		переплетами спа[illegible]ыми в стенах каменных, площадь пр[illegible] до 2 м2 м2		272,25	25,25	[illegible]	206	120	0,10	1
39	С12061-13	Блоки оконные двустворные со спаренными створками и форточкой ОС 12-12; ОС 12-13,5 для жилья м2	0,468	5930,00	--	2775	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
41	Е0115-201-4	Остекление окон оконным стеклом толщиной 3 мм со спаренным переплетом м2	8,34	787,73	3,04	6570	25	623	0,45	4
				69,98	1,15	584	10	105	0,01	--
42	Е0110-22-2	Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах, высота проема до 2 м м2	8,34	231,73	5,58	1933	47	962	0,59	5
				94,05	2,12	784	18	120	0,01	--
РАЗДЕЛ 4.Внутренняя отделка										
45	Е0115-152-1	Окраска водными составами внутри помещений известковая по штукатурке м2	252,07	17,51	0,12	4413	30	3647	0,09	23
				13,73	0,05	3461	13	105	--	--
46	Е0115-69-4	Отделка из сборных элементов и плит под окраску или оклейку обоями потолков сборных м2	81,1	57,16	0,35	4636	28	4438	0,30	24
				51,98	0,14	4216	11	105	--	--
47	Е0115-152-2	Окраска водными составами внутри помещений известковая по кирпичу и бетону м2	81,1	9,98	0,12	809	10	579	0,04	4
				6,75	0,05	547	4	105	--	--
48	Е0115-17-1	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов /без карнизных, плинтусных и угловых плиток/ без установки плиток туалетного м2	7,2	1851,16	2,10	13328	15	2523	2,00	14
				333,00	0,79	2398	6	105	--	--
49	Е0115-165-8	Улучшенная окраска стен колером масляным разбеленным по штукатурке м2	17,7	181,54	1,88	3213	33	1469	0,47	8
				78,30	0,72	1386	13	105	--	--
РАЗДЕЛ 6.Разные работы										
Отмостка										
62	Е0127-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см м2	32,7	431,75	--	14118	--	1076	0,14	5
				24,75	--	809	--	133	--	--
Металлическая рама МР-1										
84	Е0109-17-1	Монтаж стоек цельного сечения одноэтажных зданий массой до 1 т т	0,5961	4646,85	2285,57	2770	1362	1178	9,35	6
				1579,50	617,13	942	368	90	2,34	1
85	С12021-245	Колонны одноветвевые крайнего ряда при массе 1 м от 0,076 до 0,1 т т	0,5961	172800,00	--	103003	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
86	Е0109-18-1	Монтаж одиночных подкрановых балок массой до 1 т, на отметке до 25 м	0,1331	7285,83	3593,45	970	478	402	14,30	2

		т		2385,00	971,06	7	129	90	3,51	--
87	С12021-121	Балки подкрановые составного сечения со стенкой, укрепленной ребрами, пролетом до 12 м при массе 1 м до 0,1 т	0,1331	102100,00	--	13592	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
88	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	31,43	21,80	0,05	685	2	165	0,03	1
		м2		5,81	0,02	183	1	90	--	--
89	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	31,43	31,50	0,02	990	1	118	0,02	1
		м2		4,16	--	131	--	90	--	--
		ИТОГО ПО ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫМ РАБОТАМ ПО КОТЕЛЬНОЙ:	Тенге			261515				
		КОТЕЛЬНАЯ С ДВУМЯ КОТЛАМИ ЭКОНОМ -11 ОТОПЛЕНИЕ И И ВЕНТИЛЯЦИЯ								
1	Е0116-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	74	320,16	4,08	23692	302	5238	0,31	23
		м		53,77	1,53	3979	114	128	0,01	1
2	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	74	11,31	--	837	--	1043	0,05	4
		м		11,01	--	815	--	128	--	--
3	С130904-57	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	2	328,00	--	656	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
4	С130901-49	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	5	367,00	--	1835	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
5	С130901-50	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм	9	437,00	--	3933	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
6	Е0118-6-1	Установка чугунных радиаторов	3,15	4331,44	35,77	13644	113	504	0,70	2
		1кВт		111,70	13,40	352	42	128	0,07	--
7	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	2	64,62	--	129	--	142	0,32	1
		комплект		55,62	--	111	--	128	--	--
8	С131205-4	Термометры прямые в оправе	2	352,00	--	704	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
9	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	2	859,96	1,62	1720	3	107	0,23	--
		комплект		41,72	--	83	--	128	--	--
10	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	10,05	159,68	0,07	1605	1	1140	0,65	6
		м2		108,00	0,02	1085	--	105	--	--
		Вентиляция								
11	Е0120-23-3	Установка дефлекторов диаметром патрубка 500 мм	1	5319,46	22,61	5319	23	986	4,67	5
		шт		760,73	9,45	761	9	128	0,04	--

