажные работы и оборудование								
1	Ц0110-667-5	Монтаж прибора ПС на 1 луч	1	1139,50	1,60	1140	2	972	6,00	6
		шт		1080,00	--	1080	--	90	--	--
3	Ц0108-121-6	Монтаж аккумулятора кислотного стационарного,тип С-10,СК-10	1	938,00	--	938	--	751	5,00	5
		шт		790,00	--	790	--	95	--	--
5	Ц0110-669-2	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые: прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении	4	980,00	1,60	3920	6	3420	5,00	20
		шт		950,00	--	3800	--	90	--	--
10	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	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	Ц0108-121-6	Монтаж аккумулятора кислотного стационарного,тип С-10,СК-10	1	938,00	--	938	--	751	5,00	5
		шт		790,00	--	790	--	95	--	--
14	Ц0110-669-1	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые: прибор сигнализирующий емкостной	1	2062,70	1,60	2063	2	1784	11,00	11
		шт		1982,00	--	1982	--	90	--	--
21	Е0110-18-2	Установка приборов дверных	1	72,63	1,08	73	1	86	0,45	--
		шт		71,55	0,41	72	--	120	--	--
22	ТК"Дозор",Казахстан	Дверной доводчик, усилие 75кг	1	1867,81	--	1868	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
23	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	15	120,70	14,12	1811	212	2028	0,55	8
		м		100,35	5,29	1505	79	128	0,03	--
24	С130806-67 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 4,0 мм	15	320,00	--	4800	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
25	С130810-296 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Отводы крутоизогнутые под углом 90 град. на Ру до 16 МПа, с радиусом кривизны R 1,5, Dy 50, 57х4 мм /ГОСТ 17375-2001/	5	88,41	--	442	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
26	С130810-308 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Тройники равнопроходные на Ру до 16 МПа, /ГОСТ 17376-2001/, диаметром условного прохода 50 мм, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм	4	892,52	--	3570	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Материалы								
27	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	--
28	С130804-28	Труба винипластовая диам.20мм	5,1	664,00	--	3386	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
29	Ц0110-901-8	Ящик протяжной или коробка, размером до 200х200 мм	10	254,80	12,50	2548	125	2574	1,00	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		234,00	--	2340	--	110	--	--
30	ТК"Дозор",Казахстан	Коробка ответвительная УК-2П	10	24,44	--	244	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
31	Ц0108-396-5	Прокладка кабель-канала по стенам и потолкам	120	177,70	116,00	21324	13920	10032	0,32	38
		м		54,90	33,10	6588	3972	95	0,19	23
32	СТОО"Динар-Электромаш",Казахстан	Кабельный канал сеч.30х15мм	122,4	47,13	--	5769	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
33	Ц0110-668-6	Извещатели ОС автоматические: конструкция для установки извещателя	4	86,30	7,80	345	31	219	0,35	1
		шт		60,80	--	243	--	90	--	--
34	Ц0110-668-2	Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	3	369,90	1,60	1110	5	937	2,00	6
		шт		347,00	--	1041	--	90	--	--
36	Ц0110-668-4	Монтаж извещателей пожарных ручных с кнопкой ИПРЗСУ	1	195,70	--	196	--	160	1,00	1
		шт		178,00	--	178	--	90	--	--
38	Ц0110-668-4	Извещатели ОС автоматические: контактный, магнито-контактный на открывание окон, дверей	1	195,70	--	196	--	160	1,00	1
		шт		178,00	--	178	--	90	--	--
		Провода и кабели								
40	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	470	27,70	2,10	13019	987	9019	0,10	47
		м		19,70	0,50	9259	235	95	--	1
41	ТК"Дозор",Казахстан	Кабель распределительный с медными жилами КСПВ сеч.4х0,5мм2	408	4,89	--	1995	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
42	СТОО"Электра",Казахстан	Кабель распределительный с медными жилами ШВВП сеч.2х0,75мм2	71,4	17,46	--	1247	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			114965				
		РАЗДЕЛ 2.Автоматическое пожаротушение архива								
		Монтажные работы и оборудование								
43	Ц0110-667-5	Монтаж прибора ПС на 1 луч	1	1139,50	1,60	1140	2	972	6,00	6
		шт		1080,00	--	1080	--	90	--	--
45	Ц0110-667-13	Промежуточные устройства на количество лучей 1	1	792,70	1,60	793	2	682	4,00	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		758,00	--	758	--	90	--	--
47	Ц0110-669-1	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые: прибор сигнализирующий емкостной	5	2062,70	1,60	10314	8	8919	11,00	55
		шт		1982,00	--	9910	--	90	--	--
50	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	--	--
55	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	--	--
57	Ц0108-121-6	Монтаж аккумулятора кислотного стационарного,тип С-10,СК-10	3	938,00	--	2814	--	2252	5,00	15
		шт		790,00	--	2370	--	95	--	--
		Материалы								
60	Ц0108-409-1	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	15	108,60	48,90	1629	734	738	0,22	3
		м		39,60	12,20	594	183	95	0,07	1
61	С130804-28	Труба винипластовая диам.20мм	15,3	664,00	--	10159	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
62	Ц0108-409-2	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	5	147,30	73,00	737	365	322	0,29	1
		м		49,50	18,30	248	92	95	0,11	1
63	С130804-10	Труба винипластовая диам.40мм	0,51	1420,00	--	724	--	--	--	--
		10м		--	--	--	--	--	--	--
64	Ц0110-901-8	Ящик протяжной или коробка, размером до 200х200 мм	10	254,80	12,50	2548	125	2574	1,00	10
		шт		234,00	--	2340	--	110	--	--
65	ТК"Дозор",Казахстан	Коробка ответвительная УК-2П	10	24,44	--	244	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
66	Ц0108-396-5	Прокладка кабель-канала по стенам и потолкам	120	177,70	116,00	21324	13920	10032	0,32	38
		м		54,90	33,10	6588	3972	95	0,19	23
67	СТОО"Динар-Электромаш",Казахстан	Кабельный канал сеч.30х15мм	122,4	47,13	--	5769	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
68	Ц0110-668-6	Извещатели ОС автоматические: конструкция для установки извещателя	21	86,30	7,80	1812	164	1149	0,35	7
		шт		60,80	--	1277	--	90	--	--