12	Е0120-20-1	Установка зонто[illegible]д шахтами из листовой оцинкованно[illegible]ли, круглого сечения диаметром 200 мм шт	3	863,19 63,79	5,65 2,36	0 191	17 7	254 128	0,38 0,01	1 --
13	Е0120-24-3	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 560 мм шт	1	681,41 545,74	55,80 21,26	681 546	56 21	726 128	3,51 0,11	4 --
14	С131305-14	Узлы прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий из листовой и сортовой стали без клапана и кольца для сбора конденсата, шт	1	4830,00 --	-- --	4830 --	-- --	-- --	-- --	-- --
15	Е0120-24-2	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 355 мм шт	3	548,46 460,69	25,89 9,45	1645 1382	78 28	1805 128	2,96 0,05	9 --
16	С131305-12	Узлы прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий из листовой и сортовой стали без клапана и кольца для сбора конденсата, шт	3	3080,00 --	-- --	9240 --	-- --	-- --	-- --	-- --
17	С131312-76	Сетки металлические в рамках, площадью в свету до 0,5 м2 м2	1	894,00 --	-- --	894 --	-- --	-- --	-- --	-- --
18	Е0120-1-7	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 500 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм м2	4,71	1509,73 206,72	9,61 3,59	7111 974	45 17	1268 128	1,28 0,02	6 --
19	Е0120-1-4	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 200 мм из листовой стали толщиной 0,6 мм м2	5,65	1630,91 259,88	13,82 5,18	9215 1468	78 29	1917 128	1,62 0,03	9 --
20	Е0115-172-3	Масляная окраска воздуховодов белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 м2	7,02	111,98 60,30	0,07 0,02	786 423	-- --	445 105	0,37 --	3 --
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге Тенге			91067 12171	715 268			72 1
		ИТОГО ПО ОТОПЛЕНИЮ И ВЕНТИЛЯЦИИ:	Тенге			113040				

КОТЕЛЬНАЯ ВОДОПРОВОД ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ

Система В-1

1	Е0116-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм м	8	329,67 59,85	4,19 1,58	2637 479	34 13	629 128	0,34 0,01	3 --
2	Е0116-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм м	2	364,67 59,85	4,19 1,58	729 120	8 3	157 128	0,34 0,01	1 --
3	Е0116-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм м	20	456,67 59,85	4,19 1,58	9133 1197	84 32	1573 128	0,34 0,01	7 --
4	Е0116-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 50 мм м	28	869,07 76,95	10,34 3,87	24334 2155	290 108	2897 128	0,43 0,02	12 1
5	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм м	58	10,99 10,69	-- --	637 620	-- --	794 128	0,05 --	3 --
6	С130901-25	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/,	1	371,00	--	371	--	--	--	--

		Dy 20 мм шт		--	--	--	--	--	--	--
7	С130901-26	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм шт	2	471,00 --	-- --	942 --	-- --	-- --	-- --	-- --
8	Е0116-15-2	Установка задвижек на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм 1шт	3	473,47 254,25	39,24 15,75	1420 763	118 47	1037 128	1,47 0,07	4 --
9	С130902-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм шт	3	3500,00 --	-- --	10500 --	-- --	-- --	-- --	-- --
10	С130809-9	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм шт	6	285,00 --	-- --	1710 --	-- --	-- --	-- --	-- --
11	С130904-57	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм шт	1	328,00 --	-- --	328 --	-- --	-- --	-- --	-- --
12	Е0115-172-4	Масляная окраска труб,диаметром менее 50 мм белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 м2	8,5	159,68 108,00	0,07 0,02	1357 918	1 --	964 105	0,65 --	5 --
13	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз м2	1	21,80 5,81	0,05 0,02	22 6	-- --	5 90	0,03 --	-- --
14	Е0113-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 за 2 раза м2	2	24,57 3,13	0,02 --	49 6	-- --	6 90	0,02 --	-- --
		Система Т-3								
15	Е0116-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм м	8	329,67 59,85	4,19 1,58	2637 479	34 13	629 128	0,34 0,01	3 --
16	Е0116-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм м	8	364,67 59,85	4,19 1,58	2917 479	34 13	629 128	0,34 0,01	3 --
17	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм м	16	10,99 10,69	-- --	176 171	-- --	219 128	0,05 --	1 --
18	С130901-25	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм шт	1	371,00 --	-- --	371 --	-- --	-- --	-- --	-- --
19	Е0117-2-3	Установка смесителей шт	1	1673,32 126,00	1,57 --	1673 126	2 --	161 128	0,70 --	1 --
20	Е0115-172-4	Масляная окраска труб,диаметром менее 50 мм белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 м2	1	159,68 108,00	0,07 0,02	160 108	-- --	113 105	0,65 --	1 --
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			62106	602			43
			Тенге			7626	229			1
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			76233				
		КОТЕЛЬНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ								
		Система К-1								
1	Е0116-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм	12	748,88 102,38	1,43 0,54	8987 1229	17 6	1581 128	0,56 --	7 --

		м								
2	Е0116-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм	4	620,54	0,64	2482	3	545	0,58	2
		м		106,20	0,25	425	1	128	--	--
3	Е0117-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	1	5930,28	21,53	5930	22	455	1,95	2
		комплект		346,50	9,00	347	9	128	0,04	--
4	Е0117-2-3	Установка смесителей (для умывальника)	1	1573,32	1,57	1573	2	161	0,70	1
		шт		126,00	--	126	--	128	--	--
5	Е0117-3-1	Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным	1	9126,62	39,24	9127	39	516	2,22	2
		комплект		387,00	15,75	387	16	128	0,07	--
6	Е0117-1-10	Установка чугунных и стальных мелких душевых поддонов	1	4260,08	54,70	4260	55	239	0,99	1
		комплект		166,50	20,25	167	20	128	0,10	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			32359	137			15
			Тенге			2679	52			--
		ИТОГО ПО КАНАЛИЗАЦИИ:	Тенге			38007				

КОТЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ОСВЕЩЕНИЕ

Монтажные работы

1	Ц0108-573-4	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	2	514,00	105,00	1028	210	521	2,00	4
		шт		254,00	20,30	508	41	95	0,12	--
2	Ц0108-521-2 8	Рубильник на плите с приводом, устанавливаемый на металлическом основании, трехполюсный на ток до 250 А	2	1104,90	34,90	2210	70	1244	3,00	6
		шт		648,00	6,80	1296	14	95	0,04	--
3	Ц0108-6-1	Трансформатор тока, напряжение 35 кВ	6	6210,00	2570,00	37260	15420	19306	16,00	96
		компл		2813,00	574,01	16878	3444	95	3,33	20
4	Ц0108-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный	2	166,90	5,40	334	11	305	1,00	2
		шт		158,00	2,30	316	5	95	0,01	--
5	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	--
6	Ц0108-599-1 0	Щиток осветительный, устанавливаемый на стене распорными дюбелями, масса щитка до 15 кг	1	1233,60	54,60	1234	55	584	3,00	3
		шт		610,00	4,50	610	5	95	0,03	--
7	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	1	501,20	13,20	501	13	218	1,00	1
		шт		227,00	2,30	227	2	95	0,01	--
8	Ц0108-524-4	Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками	4	888,30	23,30	3553	93	1370	2,00	8
		шт		356,00	4,50	1424	18	95	0,03	--
9	Ц0108-530-5	Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	4	1260,80	42,80	5043	171	2146	3,00	12
		шт		558,00	6,80	2232	27	95	0,04	--
10	Ц0108-525-1	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством	4	598,80	14,80	2395	59	1103	2,00	8
		шт		288,00	2,30	1152	9	95	0,01	--
11	Ц0108-594-2	Светильник с люминесцентными лампами, отдельно устанавливаемый на	2	342,80	134,00	686	268	372	0,99	2

		штырях, с 2 лам[illegible] в светильнике шт		158,00	37,80	6	76	95	0,22	--
12	Ц0108-594-1	Светильник с люминесцентными лампами, отдельно устанавливаемый на штырях, с 1 лампой в светильнике шт	7	269,90	98,00	1889	686	1004	0,76	5
				122,00	29,00	854	203	95	0,17	1
13	Ц0108-593-3	Светильник с подвеской на крюк для помещений с тяжелыми условиями среды шт	5	429,40	233,00	2147	1165	950	0,77	4
				133,00	67,10	665	335	95	0,39	2
14	Ц0108-593-5	Светильник потолочный или настенный уплотненный с креплением винтами или болтами для помещений с тяжелыми условиями среды шт	7	314,30	120,00	2200	840	1104	0,79	6
				132,00	34,00	924	238	95	0,20	1
15	Ц0108-591-1	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке шт	11	55,00	0,90	605	10	521	0,33	4
				49,70	0,20	547	2	95	--	--
16	Ц0108-591-9	Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке шт	1	62,70	0,20	63	--	55	0,34	--
				57,80	0,10	58	--	95	--	--
17	Ц0108-603-1	Ящик с понижающим трансформатором шт	1	228,80	13,20	229	13	197	1,00	1
				205,00	2,30	205	2	95	0,01	--
18	Ц0108-411-4	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм ввод	6	186,90	--	1121	--	513	1,00	6
				90,00	--	540	--	95	--	--
19	Ц0108-411-1	Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм м	5	114,40	7,80	572	39	234	0,29	1
				48,80	0,50	244	2	95	--	--
20	Ц0108-409-1	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм м	75	108,60	48,90	8145	3668	3691	0,22	17
				39,60	12,20	2970	915	95	0,07	5
21	Ц0108-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2 м	50	88,90	3,10	4445	155	1339	0,16	8
				27,90	0,30	1395	15	95	--	--
22	Ц0108-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2 м	10	107,30	3,50	1073	35	312	0,18	2
				32,40	0,40	324	4	95	--	--
23	Ц0108-471-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 12 мм шт	4	247,70	20,70	991	83	428	0,70	3
				111,00	1,60	444	6	95	0,01	--
24	Ц0108-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, м	65	8,50	0,10	553	7	451	0,05	3
				7,30	--	475	--	95	--	--
25	Ц0108-412-9	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод каждый последующий одножильный или многожильный в общей м	115	5,40	0,10	621	12	404	0,02	2
				3,70	--	426	--	95	--	--
26	Ц0108-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, м	15	10,60	0,10	159	2	127	0,06	1
				8,80	0,10	132	2	95	--	--
27	Ц0108-412-9	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод каждый последующий одножильный или многожильный в общей м	45	5,40	0,10	243	5	158	0,02	1
				3,70	--	167	--	95	--	--
28	Ц0108-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг м	18	26,40	3,10	475	56	335	0,11	2
				19,10	0,50	344	9	95	--	--

29	Ц0108-146-1	Кабели до 35 кВ, кладываемые с креплением наклад скобами,	2	66,80	18,10	,8	5104	6456	0,12	34
		масса 1 м до 0,5 кг м		20,30	3,80	5725	1072	95	0,02	6
				Оборудование и материалы						
30	Прайс лист	Трансформатор тока Т-066-50/5 А	6	1086,44	--	6519	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
31	Прайс лист	Счетчик электронный DTS-541	2	2694,18	--	5388	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
32	Прайс лист	Рубильник РБ-31 на 100 А	2	5574,51	--	11149	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
33	Прайс лист	Щит распределительный ЩР11-73521-22УЗ	2	42176,72	--	84353	--	--	--	--
		к-т		--	--	--	--	--	--	--
34	С151803-146	Щиток осветительный групповой, тип ЯОУ-8501	1	6960,00	--	6960	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
35	Прайс лист	Выключатель АП50-2МТ на 16А	1	1411,24	--	1411	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
36	Прайс лист	Ящик управления однофидерный Я5112-2974	2	33758,85	--	67518	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
37	Прайс лист	Ящик управления однофидерный Я5112-3474	2	37884,86	--	75770	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
38	Прайс лист	Приставка контактная ПКЛ-1104	4	250,90	--	1004	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
39	Прайс лист	Пускатели магнитные ПМЛ-122002	4	2597,96	--	10392	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
40	С151801-21	Выключатели и переключатели пакетные открытые /степень защиты 1Р00/, тип ПВ3-16 М3	4	286,00	--	1144	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
41	С151702-3	Светильники тип ЛСП02-2Х40/Д20-01-УХЛ4	2	2320,00	--	4640	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
42	С151702-13	Светильники тип ЛСП16-58-001-УХЛ4	7	3850,00	--	26950	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
43	С151701-17	Светильник подвесной, тип НСП11Х100-231-УЗ	5	757,00	--	3785	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
44	С151701-88	Светильники тип ПСХ-60 МУЗ	7	157,00	--	1099	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
45	С151706-79	Лампы ртутные низкого давления /ГОСТ 6825-74/\/, тип ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40	4	99,00	--	396	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
46	С151706-81	Лампы ртутные низкого давления /ГОСТ 6825-74/\/, тип ЛБ65, ЛД65,	7	131,00	--	917	--	--	--	--

		ЛДЦ65, ЛТБ65, 65 шт		--	--	--	--	--	--	--
47	С151705-3	Стартер для люминисцентных ламп /ГОСТ 8799-75/, тип 8ОС-220 шт	11	14,00 --	-- --	154 --	-- --	-- --	-- --	-- --
48	С151706-9	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип Б220-230-60 шт	7	24,00 --	-- --	168 --	-- --	-- --	-- --	-- --
49	С151706-16	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип Б220-230-100 шт	5	39,00 --	-- --	195 --	-- --	-- --	-- --	-- --
50	С151607-99	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с алюминиевой жилой, марка АПВ 1000м	0,18	4150,00 --	-- --	747 --	-- --	-- --	-- --	-- --
51	С151607-101	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с алюминиевой жилой, марка АПВ 1000м	0,06	6650,00 --	-- --	399 --	-- --	-- --	-- --	-- --
52	С151601-109	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 2х2,5 мм2 1000м	0,14	16900,00 --	-- --	2366 --	-- --	-- --	-- --	-- --
53	С151601-110	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 2х4 мм2 1000м	0,035	23700,00 --	-- --	830 --	-- --	-- --	-- --	-- --
54	С151601-133	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х2,5 мм2 1000м	0,045	33800,00 --	-- --	1521 --	-- --	-- --	-- --	-- --
55	С151601-134	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2 1000м	0,08	47500,00 --	-- --	3800 --	-- --	-- --	-- --	-- --
56	Прайс лист	Выключатели С16-067 шт	4	102,88 --	-- --	412 --	-- --	-- --	-- --	-- --
57	Прайс лист	Выключатели ВА66-102Б шт	7	108,93 --	-- --	763 --	-- --	-- --	-- --	-- --
58	Прайс лист	Розетки РС10-185-Б шт	1	78,67 --	-- --	79 --	-- --	-- --	-- --	-- --
59	240529-1436 -1	Изделия электромонтажные У116 У3 шт	5	499,88 --	-- --	2499 --	-- --	-- --	-- --	-- --
60	2405-1364	КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ КОР-73У3 ТУ36-УССР667-75,ИЗМ.НР3-79 ШТ	2	93,00 --	-- --	186 --	-- --	-- --	-- --	-- --
61	С151803-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 шт	1	4720,00 --	-- --	4720 --	-- --	-- --	-- --	-- --
62	2405-1686	ПОДВЕСКИ ЗАКЛАДНЫЕ К342У3 ТУ36-1496-75,ИЗМ.НР2-79 1000ШТ	0,066	5115,00 --	-- --	338 --	-- --	-- --	-- --	-- --
63	2405-1720	ПРОФИЛИ К347У2 ТУ36-1434-76,ИЗМ НР2-80 ШТ	5	102,30 --	-- --	512 --	-- --	-- --	-- --	-- --

64	240529-1160 -1	Изделия электромонтажные КЛ-1 УЗ	7	627,75	--	4	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
65	2405-1780	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ У739МУЗ ТУ36-1034-76,ИЗМ НР1-79	0,015	86,00	--	1	--	--	--	--
		1000ШТ		--	--	--	--	--	--	--
66	240529-1164 -1	Изделия электромонтажные КЛ-ПТ УЗ	0,007	35107,50	--	246	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
67	С151802-3	Вводы гибкие, степень защиты 1Р40, с металлорукавом из нержавеющей стали, диаметром присоединения трубы 25-27 мм, длиной 659 мм, тип	6	355,00	--	2130	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
68	С130804-8	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 25 мм	7,5	777,00	--	5828	--	--	--	--
		10м		--	--	--	--	--	--	--
69	241649-1048	Рукав металлический негерметичный РЗ-Ц-Х ТУ22-3988-77 изм 1-4 д 15 мм	0,005	37200,00	--	186	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			446176	28604			247
			Тенге			42367	6527			38
		ИТОГО ПО ЭЛЕКТРОСИЛ ОБОРУД:	Тенге			522525				
		КОТЕЛЬНАЯ	**ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ТРУБОПРОВОДЫ** ✓							
1	Е0118-2-4	Установка котлов стальных жаротрубных пароводогрейных на твердом топливе теплопроизводительностью до 0,64 МВт /0,55 Гкал/ч/	2	22084,56	3696,56	44169	7393	37359	77,56	155
		котел		13209,75	1383,55	26420	2767	128	6,76	14
2	Ц0107-171-1	Вентиляторы дутьевые центробежные одностороннего всасывания, масса 0.15 т	2	8322,00	1838,55	16644	3677	9587	27,81	56
		шт		4959,45	366,68	9919	733	90	2,13	4
3	Е0118-13-3	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,3 т	2	4945,50	340,37	9891	681	8632	19,06	38
		1насос		3244,50	127,46	6489	255	128	0,62	1
4	Е0118-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	2	3293,83	123,78	6588	248	5968	13,39	27
		1насос		2285,05	46,35	4570	93	128	0,23	--
5	Е0118-5-3	Установка водоподогревателей емкостных вместимостью до 4 м3	2	8542,37	1064,77	17085	2130	13598	28,94	58
		шт		4913,10	398,61	9826	797	128	1,95	4
6	Ц0118-1-1	Монтаж в помещении аппарата или сосуда горизонтального или вертикального без привода, масса 0,04 т	3	5596,06	217,82	16788	653	11970	28,84	87
		шт		4380,08	53,30	13140	160	90	0,31	1
7	Ц0115-80-1	Циклон одиночный, тип ЦН-15, диаметр 600 мм	2,78	66166,24	34245,49	183942	95202	86164	158,62	441
		т		27810,00	6628,04	77312	18426	90	38,44	107
8	Е0118-16-6	Установка грязевиков с наружным диаметром патрубка 159 мм	1	25907,79	218,22	25908	218	1815	7,88	8
		1шт		1337,20	81,11	1337	81	128	0,40	--
9	Ц0107-186-1	Дымососы одностороннего всасывания, масса 0.67 т	2	9472,88	3029,23	18946	6058	9415	25,75	52
		шт		4588,65	641,68	9177	1283	90	3,72	7
10	Е0109-35-1	Ящик для золы	0,049	18382,12	646,51	901	32	649	89,10	4
		т		14623,43	104,29	717	5	90	0,50	--

11	С12021-132	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий при массе сборочной единицы до 0,1 т	0,049	161100,00	--	[illegible]4	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
12	Е0109-53-3	Монтаж стеллажей и других конструкций, закрепляемых на фундаментах внутри зданий	0,4	16828,38	701,86	6731	281	5489	97,85	39
				15110,10	136,73	6044	55	90	0,67	--
		т								
13	С12021-260	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	0,4	114900,00	--	45960	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
14	ССб.5.1-24	Тележка ручная 0,5м3	1	1200,00	--	1200	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
15	Ц0112-802-4	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 125-150 мм	6	960,02	115,36	5760	692	4654	5,15	31
				836,36	25,54	5018	153	90	0,15	1
		шт								
16	Ц0112-802-3	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 65-100 мм	24	709,35	57,47	17024	1379	14228	4,12	99
				644,78	13,91	15475	334	90	0,08	2
		шт								
17	Ц0112-807-1	Вентили, клапаны чугунные муфтовые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 15-50 мм	29	438,74	5,56	12724	161	11245	3,09	90
				428,48	2,37	12426	69	90	0,01	--
		шт								
18	Ц0112-790-5	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на	2	1103,36	146,26	2207	293	1768	6,18	12
				947,60	34,81	1895	70	90	0,20	--
		шт								
19	Ц0112-790-4	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на	2	797,52	76,63	1595	153	1318	4,12	8
				713,79	18,54	1428	37	90	0,11	--
		шт								
20	Ц0112-790-3	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на	2	704,86	61,39	1410	123	1177	4,12	8
				637,57	16,27	1275	33	90	0,09	--
		шт								
21	Ц0111-350-3	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходометр объемный, скоростной, индукционный;	1	544,92	1,63	545	2	442	3,09	3
				491,31	--	491	--	90	--	--
		шт								
22	Ц0112-2-11	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов,	0,8575	23839,56	1917,86	20442	1645	16167	121,54	104
				20692,70	255,44	17744	219	90	1,48	1
		т								
23	Ц0112-2-8	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов,	0,1919	47162,84	2521,44	9050	484	7529	249,26	48
				43342,40	255,45	8317	49	90	1,48	--
		т								
24	Ц0112-2-7	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов,	0,2003	54241,55	2528,65	10866	507	9118	296,64	59
				50294,90	278,10	10075	56	90	1,61	--
		т								
25	Ц0112-2-6	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов,	0,192	61518,84	2830,44	11812	543	9945	325,48	62
				57247,40	305,91	10992	59	90	1,77	--
		т								
26	Ц0112-2-4	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов,	0,0832	99750,59	3247,59	8295	270	7094	566,50	47
				94554,00	231,75	7863	19	90	1,34	--
		т								
27	Ц0112-1-1	Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 15-25 мм	43	258,63	12,05	11121	518	9499	1,03	44
				243,08	2,37	10452	102	90	0,01	1
		м								
28	Е0116-30-1	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 100 мм	185	779,68	--	144240	--	73537	1,85	343
				310,55	--	57451	--	128	--	--

46	2307-10776	КЛАПАН ОБРАТ[illegible]Й ФЛАНЦЕВЫЙ 16С13НЖ,ДУ80,Р[illegible]	7[illegible]	6897,50	--	[illegible]5	--	--	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--	--	--
47	С130809-14	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 150 мм	4	757,00	--	3028	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
48	С130809-11	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 80 мм	4	377,00	--	1508	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
49	2307-10885	КЛАПАН 17Ч18БР ДУ50;РУ16	2	2400,33	--	4801	--	--	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--	--	--
50	С130809-33	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	4	330,00	--	1320	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
51	1704-50484	РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ РТ-50 ТУ25-02-1053-76	1	26762,30	--	26762	--	--	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--	--	--
52	С130806-90 Изм. и	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х4,5 мм	50	1720,00	--	86000	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
53	С130806-75 Изм. и	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 89х3,5 мм	26	735,00	--	19110	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
54	С130806-69 Изм. и	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 76х3,5 мм	32	623,00	--	19936	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
55	С130806-65 Изм. и	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3 мм	48	398,00	--	19104	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
56	С130806-60 Изм. и	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 40х2,5 мм	36	229,00	--	8244	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
57	С130806-7 Изм. и доп.вып.7 СН	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 6272-75/, черные легкие 20х2,5 мм	25	149,00	--	3725	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
58	С130806-6 Изм. и доп.вып.7 СН	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 6272-75/, черные легкие 15х2,5 мм	18	116,00	--	2088	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
				Изоляционные работы						
59	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	195	21,80	0,05	4251	10	1023	0,03	6
		м2		5,81	0,02	1133	4	90	--	--
60	Е0113-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	195	24,57	0,02	4792	4	549	0,02	3
		м2		3,13	--	610	--	90	--	--
61	Е0126-3-1	Изоляция трубопроводов диаметром 25 мм плитами из стекловаты	43	71,35	5,31	3068	228	1819	0,24	10
		м		40,28	2,03	1732	87	100	0,01	--
62	Е0126-3-5	Изоляция трубопроводов диаметром 38 мм плитами из стекловаты	36	74,30	6,01	2675	216	1604	0,25	9
		м		42,30	2,25	1523	81	100	0,01	--
63	Е0126-3-9	Изоляция трубопроводов диаметром 57 мм плитами из стекловаты	48	90,15	8,47	4327	407	2797	0,33	16

		м		33,13	3,13	2846	151	100	0,02	1
64	Е0126-3-11	Изоляция трубопроводов диаметром 76 мм плитами из стекловаты	32	95,34	9,39	3051	300	2016	0,35	11
		м		59,40	3,60	1901	115	100	0,02	1
65	Е0126-3-13	Изоляция трубопроводов диаметром 89 мм плитами из стекловаты	26	106,17	10,09	2760	262	1907	0,41	11
		м		69,53	3,83	1808	100	100	0,02	--
66	Е0126-4-5	Изоляция трубопроводов диаметром 159 мм плитами из стекловаты	50	116,97	14,48	5849	724	4050	0,45	23
		м		75,60	5,40	3780	270	100	0,03	1
67	С11031-182 Изм. и	Плиты теплоизоляционные ISOVER, марка OL-E жесткие	6,6	18500,00	--	122100	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
68	Е0126-17-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 40 мм	159	218,90	12,40	34805	1972	29337	0,99	158
		м		179,78	4,73	28585	752	100	0,02	4
69	Е0126-17-4	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 40 мм	26	301,14	16,64	7830	433	6657	1,40	36
		м		249,75	6,30	6494	164	100	0,03	1
70	Е0126-17-8	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 40 мм	50	340,33	24,42	17016	1221	13849	1,47	74
		м		267,75	9,23	13388	462	100	0,05	2
71	С11011-863	Сталь листовая оцинкованная, толщиной 0,7 мм	1,12	109500,00	--	122257	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			3545005	129201			2401
			Тенге			409729	28040			157
		ИТОГО ПО ОБОРУДОВАНИЮ:	Тенге			4238864				

КОТЕЛЬНАЯ ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ

		Монтажные работы								
1	Ц0110-111-1	Оборудование станции: аппарат телефонный настольный системы ЦБ или АТС	1	978,90	--	979	--	767	7,00	7
		шт		947,00	--	947	--	81	--	--
2	Ц0110-55-8	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной	20	43,80	--	876	--	441	0,15	3
		м		24,50	--	490	--	90	--	--
3	Ц0110-898-1 2	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	--
4	Ц0110-55-3	Прокладка кабеля по стене кирпичной, масса 1 м до 1 кг	10	72,90	--	729	--	480	0,33	3
		м		53,30	--	533	--	90	--	--
		Материалы и оборудование								
5	С151607-292	Провода телефонные распределительные однопарные с медными жилами, с полиэтиленовой изоляцией, /ГОСТ 20520-80/, марка ТРП, диаметр жил 1х2х0,5 мм2	0,02	3660,00	--	73	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

		1000м								
6	С151606-34	Кабели радиофи[illegible] и сельской телефонной связи, одно[illegible]ые, /ТУ 16.505.755-80/, марка ПРППМ, диаметр жилы 0,9 мм	0,[illegible]	16300,00	--	[illegible]3	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
7	С151802-13	Коробка телефонная распределительная КРТУ-10	1	526,00	--	526	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
8	1604-5008	АППАРАТ ТЕЛЕФОННЫЙ ТА-600	1	6220,50	--	6221	--	--	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			10309	305			15
			Тенге			2368	72			--
		ИТОГО ПО ТЕЛЕФОНИЗАЦИИ:	Тенге			13792				
		КОТЕЛЬНАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ								
		Монтажные работы								
1	Ц0111-30-2	Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на	29	311,79	--	9042	--	8045	2,00	58
		шт		308,25	--	8939	--	90	--	--
2	Ц0112-2-1	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов,	0,0118	239895,00	6570,00	2840	78	2439	1375,00	16
		т		228600,00	281,00	2707	3	90	1,63	--
3	Ц0112-790-1	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на	10	514,10	5,40	5141	54	4557	3,00	30
		шт		504,00	2,30	5040	23	90	0,01	--
4	Ц0108-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг	25	66,80	18,10	1670	453	572	0,12	3
		м		20,30	3,80	508	95	95	0,02	1
		Оборудование и материалы								
5	С131205-5	Термометры угловые в оправе	14	541,00	--	7574	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
6	С131205-4	Термометры прямые в оправе	1	352,00	--	352	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
7	Прайс лист	Манометры технические МП-4У	11	855,43	--	9410	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
8	Прайс лист	Манометры показывающий сигнализирующий ДМ-2010	1	2077,46	--	2077	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
9	С130806-56 Изм. и	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 14х2 мм	20	90,00	--	1800	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
10	2307-10032	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 11Б18БК,ДУ15,РУ16	10	232,50	--	2325	--	--	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--	--	--
11	Прайс лист	Кабель АКВВГ сеч.4х2,5 мм2	25	27,84	--	696	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			42927	584			107

			Тенге			17193	121				
		ИТОГО ПО АВТО[illegible]ТИЗАЦИЮ:	Те[illegible]			[illegible]3					
		ИТОГО ПО КОТЕЛЬНОЙ В 2001				5326029					

ПРАЧЕЧНАЯ С ДЕЗОБОРУДОВАНИЕМ

ВЕНТИЛЯЦИЯ

1	Е0120-33-1	Установка вентиляторов крышных массой до 0,1 т	3	1566,50	270,95	4700	813	3983	5,28	16
		шт		935,55	101,59	2807	305	128	0,49	1
4	Е0120-32-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т	2	712,67	29,90	1425	60	1778	3,83	8
		шт		682,76	11,81	1366	24	128	0,05	--
10	Е0120-12-11	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 200 размером 200х200 мм	13	355,85	16,96	4626	220	3224	1,12	15
		шт		186,64	7,09	2426	92	128	0,03	--
11	Е0120-12-10	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 150 размером 150х150 мм	12	320,85	16,96	3850	203	2976	1,12	13
		шт		186,64	7,09	2240	85	128	0,03	--
12	Е0120-12-4	Установка решеток жалюзийных стальных штампованных нерегулируемых /РШ/ номер 200 размером 252х252 мм	5	312,25	16,96	1561	85	1240	1,12	6
		шт		186,64	7,09	933	35	128	0,03	--
13	Е0120-12-3	Установка решеток жалюзийных стальных штампованных нерегулируемых /РШ/ номер 150 размером 200х200 мм	21	295,05	16,96	6196	356	5207	1,12	24
		шт		186,64	7,09	3919	149	128	0,03	1
14	Е0120-20-6	Установка зонтов Т-5 над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения диаметром 500 мм	5	1611,22	12,95	8056	65	907	0,81	4
		шт		137,03	4,73	685	24	128	0,02	--
15	Е0120-20-7	Установка зонтов Т-6 над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения диаметром 630 мм	12	2011,00	16,96	24132	203	2540	0,97	12
		шт		158,29	7,09	1899	85	128	0,03	--
16	Е0120-20-11	Установка зонтов Т-9 над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения диаметром 1250 мм	1	8700,48	64,73	8700	65	578	2,60	3
		шт		427,61	23,63	428	24	128	0,12	--
		ИТОГО ПО вентиляции:	Тенге			90820				

ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ

Монтажные работы

1	Е0110-5-1	Установка шкафа слаботочного деревянного	0,012	22541,72	316,57	271	4	52	22,50	--
		м3		3487,50	119,25	42	1	120	0,58	--
2	Ц0110-111-1	Оборудование станции: аппарат телефонный настольный системы ЦБ или АТС	2	978,90	--	1958	--	1705	7,00	14
		шт		947,00	--	1894	--	90	--	--
3	Ц0108-409-1	Кабельные каналы по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, сечением 15х20 мм	45	108,60	48,90	4887	2201	2214	0,22	10
		м		39,60	12,20	1782	549	95	0,07	3
4	Ц0108-409-2	Кабельные каналы по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, сечением 20х40 мм	7	147,30	73,00	1031	511	451	0,29	2
		м		49,50	18,30	347	128	95	0,11	1
5	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	16	27,70	2,10	443	34	307	0,10	2
		м		19,70	0,50	315	8	95	--	--
6	Ц0108-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке,	48	8,50	0,10	408	5	333	0,05	2
				7,30	--	350	--	95	--	--

7	Ц0108-411-6	Ввод гибкий, нар[illegible]ый диаметр металлорукава до 60 мм	1	257,00	--	[illegible]7	--	116	1,00	1
				122,00	--	[illegible]2	--	95	--	--
		ввод								
8	Ц0110-898-1 2	Разные работы: коробка распределительная настенная: кабели в пластмассовой оболочке	1	742,00	305,00	742	305	517	2,00	2
				398,00	72,00	398	72	110	0,42	--
		коробка								
		Оборудование и материалы								
9	Прайс лист	Аппарат телефонный Спектр	2	686,65	--	1373	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
10	С151606-34	Кабели радиофикации и сельской телефонной связи, однопарные, /ТУ 16.505.755-80/, марка ПРППМ, диаметр жилы 0,9 мм	0,016	16300,00	--	261	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		1000м								
11	С151607-292	Провода телефонные распределительные однопарные с медными жилами, с полиэтиленовой изоляцией, /ГОСТ 20520-80/, марка ТРП, диаметр жил	0,048	3660,00	--	176	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		1000м								
12	С151802-10	Вводы гибкие, степень защиты 1Р40, с металлорукавом из нержавеющей стали, диаметром присоединения трубы 59-61 мм, длиной 963 мм, тип	1	941,00	--	941	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
13	С151802-14	Коробка телефонная распределительная КРТ-10	1	463,00	--	463	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
14	Прайс лист	Кабельный канал 15х20	45	22,39	--	1008	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м								
15	Прайс лист	Кабельный канал 20х40	7	63,54	--	445	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			14663	3059			33
			Тенге			5250	759			4
		ИТОГО ПО ТЕЛЕФОНИЗАЦИИ:	Тенге			22099				
		ПРОВОДНОЕ ВЕЩАНИЕ								
		Монтажные работы								
1	Е0134-132-1	Установка стоек для радиотрансляционных сетей одинарных на напряжение до 240В	1	2929,68	--	2930	--	1282	6,53	7
				1165,50	--	1166	--	110	--	--
		стойка								
2	Ц0108-591-9	Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке	2	62,70	0,20	125	--	110	0,34	1
				57,80	0,10	116	--	95	--	--
		шт								
3	Ц0110-898-1 2	Разные работы: коробка распределительная настенная: кабели в пластмассовой оболочке	3	742,00	305,00	2226	915	1551	2,00	6
				398,00	72,00	1194	216	110	0,42	1
		коробка								
4	Ц0108-407-1	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	4	125,60	64,10	502	256	217	0,26	1
				41,40	15,80	166	63	95	0,09	--
		м								
5	Ц0108-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке,	2	8,50	0,10	17	--	14	0,05	--
				7,30	--	15	--	95	--	--
		м								
6	Ц0110-55-8	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной	33	43,80	--	1445	--	728	0,15	5
				24,50	--	809	--	90	--	--
		м								